

2025

© EHLIS, S.A. 2025

No está permitida la reproducción total o parcial de este catálogo por cualquier medio, sin permiso previo y por escrito de los titulares del Copyright.

Reservados todos los derechos, incluido el derecho de venta, alquiler, préstamo o cualquier otra forma de cesión del ejemplar.

Innovación y liderazgo

Desde 1898, la trayectoria de nuestra empresa ha estado marcada por la innovación tecnológica y la inversión en recursos logísticos. Nuestra meta es convertirnos en el partner referente del mercado de la ferretería y el suministro de nuestro país, ofreciendo el mejor servicio a nuestros clientes.

Un catálogo de producto en constante crecimiento y una propuesta de servicios innovadores contribuyen al desarrollo de los negocios de nuestros clientes. Trabajamos de forma conjunta analizando sus necesidades para encontrar nuevas oportunidades de mercado y facilitar herramientas de gestión que mejoren su rentabilidad.

Nuestro foco es el cliente y ponemos todo el empeño en potenciar nuestros valores para conseguirlo: un gran equipo humano y los centros logísticos mas avanzados del sector se encuentran a su disposición.







Sant Andreu de la Barca (Barcelona)

Centro logístico y oficinas centrales

Superficie 30.000 m^2

Almacén miniload 15.400 cubetas

Almacén automatizado 10.700 paletas

Silo paletizado 15.400 paletas

Logí



Illescas (Toledo)
Centro logístico

Superficie 60.000 m^2
Almacén miniload 27.800 cubetas
Almacén automatizado 30.000 paletas
Almacén convencional 15.900 paletas







Canarias
Centro logístico

Güimar (Tenerife)
Centro de redistribución insular: ferretería, materiales y accesorios de construcción.

Superficie 5.700 + 4.600 m^2

20.000 productos en stock permanente.

Arinaga (Gran Canaria)
Materiales y accesorios de construcción.

Superficie 4.000 + 3.600 m^2





Cash&Carry

Valencia y Mallorca

Aprovisionamiento urgente de mercancías.

20.000 productos en stock permanente.

stica

ÍNDICE APARTADOS

HERRAMIENTAS

Herramienta manual	21	Herramientas de corte y abrasivos	204
Herramienta eléctrica	150	Herramientas de medición	299
Accesorios y consumibles	185		

EQUIPAMIENTO DE TALLER

Cajas y maletines portaherramientas	317	Grupos electrógenos	346
Estanterías y ordenación taller	329	Climatización industrial	347
Traslación de cargas	336	Limpieza industrial	350
Maquinaria de taller	343		

EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y VESTUARIO

Protección visual	359	Guantes de trabajo	375
Protección auditiva	365	Calzado de seguridad	389
Protección anticaídas	368	Vestuario laboral	397
Protección respiratoria	371	Señalización de seguridad	418
		Protección de lesiones	430

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN. MRO

Engrase	435	Trasvase de fluidos	454
Neumática	448		

SOLDADURA

Soldadura de arco	459	Soldadura eléctrica	468
Soldadura de gas	464		

ELECTRICIDAD

Bombillas y tubos	473	Domótica, automatismos y seguridad	530
Cables y canalización eléctrica	493	Iluminación	533
Pequeño material eléctrico	506	Multimedia	560
Mecanismos, interruptores y enchufes	523	Pilas	572

FONTANERÍA Y GAS

Accesorios de fontanería	583	Mecanismos de cisterna WC	660
Alimentación de agua	591	Conducciones de gas	666
Evacuación de agua	629	Producción de agua caliente	667
Evacuación de gases y ventilación	651	Tratamiento de agua para beber	668
		Grifería	670

CERRAJERÍA

Cerraduras y cilindros	691	Accesorios para puertas y ventanas	787
Pasadores, candados y cierrapuertas	771		

FERRETERÍA

Cadenas, cables y cuerdas	835	Cubos de basura	915
Ruedas y soportes rodantes	859	Embalaje y protección	921
Ferretería para muebles	864	Rejillas de ventilación	927
Patas para muebles	886	Escaleras y taburetes	934
Escuadras y soportes	893	Colgadores y ganchos	936
Buzones	900	Complementos para vehículos	947
Cajas fuertes y seguridad	909		

FIJACIONES Y ADHESIVOS

Adhesivos, colas y cintas	953	Tornillos, tacos y clavos	992
Siliconas y selladores	977	Herramientas de fijación	1042

PINTURAS Y QUÍMICOS

Pintura plástica	1053
Impermeabilización	1055
Esmaltes	1057
Tratamiento para el metal	1062
Pinturas en spray	1068
Productos para la madera y el mueble	1078
Accesorios pintura	1085
Reparación de superficies	1099
Químicos y droguería	1108

JARDÍN Y AGRICULTURA

Herramientas de jardinería	1121
Maquinaria agro-jardín	1149
Riego de superficie	1173
Riego por goteo	1197
Riego enterrado	1201
Barbacoas y planchas	1203
Camping y playa	1211
Piscinas	1220
Casetas y cobertizos	1222
Cercados y sombreo	1223
Cuidado de plantas	1235
Mascotas	1252
Mobiliario de jardín	1256
Suelos para jardines y terrazas	1262

CLIMATIZACIÓN

Calefacción	1267
Ventilación	1277
Tratamiento del aire	1295
Estufas y accesorios chimenea	1298
Conducción y evacuación de humos	1302
Medición y control temperatura	1304

ÍNDICE GENERAL

A

Abecedario (plantilla) 805
Abono 1237, 1238
Abrasivo en rollo 253-255
Abrasivo fibra 1630
Abrasivos amoladora 295-298
Abrasivos lijadora 278-285
Abrasivos taladro 288-297
Abrazadera 1023, 1024
Abrazadera mástil TV 563
Abrazadera tapaporos 609
Abrelatas/abrebotes 1516, 1517
Abrepuertas eléctrico 751-755, 765, 766
Acabado muebles 1079
Accesorios alicatado 82, 103
Accesorios barbacoa 1209
Accesorios baño 1319-1324, 1327
Accesorios bicicleta 950
Accesorios cerradura 768-770, 821, 832
Accesorios chimenea 1298
Accesorios cocina 1518-1522
Accesorios escritorio 1683
Accesorios grifos 683, 684
Accesorios latón 602-612, 622-625, 1177
Accesorios limpieza 1628
Accesorios minitaladro 200
Accesorios multiherramienta 201
Accesorios neumática 449-453
Accesorios piscina 1220
Accesorios PVC 625-627
Accesorios riego 1199-1202
Accesorios SDS 224-226
Aceite linaza 1083
Aceite lubricante 1164, 1165, 1171
Aceite teca 1083, 1084
Aceitera cocina 1522-1526
Acumulador frío 1213
Adaptador de viaje 512
Adaptador eléctrico 506-508
Adaptador gas 1400
Adaptador grifo 683
Adaptador industrial/doméstico 513
Adaptador portabrocas SDS 199
Adaptador viaje 512, 513
Adhesivo contacto 965, 966
Adhesivo en barra 1678
Adhesivo instantáneo 953-955
Adhesivo montaje 961-964, 977, 987
Adhesivo PVC 959, 960
Adhesivo reparación 955-960
Adhesivo sellador 957, 977-979
Afeitadora 1350
Afilador cocina 1450, 1451
Afilador herramientas 1147, 1148, 1450
Agua desmineralizada 354
Aguarrás 1115
Aguja saquera 855
Ahuyentador animales 1250
Ahuyentador insectos 1238, 1248, 1250
Aire acondicionado 1277, 1278
Aireador grifo 681-683
Aislamiento térmico 1274
Alambre 835-839
Alargaderas 609
Alargador flexible taladro 199
Alargo pintor 1085
Alarma 831, 832
Alcayata 1037, 1038
Alcohol de quemar 1115
Alcuza 446, 447
Aldabilla 872
Alfombra baño 1346, 1347
Alfombra hogar 1561
Alfombrilla coche 947
Alicate electrónica 22, 23, 25, 26, 28, 43
Alicate mecánica 21-31, 33, 34, 38
Alicate multiherramienta 148, 149
Alicate ojetero 44
Alicate pelacables 35, 38-43, 70
Alicate pico loro 32-35
Alicate sacabocados 44
Alicate VDE 22, 24, 27, 28, 36, 38
Almohada 1663, 1664
Almohada lectura 1359
Almohadilla térmica 1274, 1275
Altavoz 569
Amarre remolque 341
Ambientador 1585, 1586
Amoladora 163-166, 186
Amoladora batería 163
Amplificador señal TV 564
Anclaje químico 1021, 1022
Angulares magnéticos 306
Anilla cortina baño 1347
Anilla giratoria 845
Anilla visillos 1565
Antena TV 563
Antióxido 1062
Antipalomas 1248, 1249
Antironquidos 1360
Antivaho gafas 1690
Aplicador+quitar silicona 987, 988
Arandela 1010-1012
Arco sierra 72-74
Arco sierra marquetería 73-75
Arcón resina exterior 1222, 1259, 1260
Armario eléctrico estanco 498
Armario estanco 498
Armario resina exterior 1652
Armario taquilla 333
Armario tela 1653
Armario zapatero 1653
Arnés desbrozadora 1172
Arnés seguridad 368-370
Arqueta jardín 1201
Arrocera eléctrica 1474
Asa abatible 868
Asa carpintería aluminio 787
Asador grill 1396
Asidero 1363
Asidero bañera 1363
Aspersor riego 1186-1188
Aspirador 350
Aspirador cenizas 1299, 1300
Aspirador giratorio 1303
Aspirador hogar 1613-1616
Aspirador industrial 350, 351
Aspirador/soplador jardín 1160
Atornillador 155
Atornillador batería 153-155
Atornillador eléctrico 155
Atornillador impacto 154
Atril cocina 1503
Auricular sonido 568, 569
Avellanador 96
Azada 1121-1125
Azada cuello largo 1125
Azucarero 1543-1545

B

Bajo plato 1536, 1577
Balanza cocina 1506, 1507
Baldosa espuma 1562
Balines 1692
Banco almacenamiento 1643
Banco de Jardín 1148
Banco de trabajo 332
Banco vestuario 333
Banda unión césped 1264
Bandeja aperitivos 1554, 1555
Bandeja cubiertos 1502
Bandeja emplatar 1425
Bandeja horno 1382
Bandeja plegable 1416
Bandeja servir 1416

Banqueta baño/ducha	1340
Barbacoa carbón	1203-1205
Barbacoa gas	1205
Barniz	1055, 1063, 1068, 1080-1082
Barra abdominales	1691
Barra antipánico	763
Barra armario	876, 877
Barra bloqueo puerta	832
Barra cortina baño	1347
Barra ducha	1317
Barredora manual	351
Barrena	97, 204
Barrena tres puntas	204
Barrera cama	1666
Barreño	1625
Báscula baño	1332-1335
Báscula pesamaletas	1688
Base corte	59, 60
Base enchufe	508-511, 513, 514, 526
Base/clavija enchufe	508, 513-517
Bastones senderismo	1219
Batería cocina	1384-1386, 1388, 1408
Batería portátil	567
Batidor capuccino	1464
Batidor repostería	1510
Batidora amasadora	1456
Batidora de mano	1457-1459
Batidora de vaso	1459-1461
Baúl madera	1643
Bayetas y gamuzas	1628, 1629
Bebedero mascotas	1252
Biberón cocina	1525
Bidón transporte	455
Bisagra carpintería aluminio	787
Bisagra cazoleta	793, 794
Bisagra doble acción	875
Bisagra metálica	708, 794-797
Bisagra piano	797, 798
Bloqueador puertas/ventanas	788
Bobina hilo soldar	463
Bobina papel C88	1698
Bobina papel limpiamnos	352
Bobina recortable riego	1200
Bocacartas	906
Bocallave	769, 770
Boina pulir	286-288
Bol	1381, 1425
Bol mezclador	1509
Bol transparente	1425
Bolígrafo	1675, 1676
Bolsa	1685
Bolsa agua caliente	1275, 1276, 1359
Bolsa alimentos	1488, 1548
Bolsa autocierre cocina	1478
Bolsa basura	1630, 1631
Bolsa compra	1489, 1490
Bolsa congelación	1478
Bolsa corporativa C88	1698
Bolsa lavadora	1599
Bolsa pícnic	1490
Bolsa red lavadora	1598
Bolsas higiénicas mascotas	1252
Bolsas vacío	1687
Bolso plegable viaje	1687
Bomba agua	1149-1151
Bomba aire colchón	1220
Bomba bicicleta	116, 117
Bomba engrase	445, 446
Bomba manual líquidos	454
Bomba taladro	454
Bomba trasiego líquidos	1151
Bomba trasvase	454
Bombilla bajo consumo	488, 489
Bombilla ECO-halógena	489
Bombilla incandescente	489, 490
Bombilla inteligente	488
Bombilla Led	473-489
Botador metálico	101
Bote sifónico	644
Botella	1413
Botella agua	1414, 1423, 1427-1430
Botella hermética	1410-1412
Botellero	1480, 1481
Botiquín	1361
Brasero eléctrico	1270
Brazalete deportivo	1690
Brida nilón	1025, 1026
Bridas y cuñas alicatado	80, 81
Broca con avellanador	200
Broca cortador azulejos	80
Broca diamante	222, 223
Broca escalonada	222
Broca fresa	228
Broca madera	205, 206
Broca metal	206-211, 223
Broca multiconstrucción	211, 212
Broca multimaterial	212
Broca pared	212-215, 219-222
Broca porcelánico	216
Broca raspa	223
Broca SDS	217-219, 222
Broca vidrio/cerámica	223
Brochas y pinceles	1090-1092
Bujía motor gasolina	1167
Burlete	799-802
Buzo desechable	414, 415
Buzones	900-903

C

Caballete coche	118
Caballete trabajo	332
Caballetes	1650, 1651
Cabezal desbrozadoras	1168
Cable acero	840, 841
Cable arranque batería	118
Cable coaxial antena TV	562
Cable eléctrico	493-496
Cable multimedia	565, 567
Cadena acero	842-844
Cadena motosierra	1166
Cadena plástico	418, 845
Cadena tapón lavabo	631, 845
Café y té	1376, 1378
Café/té	1375-1381
Cafetera	1369-1373
Cafetera eléctrica	1462-1464
Caja cartón mudanzas	926
Caja costura	1612
Caja eléctrica estanca	528, 529
Caja embalaje C88	1698
Caja empalme	496, 497
Caja guardallaves	913, 914
Caja herramientas	317, 318
Caja infusiones	1375
Caja multiusos herramientas	325, 326
Caja ordenación	1634-1637, 1641
Caja seguridad	909-911
Cajetín persiana enrollable	825
Cajonera	1643
Calculadora	1675
Calefactor eléctrico	349, 1267-1269
Calibrador plástico	612
Calibre contornos	310
Calzado seguridad	389-396
Calzador	1658
Cama mascotas	1255
Cama plegatín	1663
Cámara bicicleta	117
Cámara inspección	311
Camino mesa	1576
Canaleta plástica	499
Candado metálico	775-780
Candado vehículos	760-762
Canto melamina	885
Cánula mezcladora	1022
Cánula silicona	991

ÍNDICE GENERAL

Capazo albañil	76, 77
Capazo plástico hogar	1137
Carbón	1208
Carbón barbacoa	1207
Cargador batería	117, 118
Cargador pilas	575
Cargador USB	511, 565, 566
Carpetas	1685
Carretilla almacén	336-338
Carretilla obra	337
Carrito auxiliar	1481, 1482
Carro compra	1490-1496
Carro de servicio	324
Carro portabombonas	863
Carro portamanguera	1192, 1193
Cartelería corporativa C88	1699
Cartucho gas	1216-1218
Cascabel	1252
Cascanueces	1548, 1549
Casco seguridad	430
Caseta perro	1255
Casita madera pajaros	1252
Cazado seguridad	389
Cazuela	1383, 1384
Cañitas reutilizables	1556
Cebador fluorescente	504
Cemento/yeso	1102-1104
Cenicero	1588
Centrifugador verduras	1526
Cepillo barbacoa	1210
Cepillo barrendero	1617, 1618
Cepillo baño mascota	1254
Cepillo bujías	252
Cepillo cabello	1354
Cepillo carda limas	98
Cepillo desbrozadoras	1170, 1171
Cepillo eléctrico	167
Cepillo limpiaradiadores	1622
Cepillo multiuso	252, 1622
Cepillo púas	252
Cepillo púas metálicas	251, 252
Cepillo radial	277
Cepillo ropa	1598
Cepillo uñas	1357
Cepillos limpieza	1617, 1621, 1622, 1632
Cerradura aforo	756, 757
Cerradura Arcu	706, 707
Cerradura armario	755, 756, 880
Cerradura buzón	904-906
Cerradura carpintería metal. CVL	743-745
Cerradura carpintería metal. Lince	745, 746
Cerradura carpintería metal. MCM	746-748
Cerradura carpintería metal. Tesa	748-751
Cerradura Cays	708, 728, 729
Cerradura Cisa	708
Cerradura cortafuego	764, 765
Cerradura CVL	708, 717, 718
Cerradura Dorcas	718
Cerradura embutir carp. metal	742, 743
Cerradura Ezcurra	709, 729, 730
Cerradura FAC	730-732
Cerradura Ilargi	718-721, 733
Cerradura Inceca	721
Cerradura JIS	721-723
Cerradura Lince	709, 723, 724, 733, 734
Cerradura MCM	709-712, 739
Cerradura MICEL	734
Cerradura Moia	724, 725
Cerradura muebles	878-880
Cerradura POTENT	725
Cerradura puerta comercial	758-760
Cerradura SAG	734
Cerradura sobreponer	878
Cerradura Tesa	712-714, 735, 740, 741
Cerradura Traba	735
Cerradura Ucem	714, 715, 725, 726, 735
Cerradura vehículos	760
Cerradura Yale	715-717, 726, 727, 736
Césped artificial	1262, 1263
Cesta	1505, 1636-1640
Cesta baño	1335-1337, 1634
Cesta publicidad	907, 908
Cestillo vapor	1401
Chaira	1449
Chaleco corrector	1359
Chincheta	1038
Chocolatera	1474
Chubasquero	1688
Cierrapuertas	781-786
Cierre caja	873
Cierre doble acción	877
Cierre magnético	872
Cierre ventana aluminio	787-789
Cilindro cerradura	691-703
Cinta adhesiva	968, 973-975
Cinta adhesiva oficina	969, 974, 1673, 1674
Cinta adhesiva pintor	1093-1095
Cinta aislante	501, 502, 970
Cinta aluminio	967
Cinta americana	968, 969
Cinta antideslizante	970
Cinta atrapamoscas	1250
Cinta autosoldable	976
Cinta doble cara	971-975
Cinta embalaje	922
Cinta enmascarar	1094
Cinta masilla	948
Cinta metálica perforada	1027
Cinta métrica	299
Cinta persiana	824, 825
Cinta ratchet	1688
Cinta revoco	1095
Cinta señalización	418, 419
Cinta tapagrietas	1095
Cinturón fitness	1690
Cinturón seguridad	432
Circulador aire	347, 348, 1283, 1284, 1289
Clasificador herramientas	323, 324
Clavadora impacto	1044
Clavadora manual	1042-1044
Clavadora neumática	449
Clavija enchufe	515, 516
Clavijas madera	201-203
Clavo cielo raso	1028
Clavo yesero	78
Clavos y puntas	1032
Climatizador evaporativo	1277
Cocina gas camping	1215
Cojín	1261, 1591
Cojín cervical	1688
Cojín ergonómico	1360
Cola blanca	964, 965
Cola papel pintado	966
Cola termofusible	1049
Colador cocina	1526, 1527
Colchón cama	1664, 1665
Colchón inflable	1213, 1214
Colgador autoadhesivo	937-940
Colgador herramientas	944
Colgador muebles cocina	883
Colgador tabla plancha	1597
Colgador visillos	1566
Collar/correa mascota	1255
Columna ducha	685-687
Columpio infantil	1214
Comedero mascotas	1252, 1253
Compás escolar	1677, 1678
Complementos cocina	1543
Complementos limpieza	1620, 1621
Compostador jardín	1235
Compresor neumático	115, 448, 449
Comprobador pila	575
Comprobador tensión	311
Conector antena TV	562, 563
Conector doble grifo	591
Conector eléctrico	505

Conector manguera 1173-1175
Confeti 1571
Cono señalización 419
Contera goma 891, 892
Contrapunzón 101
Convector eléctrico 1270
Convertidor de óxido 1062
Copa cristal 1419, 1421
Corchete cortina 1565
Cordelería 848-855
Corrector espalda 1359
Corrector tipográfico 1683
Cortabordes jardín 1153, 1154
Cortacables 37
Cortacables carraca 37, 38
Cortacésped 1155, 1156
Cortacésped batería 1156
Cortacírculo 243
Cortador azulejos 78, 79
Cortador galletas 1510
Cortador manual 60-67
Cortafrío 102, 103
Cortaingletes 44
Cortapelos 1350-1352
Cortapizza 1549, 1550
Cortasetos 1154, 1155
Cortatubo metálico 113, 114
Cortatubos 612
Cortavarillas 55, 56
Cortaverduras 1539-1541
Cortavidrios 57
Cortina baño 1348
Cortina para puertas 828
Cremallera textil 975
Cremona falleba 823
Crepera 1473
Cristalería 1417, 1418
Cruceta alicatado 81, 82
Cuaderno escritura 1684
Cubertería 1409, 1441-1445
Cubeta alicatado 82
Cubeta pintor 1085, 1086
Cubeta portafolios 1677
Cubiertos ensalada 1424
Cubitera 1555-1557
Cubo 919
Cubo basura 916, 920
Cubo fregar 1623, 1624
Cubo industrial 77, 78, 1624
Cubo pedal 915-917, 1342
Cubo reciclaje 915, 917-919
Cubo sanitario 915, 1341
Cuchara cocktail 1556
Cuchara dosificadora 1509
Cuchara helado 1509
Cuchilla cortador 67-69
Cuchillo cocina 1446-1450
Cuchillo ostras 1550
Cuchillos 1449
Cuelgacuadros 941-944
Cuelgaplatos 940
Cuerda alimentaria 848
Cultivador 1125
Cuña 1129
Cuña madera 142
Cyclone level system 81

D

Decantador bebidas 1423
Decapante 1062
Decapante soldadura 468
Decoración 1570-1572, 1581, 1590
Decoración floral 1585
Decoración navidad 1574, 1577-1580
Deflector 657
Depiladora eléctrica 1352
Desatascador manual 583, 584
Desatascador químico 1113, 1114
Desbrozadora 1157
Descalcificador 1593
Descarga cisterna WC 660-662
Desencofrador 84
Desengrasante 438, 1111
Deshollinador 1298, 1299
Deshumidificador 1295-1297
Desincrustante 355
Desinfectante Zotal 1118
Desodorizante neveras 1633
Destornillador 46-51
Destornillador carraca 51-53
Destornillador precisión 53, 54
Detector cables 312
Detector estructuras 311
Detector fugas agua 312
Detector humo/gas 532
Difusor aromas 1585, 1586
Difusor calor cocina 1401
Difusor extractor 656
Difusor tobera riego 1201
Disco abrasivo 271, 275-277, 280
Disco abrasivo láminas 273-275
Disco amoladora 258-273, 276
Disco desbaste 264
Disco desbrozadora 1171
Disco diamante 264, 265, 267, 269-272
Disco fibra 275, 276
Disco pulir 280, 287, 288
Disolvente 1115
Dispensador agua 1432
Dispensador bebida 1431, 1432
Dispensador cápsulas 1503
Dispensador cinta adhesiva 1674
Dispensador papel 1330, 1504
Distribuidor grifo 1175
Dosificador jabón 1324-1326, 1632, 1633
Downlight LED 535-537
Ducha jardín 1219-1221

E

Electroazada 1161
Electrodos soldadura 462, 463
Electroválvula 1201
Eliminador de insectos 1248
Embalaje mudanzas 924
Embellecedor tornillo 873, 874
Embudo cocina 1527, 1528
Embudo industrial 456
Empalme cable antena TV 562
Encendedor cocina 1208, 1529-1531
Enchufe cisterna 590
Enrejado metálico 1224, 1225
Enrollacable 519
Enrollacable eléctrico 518, 519
Enrollador manguera 1194
Enrollador persiana 825, 826
Ensaladera 1424, 1426
Ensamblaje invisible 203
Entrenamiento fitness 1691
Envasadora vacío 1478
Escalera doméstica 934, 935, 1086
Escalera industrial 935
Escoba doméstica 1616, 1617
Escoba jardín 1126, 1127
Escobilla WC 1326-1329
Escofina 99
Escuadra carpintero 308, 309
Escuadra estantes 893-895
Escuadra metálica 881-883
Escuadra soldar 461
Escurrecubiertos 1496, 1497
Escurreplatos 1497, 1498, 1529
Escurridor 1498
Escurridor cocina 1528, 1529
Eslabón unión cadena 845
Eslinga/braga 342
Esmalte1057-1061, 1063-1066, 1076, 1077, 1081

ÍNDICE GENERAL

Esmeriladora eléctrica 344
Espárrago roscado 1023
Espátula alicatador 83
Espátula barbacoa 1209
Espátula pintor 1092, 1093
Espátula repostería 1510, 1511
Especiero 1503
Espejo 1332, 1587, 1588
Espejo cosmética 1331, 1332
Espigado madera 203
Espinillera desbrozadora 432
Esponja abrasiva 252, 253, 258
Esponja alicatado 83
Esponja limpieza 1630
Espuerta albañil 78
Espuma limpia estufas 1299
Espuma poliuretano 981, 982
Estación meteorológica 1304
Estante 896
Estante baño 1337-1339
Estantería 1655
Estantería madera 1653-1655
Estantería metálica 329-332, 1656
Estantería plantas 1236
Estaño 469
Estaño soldadura 469
Esterilla horno 1512
Esterilla yoga 1692
Estropajo 1629, 1630
Estropajo alicatado 83
Estuche multiuso 321-323
Estuche porta-taladro 323
Estufa eléctrica 1271, 1272
Estufa gas 1300, 1301
Etanol 1301
Etiqueta precios C88 1699, 1700
Expositor 1704
Expositor brocas 1702
Expositor cadena 843
Expositor caja granel C88 1703
Expositor PLV 1701-1705
Exprimidor eléctrico 1466-1468
Exprimidor manual 1532
Extintor 947
Extracción aire 657-659
Extracción humos estufa 1302, 1303
Extractor baño/cocina 651-655
Extractor tuercas/tornillos 55

F

Faja protección 431, 432
Felpudo 1562-1564
Fiambrera 1409, 1485
Fiambrera hermética 1409, 1410, 1484-1487
Fijación escaleras 948
Fijaciones tapas/asientos 1344
Fijador elástico toldos 1229
Film embalaje 924, 925
Filtro cafetera 1373
Filtro campana 655
Filtro té 1374
Filtro “Y” tamiz inox 592
Fleje polipropileno 925
Flexo ducha 1311, 1312
Flexómetro 299-303, 310
Flor Navidad 1584
Florón tubo radiador 631
Fluorescente LED 490
Foco solar 543
Folios papelería 1683
Fondue 1455, 1456
Formón 57, 97, 98
Fregadero 649, 650
Fregona 1625, 1626
Freidora 1468-1470
Freidora cocina 1397
Freidora eléctrica 1469-1471
Fresa metal/madera 226-228
Frutero 1425, 1426
Fuente horno 1383
Fuentes 1382
Funda barbacoa 1210
Funda lavadora 1602
Funda mueble jardín 1261
Funda ropa 1641, 1642
Funda tabla planchar 1597

G

Gafa punta cortada 1028
Gafas lectura 1689, 1690
Gafas protección 359-362
Gancho carnicero 1548
Gancho elevación 846
Gancho panel perforado 1700-1703
Gancho S 846
Gato hidráulico 118
Gaveta albañil 78
Generador eléctrico 346
Generador vapor 1592
Globo corta aguas 648
Gofrera 1474
Goma elástica 338, 339, 1673
Goma+sacapuntas 1679
Gotero para riego 1199
Grabador 176
Grampillón 1033
Grapa alambre 1226
Grapa clavadora manual 1044-1046
Grapa fijación césped 1264
Grapa para cable 1027, 1028
Grapadora 173
Grapadora oficina 1672
Grasa lubricante 436, 442-444
Grasa vaselina 442
Grifería baño 670
Grifería baño/cocina 670, 671, 674-681, 684, 687
Grifería cocina 670
Grifería de paso 591, 592, 594, 598, 1182, 1183
Grifo baño/ducha 672-674, 685
Grifo carga cisterna 664
Grifo cisterna WC 663, 664
Grifo curvo 1182-1184
Grifo esfera 1184
Grill eléctrico 1455, 1456
Grillete 846
Grupo presión 1152
Guadaña 1128
Guante barbacoa 1208
Guante cepillar mascota 1254
Guante cocina 1532, 1533
Guante masaje 1353
Guante protección 375-388
Guardallaves 914
Gubia carpintero 98
Guía cajones 874
Guía cortaingletes 97
Guillotina 72

H

Hacha 1128, 1129
Hacha alcotana 95
Hamaca 1214, 1215
Hembrilla 1034-1036
Herbicida 1243
Herraje carpintería metálica 821, 822
Herraje para pérgolas 1230, 1231
Herraje para toldos 1231-1233
Herramienta albañilería 79, 82, 89, 90
Herramienta jardín 1131
Herramientas jardín 1131, 1132
Hervidor agua 1465
Hidrolimpiadora 1158, 1159
Hilo cortabordes/desbrozadora 1168-1170
Hoja sierra calar 229-238
Horca jardín 1130
Hormigonera 173

Hornillo eléctrico 1471, 1472
Hornillo gas camping 1215, 1216
Hornillo industrial 1400
Horno eléctrico 1472
Hoz 1129
Huevo mágico 1589
Humus 1235
Husillo sierra corona 248, 249

I

Imán antitabaco 1360
Imán/soportes magnéticos 945, 946
Impermeabilizante 1056
Imprimación 1078
Ingletadora eléctrica 181
Insecticida 1084, 1239-1242, 1245
Interruptor eléctrico 503, 504, 517, 518

J

Jabón manos 1117
Jamonero 1499-1501
Jardinera 1236
Jarra agua 1430, 1431
Jarra filtrante agua 1427
Jarra lechera 1375
Jarra termo 1413
Jarrón decorativo 1582-1584
Jeringa repostería 1511
Joyero 1589
Juego repostería 1512
Juguete mascotas 1253, 1254
Junta estanqueidad 586-590

K

Kit nebulización 1188
Kit pinchazos bicicleta 117, 958
Kit riego goteo 1197

L

Lámina protectora multiuso 1653
Lamp. Led 490, 538, 539, 541, 545
Lámpara 540
Lámpara camping 1216
Lámpara de exterior 541-545
Lámpara de interior 491, 533-535, 537-540
Lámpara decorativa 1587
Lámpara señalización obra 559
Lámpara sobremesa 540
Lámpara trabajo 544-547
Lámpara uñas 1357
Lana acero 258
Lanza riego 1178, 1179
Lápiz carpintero 98
Lápiz color 1676, 1677
Lápiz oficina 1676
Lápiz repostería 1511
Latiguillo fontanería 600, 601
Lava aspiradora 351
Lavaojos 362
Licuadora eléctrica 1468
Lijadora banda 172
Lijadora eléctrica 169-172
Lijadora manual 258
Lijadora orbital 170
Lijadora rotorbital 171
Lima metal 99-101
Lima motosierra 1167
Lima sierra 100
Limpiacristales 1627
Limpiacristales chimenea 1299
Limpiacristales hogar 1626, 1627
Limpiador bicicleta 1109
Limpiador cemento 1113
Limpiador higienizante 1111, 1116, 1117
Limpiador juntas 1112
Limpiador mármol 1113
Limpiador multisuperficies 1110
Limpiador multiuso 354, 1108-1110, 1112
Limpiador naútico 1111
Limpiador plata 1112
Limpiador silicona 983
Limpieza coche 947, 949
Limpieza industrial 352-355
Limpieza WC 1116
Linterna 547-558, 561
Linterna bicicleta 558, 559
Llana 87, 88
Llana albañil 84-89
Llave Allen 120-123
Llave bicicleta 119
Llave bujías 119
Llave cabina control 757
Llave carraca 125, 126, 131, 132, 135
Llave en bruto 704-706
Llave fija 126-129
Llave graduable 129-131
Llave grifería 585
Llave portabrocas 197
Llave ruedas 119
Llave Torx 123-125
Llave tubo 114, 115
Llave vaso 132, 133, 136
Llavero 912
Lubricante multiuso 435-441, 1066
Luces Led decoración 1572-1574
Luminaria superficie 490
Lupa LED 310, 311
Luz lectura 1589
Luz quitamiedos 1671

M

Maceta albañil 141
Macho roscar 250
Magnetizador herramientas 55
Maleta viaje 1686
Maletín multiherramientas 135-138
Maletín portaherramientas 326, 327
Malla antihierba 1246
Malla antipájaros 1246
Malla construcción 96
Malla elástica carnes 1548
Malla mosquitera 829-831
Malla ocultación 1227, 1230
Malla plástica 1223
Malla sombreadora 1226
Malla tubular cocina 1479
Malla tubular elástica 925
Mampara baño 1364, 1365
Mando distancia garaje 766-768
Mando distancia TV 564, 565
Mandolina 1541
Mandolina cocina 1541, 1542
Manga pastelera 1511, 1512
Mango ducha 1312-1315, 1317, 1318
Mango herramientas 144-148
Manguera aspiración 1153
Manguera cristal 454
Manguera riego 1189-1192
Manguito antielectrólisis 593
Manguito conexión WC 644
Manicura/pedicura 1356
Manilla antipánico 765
Manilla digital 766
Manilla puerta aluminio 789-791
Manillería 790, 807, 812-821
Manómetro 599
Manta protectora mudanza 924
Mantel 1534-1537, 1576, 1577
Mantel individual 1537
Máquina coser 1612
Máquina pompas 1590
Marcador 923
Marcador agujeros 924
Marcador de llaves 706
Marcador indeleble 923
Marcador mesa 1589

ÍNDICE GENERAL

Marco fotos infantil 1670
Marco microondas 933
Martillo combinado 159
Martillo demoledor 161, 162
Martillo electroneumático 158-162
Martillo perforador 161
Martillo rotativo 160
Martillo/mazas 139-141
Masajeador facial/corporal 1353
Máscara protección 371-374
Mascarilla protección 371, 372, 374
Masilla madera 1107
Masilla plástica 1078
Masilla reparadora pared 1099-1101
Masilla restauración 1104-1106
Masilla Tack 1678, 1679
Maza cuña 142
Maza goma/madera 90, 101
Maza metálica 141, 142
Mecanismos empotrar 523-525
Mecanismos superficie 526, 527
Medidor cocina 1508
Medidor distancias láser 312
Medidor infantil 1671
Mesa auxiliar 897, 1646-1648, 1654
Mesa cocina plegable 1645
Mesa estudio 1645, 1646
Mesa nevera resina 1260
Mesa plegable 1259
Mezclador mortero 174
Microondas 1472, 1473
Microriego 1175, 1198
Microriego/riego goteo 1196
Mini motosierra 1163
Minio sintético 1063
Minitaladro 183
Mirilla digital 824
Mirilla óptica 823, 824
Mobiliario camping 1256
Mochila viaje 1686
Molde air fryer 1515
Molde hamburguesas 1522
Molde pan 1513
Molde pizza 1383
Molde repostería 1514, 1515
Molde tortillas micro 1402
Moldes pasteles 1514
Molinillo café 1464, 1465
Mordaza apriete 105
Mordaza banco 106
Mordaza ensamblaje 107
Mordaza grip 104
Mortero cocina 1549
Mosquetón bombero 846-848
Mosquiteras 829, 831
Motoazada 1161
Motobomba 1152, 1153
Motosierra 1161-1163
Mueble auxiliar baño 1338
Mueble auxiliar plegable 1257-1259
Mueble baño 1366
Mueble habitación 1642, 1645, 1663
Mueble jardín 1260
Mueble TV 1654
Muela abrasiva 227, 285, 286
Muelle tracción 857, 858
Mug 1378, 1380
Muletilla 769, 819
Multiherramienta 148, 149, 175
Multiherramienta eléctrica 175
Multimedia 568
Multímetro digital 313, 314
Muñequera 431

N

Navaja 57, 58
Navaja multiuso 58, 59
Neceser 1687
Nevera térmica 1211-1213
Nivel construcción 303-306
Notas adhesivas 1683
Numeración (plantilla) 805
Numeración edificios 806

O

Olla pasta/vapor 1386
Olla presión 1387-1389
Ordenación cocina 1502
Organizador 321
Organizador cables 501
Organizador fregadero 1499, 1632
Organizador mandos 1648
Organizador nevera 1503
Ósmosis 668, 669

P

Paellera 1397-1399
Paellero gas 1399, 1400
Pala camping 1219
Pala carrada 1133
Pala matamoscas 1249, 1250
Pala metálica 142, 143
Pala nieve 1132
Pala punta 1132, 1133
Pala recogedor 1619
Pala zanjadora 1133
Paleta albañil 90-93
Palo escoba/fregona 1618, 1619
Palomitera 1547, 1548
Palote 1133
Palote jardín 1132
Panel de anuncios 908
Panera 1488
Pantalla LED estanca 491
Pantalla soldadura 363, 364
Papel freidoras 1471
Papel horno 1513
Papel lija 253, 255-257
Papelera 1682
Paragolpes parking 948
Paraguas 1692, 1693
Parahojas universal 632
Parasol coche 947
Parches calor 1360
Parrilla barbacoa 1206, 1207
Pasador anilla/beta 842
Pasador cerrojo 771-773
Pasahilos cable 500
Pasapurés 1539
Pasta pulido 289
Pastilla encendido barbacoa 1208
Pastillero 1360
Pata mueble 886-888
Pedaleador fitness 1692
Pelador ajos 1539
Pelador cocina 1451
Pelador piña 1539
Percha 936, 937, 1607-1610, 1661, 1662
Percha infantil 1671
Perchero 1659-1662
Perfil perforado 899
Perfil protector espuma 926
Perfilador nasal 1352
Pernio carpintería metálica 822
Pernio puerta madera 798, 799
Picachón 143, 144
Picador ajos 1538
Picadora carne 1539
Picadora cocina 1462
Picaporte 737-739
Picaporte llargi 737
Picaporte MCM 736
Picaporte Tesa 736
Picaporte Yale 737
Picoleta albañil 93-95
Pie de rey 310

Pie parasol	1234
Pilas	572-574, 576-579
Pincel repostería	1510
Pinchos barbacoa	1209
Pintura anticalórica	1068
Pintura antihumedad	1055
Pintura antimanchas	1068
Pintura electrodomésticos	1069
Pintura galvanizada	1066
Pintura imprimación	1069, 1071, 1072
Pintura lavable	1054
Pintura muebles	1079
Pintura plástica	1053-1055
Pintura spray	1067-1071, 1073-1076
Pintura topográfica	1072
Pinza alcanzaobjetos	1670
Pinza cierrabolsas	1479, 1480
Pinza cocina	1542
Pinza depilación	1357
Pinza flexible LED	119
Pinza horno	1382
Pinza portaelectrodos	460, 461
Pinza precisión	107
Pinza ropa	1606
Pinza sujeción	107, 108, 1226
Pinza sujetapapeles	1678
Piqueta camping	1219
Piqueta soldar	461
Pistola aire barbacoa	1210
Pistola decapadora	168
Pistola pintar	182, 450
Pistola pintura	182
Pistola poliuretano	991
Pistola repostería	1513
Pistola riego	1179-1182
Pistola silicona	183, 988-991
Pistón de gas	877
Pizarra	1684, 1685
Placa cartela metálica	881
Placa inducción portátil	1472
Placa metálica amarre	856
Placa persiana	826, 827
Placa pisa puerta	791
Plancha asador eléctrico	1454, 1455
Plancha cabello	1353, 1354
Plancha gas	1206
Plancha vapor	1592-1594
Planta artificial	1584
Plantador	1247
Plataforma fitness	1691
Plato lijador	185, 196, 197
Plato microondas	1473
Pletina tapajuntas	803, 804
Plomada metálica	306
Plomada trazadora	307
Polea acero	823
Polea persiana	827
Polea pozo	857
Polea tendedero	856, 857
Polipasto	343
Pomo cajones	864-868
Pomo puerta	791, 806, 807
Pongotodo	1599-1601
Popurrí	1587
Porrón	1424
Porta-alimentos	1406-1408
Porta-utensilios cocina	1522
Portabocatas	1407, 1408
Portabrocas	197-199
Portacandado	780, 781
Portaestropajo	1632
Portaetiquetas	912
Portafolletos C88	1699
Portafotos	1582
Portafrutas	1407
Portaherramientas	317-321, 325, 327, 328
Portalámpara eléctrico	520-522
Portalámparas	520
Portaminas	1676
Portapinzas	1606
Portapuntas	186-189, 192
Portarrollos	1328-1330, 1504, 1505
Portatartas	1426
Posavasos	1556
Precintadora	921
Precinto atados	1247
Precinto embalaje	921, 922
Prensa ajos	1539
Programador eléctrico	530, 1307, 1308
Programador minutero eléctrico	503
Programador riego	1184-1186
Prolongador antena TV	562
Prolongador cable eléctrico	519
Protector auditivo	365-367
Protector enchufe	1670
Protector espuma andamios	429
Protector esquinas	1670
Protector facial desbrozadora	362, 1172
Protector madera	1083
Protector plancha	1596
Protector sartén	1397
Protector suelo camping	1219
Protectores pintura	1095-1098
Proyector Led	1587
Proyector solar	545
Puf	1644
Pulido	289
Pulidora angular	172
Pulimento	1116
Pulsera actividad fitness	1690
Pulverizador riego	1134-1137
Punta atornillado	190-196
Punta carpintero	1028-1032
Puntal expansión	108, 109
Puntas marcado	203
Puntero	226
Puntero albañil	103
Punzón	101
Purificador aire	1296

Q

Quemador herbicida	1243
Quitapelusas	1598
Quitapintura	1116
Quitapinturas	1116

R

Raclette	1549
Racor	608
Racor cobre	601, 602
Racor latón	606
Racor manguera riego	1176, 1177
Racor polietileno	612-622, 628
Radiador eléctrico	1272-1274
Radio AM/FM	570
Radiocomunicador	560
Rallador cocina	1538
Rascador juntas	89
Rascador telescópico	1353
Rascador vitrocerámica	1628
Rascavidrios	258, 1627, 1628
Rastrillo jardín	1127
Ratchet	339, 340, 1689
Raticida	1245
Ratonera	1243, 1244
Recambio grifería	684
Recambios	184
Receptor TDT	565
Receptor WIFI	566
Recogebarba	1350
Recogepolvo taladro	199
Regadera jardín	1195, 1196
Regla acero inoxidable	308
Regla milimetrada	1677
Regleta conexión eléctrica	505
Regleta Led	491

ÍNDICE GENERAL

Regulador gas 461, 666, 1218, 1400
Rejilla fregadero 629
Rejilla horno 1512
Rejilla ventilación 927-932
Reloj despertador 570, 571
Reloj pared 1567-1570
Remachadora 173
Remachadora/remaches 1046-1049
Remate cortina 1565
Remoto mesh 566
Reparación bisagras 228
Reparación coche 948
Reparador manguera riego 1177, 1178
Repelente mosquitos 1249
Repelente perros y gatos 1242
Repostería 1511
Respaldo lumbar 1649
Retenedor puerta/ventana 774, 782
Riel cortina 1565
Rinconera baño 1339
Rociador-difusor para ducha 1315-1317
Rodamiento 791, 792, 1365
Rodillera 431
Rodillo amasar 1513
Rodillo pintor 1087-1089
Rotulador 1679-1682
Rotulador fluorescente 1679
Rotulador permanente 1680, 1681
Rotulador pizarra 1682
Rotulador subrayador 1679
Rótulo horario C88 1699
Rozadora disco 166
Rueda 344, 345, 859-862
Rueda armario 875

S

Sacabocados 103
Sacacorchos 1551-1553
Saco envasar cocina 1479
Saco jardín 1138
Saco leña 1210
Saco obra/escombro 95, 96
Salero 1544, 1545
Salvamantel 1533
Salvaplatos 1533
Sandwichera 1475
Sartén 1389-1397
Secador cabello 1354-1356
Secamanos 1330
Seguridad baño 1362
Seguridad infantil 1666-1669
Seguro persiana 832
Sellador refractario 979, 980
Sellador tuberías 585, 586, 849
Sellante 986
Semence 1039
Sensor movimiento 532
Serrucho carpintero 75
Serrucho placas yeso 76
Serrucho poda 1138-1140
Servilletas 1441
Servilletero 1505, 1576
Seto artificial 1228
Señalización 419-429
Sierra batería 181
Sierra caladora 176-178
Sierra circular 179, 180, 241, 242
Sierra corona 243-249
Sierra ingletadora 181
Sierra japonesa 75
Sierra sable 180, 181
Sierra sable (hojas) 238-241
Sifones y desagües 632-640, 665
Silicona 983-987
Silla camping 1257
Silla estudio 1648, 1649
Silla plegable 1649, 1650
Sillón plegable 1257
Sistema filtrante agua 1427
Sobres 1685
Sobres C88 1697
Soldador arco 459
Soldador de hilo 460
Soldador eléctrico 468
Soplador 1159
Soplador batería 1160
Soplete doméstico 1531, 1532
Soplete gas 464-467
Soporte barra cortina 1565
Soporte bicicleta 333-335
Soporte bombona butano 862
Soporte electrodoméstico 862
Soporte estante 883-885, 896
Soporte hamaca 856
Soporte jardinera/maceta 1236, 1237
Soporte magnético cuchillos 1449
Soporte magnético nevera 946
Soporte manguera 1194, 1195
Soporte persiana 827
Soporte smartphone 560, 561
Soporte TV 897-899
Soporte vertical taladro 200
Spray decorativo 1571
Substrato 1235
Sujetacable metálico 841
Sujetaescobas 944
Sujetamanteles 1533, 1534
Sujetapuertas 1590
Sumidero 631, 632
Sushi 1426

T

Tabla cortar 1545-1547
Tabla planchar 1594-1596
Tablero papeles 1684
Taburete 1340
Taburete baño 1340
Taburete multiuso 935
Tachuela 1039
Taco anclaje 1013
Taco anclaje metálico 1012-1014, 1019, 1020
Taco paneles yeso 1019
Taco pladur 1020
Taco plástico 1014-1019, 1021
Taco vuelco 1020, 1021
Taladro batería 152, 153
Taladro eléctrico 153, 156-158
Taladro papel 1673
Taladro percutor batería 150
Taladro/atornillador 150-152
Taladro/atornillador percutor 151
Taller móvil 318, 319, 325
Tapa antimoscas 1501
Tapa giratortillas 1402
Tapa microondas 1402
Tapa multiuso cocina 1402, 1403, 1501
Tapa registro 933
Tapa WC 1342-1345
Tapacables 805
Tapón bebidas 1553, 1554
Tapón lavabo/fregadero 629-631
Tapón registro 649
Tarima ducha 1331
Tarro cocina 1483, 1484
Tarro hermético 1488
Taza y mug 1380
Tela esmeril 257
Teléfono 561
Temporizador cocina 1404
Tenacilla cocina 1542, 1543
Tenacilla marisco 1445
Tenaza alicatador 83
Tenaza carpintero 44
Tenaza de corte 45, 46
Tenaza malla alambre 1225, 1226
Tendedero 1602-1606

Tendedero eléctrico	1605
Tensiómetro	1358
Tensor cable/alambre	841, 842
Termo eléctrico	667
Termo para líquidos	1413-1415
Termocalentador	1275
Termoencoladora	1049
Termómetro	1305
Termómetro cocina	1404, 1405
Termómetro exterior/interior	1304-1307
Terrajas/machos	250
Tetera	1373
Tijera cocina	1452, 1453
Tijera cortacables	35-37
Tijera cortacésped	1146
Tijera cortachapa	69, 70
Tijera cortasetos	1146, 1147
Tijera costura	1610-1612
Tijera eléctrica	1164
Tijera electricista	70, 71
Tijera escolar	1674
Tijera manicura	1357, 1358
Tijera multiuso	70
Tijera multiusos	70, 1143, 1612
Tijera poda	1140-1146, 1164
Timbre eléctrico	530-532
Tinte madera	1082
Tira Led	1590
Tirador mueble	867-871
Tirador WC	662, 663
Toalla	1348, 1349
Toallero	1322
Toallero baño	1321, 1322
Toallero calefactor	1273, 1274
Toallitas lava manos	949
Tobera riego enterrado	1202
Toldo protector obra	1229
Toldo salvalluvias	1606
Toldo sombreador	1228
Toldo vela	1228, 1229
Tope broca	202
Tope persiana	828
Tope protector esquinas	1666
Tope puerta	808-811, 889
Tope silla	888-891
Tornillo aglomerado	992-1000, 1002
Tornillo apriete	74, 109-111
Tornillo banco	111-113
Tornillo Dowell	1008
Tornillo ensamblar	1000
Tornillo fregadero	684
Tornillo madera DIN 571	1000, 1001
Tornillo paneles yeso	1008, 1009
Tornillo para silla	1008
Tornillo rosca chapa	1001-1003
Tornillo rosca DIN	1003-1008
Tornillo sanitario	1040, 1041
Tostador eléctrico	1475-1477
Trampa avispa	1251
Trampa avispas	1251
Transportador ángulos	309
Trinquete/ratchet	340, 341
Tubería extensible	656
Tubería hidrosanitaria	645-648
Tubería riego goteo	1197
Tubo corrugado	500
Tubo fluorescente	492
Tubo gas	666
Tubo lavadora	591
Tuerca metálica	1009, 1010
Tumbona playa	1257, 1258
Tumbona resina	1260
Turbina riego enterrado	1202
Tutor jardín	1247

V

Vajilla	1432-1440
Vajilla desechable	1439-1441
Vajilla picnic	1409
Valla seguridad infantil	1666
Válvula de retención	608
Válvula desagüe	639-644
Válvula escuadra	594-597
Válvula esfera	592-594, 597, 598
Válvula mixta	596
Válvula reductora	598
Válvula retención	608
Válvula seguridad	597
Vaporera	1401
Varilla roscada	1033
Varilla visillos	1566, 1567
Vaso cristal	1419-1423
Vaso impacto	133-135
Vaso+jabonera	1324
Vávula desagüe	642
Vela citronela	1249
Vela decorativa	1575
Vela Led	1574
Velas cumpleaños	1581
Ventilador pared	1282, 1283
Ventilador pie	348, 1287-1289
Ventilador sin aspas	1279
Ventilador sobremesa	1278-1281
Ventilador suelo	348, 1284, 1286
Ventilador techo	1290-1294
Ventilador torre	1284-1286, 1289
Ventosa alicatado	83
Verdulero	1481
Vestuario corporativo C88	1697
Vestuario laboral	392, 397-417, 430
Volante grifo	592

Y

Yoga	1691
Yogurtera	1477

Z

Zapatero	1656-1658
Zapatillas	1358

ÍNDICE GENERAL



HERRAMIENTAS

Herramienta manual

Herramienta eléctrica

Accesorios y consumibles

Herramientas de corte y abrasivos

Herramientas de medición

HERRA

Notas

Alicates y tenazas

NUEVO Alicate universal KNIPEX 03 02

Acero cromo-vanadio. Acabado negro atramentado. Cabeza pulida. Mango antideslizante bimaterial.

160 mm.	UN	1	6	6464H160
180 mm.	UN	1	6	6464H180
200 mm.	UN	1	6	6464H200



NUEVO Alicate universal de fuerza KNIPEX 02 02

Acero cromo-vanadio. Acabado negro atramentado. Cabeza pulida. Mango antideslizante bimaterial. Filos de corte templados.

180 mm.	UN	1	6	6475H180
200 mm.	UN	1	6	6475H200
225 mm.	UN	1	6	6475H225



NUEVO Alicate universal en punta KNIPEX 08 22

Acero cromo-vanadio. Acabado negro atramentado. Cabeza pulida. Mango antideslizante bimaterial. Filos de corte templados.

145 mm.	UN	1	6	6477H145
185 mm.	UN	1	6	6477H185



Alicate universal RATIO ProSeries

Acero especial acabado pulido y negro atramentado. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango ergonómico antideslizante bimaterial. Normas DIN ISO. Homologación VPA-GS.

Universal 160 mm.	PL	1	6	7003H160
Universal 180 mm.	PL	1	6	7003H180
Universal 200 mm.	PL	1	6	7003H200



Alicate universal RATIO serie 6000

Acero cromo-vanadio. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango antideslizante trimaterial.

160 mm.	PL	1	6	6507H160
180 mm.	PL	1	6	6507H180
200 mm.	PL	1	6	6507H200



Alicate universal FERROB serie Basic

Ferrob



Bocas pulidas. Mango antideslizante.

160 mm.	PL	1	6	7272H160
180 mm.	PL	1	6	7272H180
200 mm.	PL	1	6	7272H200

NUEVO

Alicate universal aislado KNIPEX 03 06

KNIPEX



Acero cromo-vanadio. Cabeza pulida. Mangos aislados con funda multicomponente. Norma VDE.

160 mm.	UN	1	1	6459H160
180 mm.	UN	1	1	6459H180
200 mm.	UN	1	1	6459H200

NUEVO

Alicate aislado universal de fuerza KNIPEX 02 06

KNIPEX



Acero cromo-vanadio. Cabeza pulida. Mangos aislados con funda multicomponente. Norma VDE.

225 mm.	UN	1	1	6476H225

NUEVO

Juego 3 alicates aislados KNIPEX

KNIPEX



Alicates cromados, mangos aislados con fundas multicomponentes. Norma VDE.

Universal 180 mm. Boca semi-redonda 200 mm. Corte diagonal 160 mm.	JGO	1	1	6468H

Alicate universal aislado RATIO ProSeries

ratio



Acero especial acabado pulido. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango ergonómico antideslizante bimaterial. Mangos aislados 1.000 V. Homologación VDE-GS. Norma EN/IEC 60900.

180 mm.	PL	1	6	7903H180
200 mm.	PL	1	6	7903H200

Alicate universal RATIO serie Mini

ratio



Acero cromo-vanadio acabado satinado. Mango antideslizante bimaterial. Con muelle.

125 mm.	PL	1	20	6206H1

Alicate boca plana RATIO ProSeries

Acero especial acabado pulido y negro atramentado. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango ergonómico antideslizante bimaterial. Normas DIN ISO. Homologación VPA-GS.

160 mm.	PL	1	6	7009H160



Alicate boca plana RATIO serie 6000

Acero cromo-vanadio. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango antideslizante trimaterial.

160 mm.	PL	1	6	6509H160



Alicate boca plana RATIO serie Mini

Acero cromo-vanadio acabado satinado. Mango antideslizante bimaterial. Con muelle.

130 mm.	PL	1	20	6206H5



Alicate boca semi-redonda punta curva RATIO ProSeries

Acero especial acabado pulido y negro atramentado. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango ergonómico antideslizante bimaterial. Normas DIN ISO. Homologación VPA-GS.

160 mm.	PL	1	6	7011H160



Alicate boca semi-redonda punta curva RATIO serie 6000

Acero cromo-vanadio. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango antideslizante trimaterial.

160 mm.	PL	1	6	6511H160



Alicate boca semi-redonda punta curva RATIO serie Mini

Acero cromo-vanadio acabado satinado. Mango antideslizante bimaterial. Con muelle.

130 mm.	PL	1	12	6206H4



NUEVO Alicate boca cigüeña curva KNIPEX 26 22 200

Acero cromo-vanadio forjado. Filo bisel. Boca curva larga semi-redonda terminado punta. Para instalaciones eléctricas. Mango antideslizante bimaterial.

200 mm.	UN	1	6	6720H200



NUEVO

Alicate boca cigüeña curva aislado KNIPEX 26 26 200

Cromado. Boca curva semi-redonda. Filo con bisel. Aislados con fundas multicomponentes. Norma VDE.



200 mm.	UN	1	1	6724H200

NUEVO

Alicate boca cigüeña punta recta KNIPEX 26 12 200

Acero cromo-vanadio forjado. Filo bisel. Boca recta larga semi-redonda terminado punta. Mango antideslizante bimaterial.



200 mm.	UN	1	6	6465H200

NUEVO

Alicate boca cigüeña aislado punta renta KNIPEX 26 16 200

Cromado. Boca recta semi-redonda. Filo con bisel. Aislados con fundas multicomponentes. Norma VDE.



200 mm.	UN	1	1	6719H200

NUEVO

Alicate boca semi-redonda punta recta KNIPEX 25 02 160 SB

Acero cromo-vanadio forjado. Filos corte templados. Boca recta larga semi-redonda. Mango antideslizante bimaterial.



160 mm.	UN	1	6	6465H160

NUEVO

Alicate boca semi-redonda aislado KNIPEX 25 06 160

Cromado. Boca semi-redonda. Filo con bisel. Aislados con fundas multicomponentes. Norma VDE.



160 mm.	UN	1	1	6718H160

Alicate boca semi-redonda punta recta RATIO ProSeries

Acero especial acabado pulido y negro atramentado. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango ergonómico antideslizante bimaterial. Normas DIN ISO. Homologación VPA-GS.



Boca semi-redonda. 160 mm. Punta recta.	PL	1	6	7010H160
Boca semi-redonda. 200 mm. Punta recta.	PL	1	6	7010H200

Alicate boca semi-redonda aislado RATIO ProSeries

Acero especial acabado pulido. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango ergonómico antideslizante bimaterial. Mangos aislados 1.000 V. Homologación VDE-GS. Norma EN/IEC 60900.



160 mm.	PL	1	6	7910H160
200 mm.	PL	1	6	7910H200

Alicate boca semi-redonda punta recta RATIO serie 6000

Acero cromo-vanadio. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango antideslizante trimaterial.

160 mm.	PL	1	6	6510H160
200 mm.	PL	1	6	6510H200



Alicate boca semi-redonda punta recta FERROB serie Basic

Bocas pulidas. Mango antideslizante.

160 mm.	PL	1	6	7293H160



Alicate boca semi-redonda punta recta RATIO serie Mini

Acero cromo-vanadio acabado satinado. Mango antideslizante bimaterial. Con muelle.

130 mm.	PL	1	20	6206H3



Alicate boca larga semi-redonda RATIO serie Mini

Acero cromo-vanadio acabado satinado. Mango antideslizante bimaterial. Con muelle.

150 mm.	PL	1	20	6206H8



Alicate boca redonda RATIO serie Mini

Acero cromo-vanadio acabado satinado. Mango antideslizante bimaterial. Con muelle.

130 mm.	PL	1	20	6206H7



NUEVO Alicate corte diagonal KNIPEX 70 02

Acero cromo-vanadio. Acabado negro atramentado. Cabeza pulida. Mango antideslizante bimaterial.

140 mm.	UN	1	6	6450H140
160 mm.	UN	1	6	6450H160
180 mm.	UN	1	6	6450H180



NUEVO

Alicate corte diagonal KNIPEX 72 01

KNIPEX



Acero cromo-vanadio acabado negro atramentado. Cabeza pulida. Con muelle de apertura. Mangos recubiertos plástico.

140 mm.	UN	1	6	6737H140
160 mm.	UN	1	6	6737H160
180 mm.	UN	1	6	6737H180

NUEVO

Alicate corte diagonal KNIPEX 70 01

KNIPEX



Acero cromo-vanadio forjado acabado negro atramentado. Filos corte templados. Mangos recubiertos plástico.

160 mm.	UN	1	6	6733H160
180 mm.	UN	1	6	6733H180

Alicate corte diagonal RATIO ProSeries

ratio



Acero especial acabado pulido y negro atramentado. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango ergonómico antideslizante bimaterial. Normas DIN ISO. Homologación VPA-GS.

160 mm.	PL	1	6	7006H160

Alicate corte diagonal RATIO serie 6000

ratio



Acero cromo-vanadio. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango antideslizante trimaterial.

160 mm.	PL	1	6	6508H160

Alicate corte diagonal RATIO serie Mini

ratio



Acero cromo-vanadio acabado satinado. Mango antideslizante bimaterial. Con muelle.

115 mm.	PL	1	20	6206H2

Alicate corte diagonal FERROB serie Basic

Ferrob



Bocas pulidas. Mango antideslizante.

160 mm.	PL	1	6	7273H160

NUEVO Alicate corte diagonal aislado KNIPEX 70 06

Acero cromo-vanadio, cabeza pulida. Mangos aislados con fundas multicomponentes. Norma VDE.

140 mm.	UN	1	1	6461H140
160 mm.	UN	1	1	6461H160
180 mm.	UN	1	1	6461H180



Alicate corte diagonal aislado RATIO ProSeries

Acero especial acabado pulido. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango ergonómico antideslizante bimaterial. Mangos aislados 1.000 V. Homologación VDE-GS. Norma EN/IEC 60900.

160 mm.	PL	1	6	7906H160



NUEVO Alicate corte diagonal de fuerza KNIPEX 74 02

Acero cromo-vanadio acabado negro atramentado. Cabeza pulida. Con muelle de apertura. Mango antideslizante bimaterial.

160 mm.	UN	1	6	6452H160
180 mm.	UN	1	6	6452H180
200 mm.	UN	1	6	6452H200
250 mm.	UN	1	6	6452H250



NUEVO Alicate corte diagonal de fuerza KNIPEX 74 12 180

Acero cromo-vanadio acabado negro atramentado. Cabeza pulida. Filos corte precisión. Muelle apertura. Mango antideslizante bimaterial.

180 mm.	UN	1	6	6742H180



NUEVO Alicate corte diagonal de fuerza KNIPEX 74 01

Acero cromo-vanadio acabado negro atramentado. Cabeza pulida. Filos corte precisión. Mangos recubiertos plástico.

180 mm.	UN	1	6	6740H180
200 mm.	UN	1	6	6740H200



Alicate corte diagonal de fuerza RATIO ProSeries

Acero especial acabado pulido y negro atramentado. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango ergonómico antideslizante bimaterial. Normas DIN ISO. Homologación VPA-GS.

180 mm.	PL	1	6	7018H180
200 mm.	PL	1	6	7018H200



Alicate corte diagonal de fuerza RATIO serie 6000

Acero cromo-vanadio. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango antideslizante trimaterial.



180 mm.	PL	1	6	6517H180
200 mm.	PL	1	6	6517H200

NUEVO

Alicate corte diagonal de fuerza aislado KNIPEX 74 06

Acero cromo-vanadio. Cabeza pulida. Filos corte precisión. Mangos con fundas multicomponente. Norma VDE.



180 mm.	UN	1	1	6741H180
200 mm.	UN	1	1	6741H200

Alicate corte diagonal de fuerza aislado RATIO ProSeries

Acero especial acabado pulido. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango ergonómico antideslizante bimaterial. Mangos aislados 1.000 V. Homologación VDE-GS. Norma EN/IEC 60900.



180 mm.	PL	1	6	7913H180

NUEVO

Alicate corte frontal de fuerza KNIPEX 67 01

Acero cromo-vanadio acabado negro atramentado. Filo con bisel. Cabeza pulida. Mangos recubiertos plástico antideslizante.



160 mm.	UN	1	6	6732H160
200 mm.	UN	1	6	6732H200

Alicate corte frontal RATIO serie 6000

Acero cromo-vanadio. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango antideslizante trimaterial.



200 mm.	PL	1	6	6512H200

Alicate corte frontal RATIO serie Mini

Acero cromo-vanadio acabado satinado. Mango antideslizante bimaterial. Con muelle.



110 mm.	PL	1	20	6206H6

NUEVO

Alicate corte frontal diagonal KNIPEX 72 21 160

Acero cromo-vanadio acabado negro atramentado. Cabeza pulida. Con muelle de apertura. Mordazas ángulo 85º. Mangos recubiertos plástico.



160 mm.	UN	1	6	6739H160

NUEVO Alicate corte oblicuo diagonal KNIPEX 72 11 160

Acero cromo-vanadio acabado negro atramentado. Cabeza pulida. Con muelle de apertura. Mordazas ángulo 45º. Mangos recubiertos plástico.

160 mm.	UN	1	6	6738H160



Alicate arandelas universal RATIO 6556

Juego 4 bocas intercambiables para utilizar con arandelas interiores o exteriores 10-50 mm.

Composición: 1 Boca recta 180º. Punta arandela ø 1,2 mm. 1 Boca recta 180º. Punta arandela ø 1,5 mm. 1 Boca curva 90º. Punta arandela ø 1,5 mm. 1 Boca recta para anillos retención.	BL	1	20	6556H





NUEVO Estuche 8 alicates arandelas KNIPEX SRZ 00 21 25

Alicate precisión arandelas exterior/interior más comunes. Maletín plástico de transporte.

4 modelos para arandelas int. 4 modelos para arandelas ext.	JGO	1	1	6474H



NUEVO Alicate arandelas exteriores puntas curvas KNIPEX 46 21 A

Acero cromo-vanadio forjado. DIN 5254B puntas curvas. Puntas antideslizantes de gran estabilidad. Mangos recubiertos plástico.

ø 3 - 10 mm. 125 mm.	UN	1	6	6727H12
ø 10 - 25 mm. 125 mm.	UN	1	6	6727H13
ø 19 - 60 mm. 170 mm.	UN	1	6	6727H14



Alicate arandelas exteriores puntas curvas RATIO ProSeries

Con muelle. Acero especial forjado y templado. Mangos PVC. Para arandelas de ø 19-60 mm. Normas DIN ISO. Homologación VPA-GS.

160 mm.	PL	1	6	7021H1-2



Alicate arandelas exteriores puntas curvas RATIO serie 6000

ratio



Acero cromo-vanadio. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango antideslizante trimaterial.

175 mm.	PL	1	6	6516H1-2

NUEVO

Alicate arandelas exteriores puntas rectas KNIPEX 46 11 A

KNIPEX



Acero cromo-vanadio forjado. DIN 5254A puntas rectas. Puntas antideslizantes de gran estabilidad. Mangos recubiertos plástico.

ø 3 - 10 mm. 140 mm.	UN	1	6	6727H8
ø 10 - 25 mm. 140 mm.	UN	1	6	6727H9
ø 19 - 60 mm. 180 mm.	UN	1	6	6727H10
ø 40 - 100 mm. 210 mm.	UN	1	6	6727H11

NUEVO

Alicate arandelas exteriores puntas rectas KNIPEX 46 10 A5

KNIPEX



Acero laminado. Puntas intercambiables de acero templado. Con mecanismo de cierre, posibilidad de liberarlo.

560 mm. Arandelas exteriores. ø 122–300 mm.	UN	1	1	6747H560

Alicate arandelas exteriores puntas rectas RATIO ProSeries

ratio



Con muelle. Acero especial forjado y templado. Mangos PVC. Para arandelas de ø 19-60 mm. Normas DIN ISO. Homologación VPA-GS.

175 mm.	PL	1	6	7021H1-1

Alicate arandelas exteriores puntas rectas RATIO serie 6000

ratio



Acero cromo-vanadio. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango antideslizante trimaterial.

175 mm.	PL	1	6	6516H1-1

NUEVO

Alicate arandelas interiores puntas curvas KNIPEX 44 21 J

KNIPEX



Acero cromo-vanadio forjado. DIN 5256D puntas curvas. Puntas antideslizantes de gran estabilidad. Mangos recubiertos plástico.

ø 8 - 13 mm. 130 mm.	UN	1	6	6727H5
ø 12 - 25 mm. 130 mm.	UN	1	6	6727H6
ø 19 - 60 mm. 170 mm.	UN	1	6	6727H7

Alicate arandelas interiores puntas curvas RATIO ProSeries

Acero especial forjado y templado. Mangos PVC. Para arandelas de ø 19-60 mm. Normas DIN ISO. Homologación VPA-GS.

Arandelas interiores. 170 mm. Puntas curvas.	PL	1	6	7021H2-2



Alicate arandelas interiores puntas curvas RATIO serie 6000

Acero cromo-vanadio. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango antideslizante trimaterial.

175 mm.	PL	1	6	6516H2-2



NUEVO Alicate arandelas interiores puntas rectas KNIPEX 44 11 J

Acero cromo-vanadio forjado. DIN 5256C puntas rectas. Puntas antideslizantes de gran estabilidad. Mangos recubiertos plástico.

ø 8 - 13 mm. 140 mm.	UN	1	6	6727H1
ø 12 - 25 mm. 140 mm.	UN	1	6	6727H2
ø 19 - 60 mm. 180 mm.	UN	1	6	6727H3
ø 40 - 100 mm. 225 mm.	UN	1	6	6727H4



NUEVO Alicate arandelas interiores puntas rectas KNIPEX 44 10 J5

Acero laminado. Puntas intercambiables de acero templado. Con mecanismo de cierre, posibilidad de liberarlo.

570 mm.	UN	1	1	6726H570



Alicate arandelas interiores puntas rectas RATIO ProSeries

Acero especial forjado y templado. Mangos PVC. Para arandelas de ø 19-60 mm. Normas DIN ISO. Homologación VPA-GS.

185 mm.	PL	1	6	7021H2-1



Alicate arandelas interiores puntas rectas RATIO serie 6000

Acero cromo-vanadio. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango antideslizante trimaterial.

175 mm.	PL	1	6	6516H2-1



NUEVO

KNIPEX

Alicate pico loro KNIPEX Cobra 87 01



Acero cromo-vanadio acabado negro atramentado. Cabeza pulida. Mangos recubiertos plástico antideslizate.

125 mm. Tuercas 27 mm.	UN	1	6	7456H125
150 mm. Tuercas 30 mm.	UN	1	6	7456H150
180 mm. Tuercas 36 mm.	UN	1	6	7456H180
250 mm. Tuercas 46 mm.	UN	1	6	7456H250
300 mm. Tuercas 60 mm.	UN	1	6	7456H300
400 mm. Tuercas 95 mm.	UN	1	1	7456H400
560 mm. Tuercas 120 mm.	UN	1	1	7456H560
180 mm. Tuercas 36 mm.	BL	1	6	7456H180SB
250 mm. Tuercas 52 mm.	BL	1	6	7456H250SB
300 mm. Tuercas 60 mm.	BL	1	6	7456H300SB

NUEVO

KNIPEX

Alicate pico loro KNIPEX Cobra 87 02



Acero cromo-vanadio acabado negro atramentado. Cabeza pulida. Mangos antideslizates bimaterial.

180 mm. Tuercas 36 mm.	UN	1	6	7482H180
250 mm. Tuercas 46 mm.	UN	1	6	7482H250
300 mm. Tuercas 60 mm.	UN	1	6	7482H300

KNIPEX

Alicate pico loro de ajuste rápido KNIPEX Cobra QuickSet



Sistema de ajuste rápido especial para trabajos en zonas estrechas y de difícil acceso. Ajuste directo a la pieza. Acero cromo vanadio. Mangos plastificados.

Abertura hasta ø 50 mm. Abertura tuercas hasta 46 mm. 250 mm.	UN	1	6	7476H250

NUEVO

KNIPEX

Alicate pico loro KNIPEX Cobra Matic



Acero cromo-vanadio acabado gris atramentado. Cabeza pulida. Mangos recubiertos plástico antideslizante.

250 mm. Tuercas 46 mm.	UN	1	6	7483H250

NUEVO

KNIPEX

Alicate pico loro KNIPEX Cobra 87 51 250



Acero cromo-vanadio acabado gris atramentado. Cabeza pulida. Mangos recubiertos plástico antideslizante.

250 mm. Tuercas 34 mm.	UN	1	6	7484H250

NUEVO Alicate pico loro KNIPEX Cobra XS

Llave para tubos y tenaza para bombas de agua. La tenaza para bombas de agua más pequeña del mundo con capacidad funcional completa. Gris atramentado. Cabeza pulida. Mangos superficie rugosa y en relieve.



100 mm. Tuercas 24 mm.	UN	1	1	7457H100

NUEVO Alicate ajustable de agarre KNIPEX TwinGrip

Acero cromo-vanadio acabado negro atramentado. Cabeza pulida. Mangos plástico antideslizante.



200 mm.	UN	1	6	6749H200

NUEVO Alicate pico loro KNIPEX Alligator

Fácil acceso a la pieza gracias al diseño esbelto en la zona de la cabeza y la articulación. Acero cromo-vanadio acabado negro atramentado. Cabeza pulida. Mangos recubiertos plástico antideslizante.



180 mm. Tuercas 36 mm.	UN	1	6	7487H180
250 mm. Tuercas 46 mm.	UN	1	6	7487H250
300 mm. Tuercas 60 mm.	UN	1	6	7487H300
250 mm. Tuercas 46 mm.	BL	1	6	7487H250SB

Alicate pico loro KNIPEX SmartGrip

Mangos PVC. Ajuste automático a la pieza de trabajo; ideal para operaciones que requieren continuos cambios de dimensiones en las piezas de trabajo.



Tuercas 10-36 mm. 250 mm.	CJ	1	6	6462H250

Alicate pico loro RATIO ProSeries

Acero especial acabado pulido y negro atramentado. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango ergonómico antideslizante bimaterial. Normas DIN ISO. Homologación VPA-GS.



250 mm.	PL	1	6	7017H250

Alicate pico loro de ajuste rápido RATIO ProSeries

Selección de abertura rápida y precisa mediante pulsador. Bocas con doble tratamiento térmico para mayor durabilidad 62 HRc. Cuerpo forjado en acero cromo vanadio, acabado negro pavonado.



Abertura hasta 32 mm. 250 mm.	PL	1	1	5996H250
Abertura hasta 43 mm. 300 mm.	PL	1	6	5996H300

Alicate pico loro de ajuste rápido RATIO 5666

ratio



Cuerpo forjado en acero Cromo-Vanadio. Acabado negro pavonado. Pulsador para una rápida abertura. Mangos plastificados antideslizantes.

180 mm.	PL	1	6	5666H180
250 mm.	PL	1	18	5666H250
300 mm.	PL	1	12	5666H300

Alicate pico loro canal múltiple RATIO serie 6000

ratio



Acero cromo-vanadio. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango antideslizante trimaterial.

250 mm.	PL	1	6	6515H250

Alicate pico loro cremallera múltiple RATIO serie 6000

ratio



Acero cromo-vanadio. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango antideslizante trimaterial.

250 mm.	PL	1	6	6514H250

Alicate pico loro FERROB serie Basic

Ferrob



Abertura cremallera múltiple. Bocas pulidas. Mango antideslizante.

240 mm.	PL	1	6	7274H240

NUEVO

Alicate para abrazaderas KNIPEX 85 51 250 A

KNIPEX



Ajuste quick-set: ajuste directo a la pieza de trabajo. Para abrazaderas ø máx. 70 mm. Acero cromo-vanadio acabado gris atramentado. Cabeza pulida. Mangos recubiertos plástico antideslizante.

250 mm. ø máx. 70 mm.	UN	1	1	6750H250

NUEVO

Tenaza llave KNIPEX 8605

KNIPEX



Alicate y tenaza en una sola herramienta. Sustituye a un juego completo de llaves de tuercas, tanto en métrica como en pulgadas. Acero cromo-vanadio cromado. Cabeza cromada. Mangos fundas multicomponentes.

150 mm. Tuercas 27 mm.	UN	1	1	7477H150
180 mm. Tuercas 40 mm.	UN	1	1	7477H180
250 mm. Tuercas 52 mm.	UN	1	1	7477H250

NUEVO Tenaza llave KNIPEX 86 03

Alicate y tenaza en una sola herramienta. Sustituye a un juego completo de llaves de tuercas, tanto en métrica como en pulgadas. Acero cromo-vanadio cromado. Mangos recubiertos plástico antideslizante.



125 mm. Tuercas 23 mm.	UN	1	1	7475H125
150 mm. Tuercas 27 mm.	UN	1	1	7475H150
180 mm. Tuercas 40 mm.	UN	1	1	7475H180
200 mm. Tuercas 52 mm.	UN	1	1	7475H250
300 mm. Tuercas 68 mm.	UN	1	1	7475H300

Tenaza llave KNIPEX 86 01 250

Sustituye a un juego completo de tuercas. Especial para montaje de grifos con tratamientos. Ajuste automático mediante botón. Acero cromo vanadio. Mangos plastificados.



Abertura tubos hasta ø 50 mm. Abertura tuercas hasta 52 mm. 250 mm.	UN	1	1	7466H250

NUEVO Tenaza de ajuste rápido RATIO QuickPress 7196

Cromo-vanadio. Bocas paralelas (no dañan las aristas del material que sujeta). Diseño de cabeza delgada para uso en espacios estrechos. Mangos PVC antideslizante. Mordazas ajustables con progresión continua, agarre sin juego. Escala milimétrica.



Abertura hasta 30 mm. 175 mm.	PL	1	6	7196H175
Abertura hasta 45 mm. 250 mm.	PL	1	6	7196H250

Alicate cortacables RATIO 6971

Hoja acero SK5. Cortacables ø máx. 10,7 mm. Pelacables 0,5-6,0 mm². Mango bimaterial antideslizante.



170 mm.	BL	1	10	6971H

NUEVO Tijera cortacables KNIPEX 95 05

Para cortar cables hasta 10 mm de diámetro / 24 mm2. Con muelle apertura. Mangos revestidos plástico. Cabeza pulida.



165 mm.	UN	1	6	7493H165
230 mm.	UN	1	1	7493H230

NUEVO Tijera cortacables KNIPEX 95 12 165

Para cables de cobre y aluminio, simples y múltiples. Mangos bimaterial antideslizante.



165 mm.	UN	1	6	6458H165

NUEVO

Tijera cortacables KNIPEX 95 11 165

Para cables de cobre y aluminio, simples y múltiples. Mangos plástico antideslizante.



165 mm.	UN	1	6	7497H165

NUEVO

Tijera cortacables filo corte doble KNIPEX 95 12 200

Para cables de cobre y aluminio. Mangos bimaterial antideslizante.



200 mm.	UN	1	6	7499H200

NUEVO

Tijera cortacables filo corte doble KNIPEX 95 11 200

Para cables de cobre y aluminio. Mangos plástico antideslizante.



200 mm.	UN	1	6	7498H200

Alicate cortacable aislado RATIO ProSeries

Acero especial acabado pulido. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango ergonómico antideslizante bimaterial. Mangos aislados 1.000 V. Homologación VDE-GS. Norma EN/IEC 60900.



160 mm.	PL	1	6	7914H160

NUEVO

Tijera cortacables aislada KNIPEX 95 16

Para cables de cobre y aluminio, simples y múltiples. Mangos aislados antideslizante. Norma VDE.



165 mm.	UN	1	1	7502H165

NUEVO

Tijera cortacables aislada filo corte doble KNIPEX 95 16

Para cables de cobre y aluminio. Mangos aislados antideslizante. Norma VDE.



200 mm.	UN	1	1	7504H200

NUEVO

Tijera cortacables aislada KNIPEX StepCut 95 16

Para cables de cobre y aluminio hasta ø 15 mm. Mangos aislados antideslizante. Norma VDE.



165 mm.	UN	1	1	7501H160

NUEVO Cortacables cable trenzado KNIPEX 95 62

Hasta un 30 % menos de esfuerzo. Para cables trenzados de gran resistencia hasta ø 4 mm y cables hasta ø 6 mm. Tamaño compacto, peso ligero, alta potencia. Dureza de los filos de aprox. 64 HRC. Acero cromo-vanadio. Mangos bimaterial antideslizante.



160 mm.	UN	1	1	7511H160

NUEVO Cortacables cable trenzado KNIPEX 95 61 190

Función doble: cortar limpiamente, prensar con precisión. Dureza de los filos de aprox. 64 HRC. Acero cromo-vanadio. Mangos revestidos plástico.



190 mm.	UN	1	6	6451H

NUEVO Cortacables cable trenzado aislado KNIPEX 95 77 600

Para cable de acero y varillas, cables de cobre y aluminio. Adecuado para cortar cables de alambre de líneas aéreas con descarga de tracción. Mangos aluminio con empuñaduras aisladas.



600 mm.	UN	1	1	7513H600

NUEVO Tijera cortacables KNIPEX 95 12 500

Para cables de cobre y aluminio, simples y múltiples. Diseño compacto, con una longitud de solo 500 mm. Peso reducido, gran efecto palanca. Mangos bimaterial antideslizante. Cuchillas de corte templadas y afiladas con gran precisión.



500 mm.	UN	1	1	7500H500

NUEVO Tijera cortacables KNIPEX 95 17 500

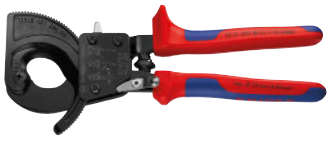
Acero cromo-vanadio. Cabeza pulida. Mangos aislados por inmersión plástico reforzado Norma VDE.



200 mm.	UN	1	1	7505H500

NUEVO Cortacables tipo carraca KNIPEX 95 31

Para cables de cobre y aluminio, simples y múltiples. Zona especial de apoyo en el mango para cortes con el alicate apoyado. Mangos bimaterial antideslizante.



250 mm.	UN	1	1	7507H250
280 mm.	UN	1	1	7507H280

NUEVO Cortacables tipo carraca aislado KNIPEX 95 35

Para cables de cobre y aluminio, simples y múltiples. Mangos aislados antideslizante. Norma VDE.



250 mm. Corte máx ø 32 mm.	UN	1	1	7510H250
280 mm. Corte máx ø 52 mm.	UN	1	1	7510H280

NUEVO

Cortacables tipo carraca KNIPEX 95 32 100



Mangos telescópicos 650 - 860 mm. Para cables de cobre y aluminio, de un hilo o múltiples hilos, también con recubrimientos de goma o plástico duros. Empuñaduras bimaterial antideslizante.

680 mm. Corte máx. ø 100 mm.	UN	1	1	7508H680

NUEVO

Cortacables tipo carraca KNIPEX 95 32 315A



Corta cables cubiertos de acero de hasta ø 45 mm / 380 mm2 (p. ej. 4 x 95 mm2) utilizando una o dos manos. Mangos bimaterial antideslizante.

315 mm. Corte máx. ø 45 mm.	UN	1	1	7509H315

Alicate pelacables tipo “V” RATIO ProSeries



Acero especial acabado pulido y negro atramentado. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango ergonómico antideslizante bimaterial. Normas DIN ISO. Homologación VPA-GS.

160 mm.	PL	1	6	7012H160

Alicate pelacables tipo “V” RATIO serie 6000 resorte ajustable



Acero cromo-vanadio. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Mango antideslizante trimaterial.

160 mm.	PL	1	6	6513H160

Alicate pelacables y terminales RATIO 6970



Cuchilla acero SK5 acabado óxido negro. Corte y pelado de cables 0,8-2,6 mm² (8-20 AWG). Corte tornillos hasta M5. Engastado de terminales y conectores coaxiales. Mango bimaterial antideslizante.

200 mm.	BL	1	10	6970H

NUEVO

Alicate pelacables aislado KNIPEX 13 96



Cromado. Bocas planas. Para instalaciones eléctricas. Aislados con fundas multicomponentes. Norma VDE.

200 mm.	UN	1	6	6486H

Alicate terminales RATIO 7570

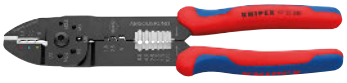
Terminales aislados (1,5-2,5-6), terminales no aislados (1,5-2,5-4,6), corte tornillos (M 2,6-3-3,5-4-5), pelacables (0,75-1,0-1,5-2,5-4,0-6,0) y corta cables. Mango ergonómico.



225 mm.	BL	1	20	7570H

NUEVO Alicate terminales KNIPEX 97 22 240

Con perforaciones para cortar pasadores roscados de cobre y latón (M 2,6 / M 3,0 / M 3,5 / M 4,0 y M 5). Mangos bimaterial antideslizante.



240 mm.	UN	1	6	7517H240

NUEVO Alicate terminales KNIPEX 97 21 215

Para cortar y pelar cables, crimpar terminales anulares aislados y no aislados asi como conectores faston. Mangos bimaterial antideslizante.



230 mm.	UN	1	6	7514H230

NUEVO Alicate terminales KNIPEX 97 72 180

Para un crimpado de punteras huecas conforme a la norma DIN 46228 partes 1 + 4 de 0,25 - 16 mm2. Mangos bimaterial antideslizante.



180 mm.	UN	1	6	7537H180

NUEVO Alicate terminales KNIPEX 97 71 180

Para un crimpado de punteras huecas conforme a la norma DIN 46228 partes 1 + 4 de 0,25 - 16 mm2. Mangos plástico antideslizante.



180 mm.	UN	1	6	7536H180

NUEVO Alicate terminales aislado KNIPEX 97 78 180

Para un crimpado de punteras huecas conforme a la norma DIN 46228 partes 1 + 4 de 0,25 - 16 mm2. Mangos aislados bimaterial antideslizante. Norma VDE.



180 mm.	UN	1	6	7538H180

NUEVO Alicate crimpado terminales KNIPEX 97 51 12

Mecanismo de apertura mejorado, diseño optimizado, menos peso. Se puede usar para crimpar conectores Western de 4, 6 y 8 polos. Para cortar y pelar la cubierta exterior de cables telefónicos planos sin blindaje. Mangos bimaterial antideslizante.



200 mm.	UN	1	1	7526H200

Alicate pelacables automático RATIO 7261



Calidad profesional. Mordazas acero con tratamiento térmico HRc 52º-57º. Cuerpo acero SS41 acabado óxido negro, dureza HRc 55º-60º. Pelado de todo tipo de cable 0,13-6 mm² (8-26 AWG). Microajuste de longitud pelado del cable. Engastado de terminales. Mango bimaterial antideslizante.

205 mm.	BL	1	10	7261H1

NUEVO

Alicate pelacables autoajustable KNIPEX 12 62 180



Trabajo más rápido: se ajusta automáticamente a la mayoría de tipos de cable, con un ajuste preciso para materiales especiales. Para cables con conductores finos, unitarios y múltiples de 0,2 a 6 mm2 con aislamiento estándar.

180 mm. Cables 0,02-6,0 mm2.	UN	1	1	6484H

Alicate pelacables automático RATIO 6969



Cuchillas acero SK5. Cuerpo fibra de vidrio reforzada. Cables 0,2-6 mm² (10-24 AWG) y selector de longitud 8-12 mm.

Cortacables ø máx. 2 mm.	BL	1	10	6969H

NUEVO

Alicate pelacables autoajustable cables planos KNIPEX 12 64 180



Para cables planos con aislamiento de PVC hasta anchura máx. 12 mm, y 0,75 hasta 2,5 mm2. Cuchillas acero templado.

180 mm. Cables 0,75-2,5 mm2.	UN	1	1	6485H

NUEVO

Alicate pelacables autoajustable KNIPEX 12 40 200



Para cables con conductores finos unitarios y múltiples con aislamiento de plástico y goma. Cuchilla acero templado.

200 mm. Cables 0,03-10,0 mm2.	UN	1	1	6478H

NUEVO

Alicate pelacables autoajustable KNIPEX MultiStrip 10



Pelar cables sin necesidad de reajuste de 0,03 a 10,0 mm2. Corta-alambres situado más profundo. Cuchilla acero templado.

195 mm. Cables 0,03-10,0 mm2.	UN	1	1	6479H

NUEVO Alicate pelacables autoajustable KNIPEX PreciStrip 16

Pelado de todo tipo de cables con precisión, desde cables muy finos y flexibles hasta cables sólidos. Cuchilla acero templado.

190 mm. Cables 0,08-16 mm2.	UN	1	1	6480H



NUEVO Alicate terminales KNIPEX MultiCrimp

Cambio rápido y sencillo de las mordazas de crimpado sin herramienta adicional. Conectores fastón no aislados. Mangos bimaterial antideslizante.

250 mm.	JGO	1	1	7518H250



NUEVO Alicate crimpado terminales KNIPEX PreciForce

Alicate para crimpar terminales. Conectores faston no aislados (anchura del conector 2,8 + 4,8 mm) 0,1 – 2,5 mm². Mangos bimaterial antideslizante.

220 mm. 3 posiciones crimpaje.	UN	1	1	7529H220A
220 mm. 4 posiciones crimpaje.	UN	1	1	7529H220B



NUEVO Alicate crimpado terminales KNIPEX PreciForce 97 52 36 SB

Terminales, conectores faston + conectores de enchufe aislados. Mangos bimaterial antideslizante.

220 mm. 3 posiciones crimpaje.	BL	1	1	7532H220



NUEVO Alicate autoajustable crimpado punteras huecas KNIPEX 97 53 04 SB

Alicate autoajustable para crimpar punteras huecas de acceso lateral con fundas multicomponentes bruñido 180 mm. Punteras huecas 0,08 – 10 + 16 mm². Mangos bimaterial antideslizante.

180 mm.	BL	1	1	7533H180



NUEVO Alicate autoajustable crimpado punteras huecas KNIPEX 97 53 14

Alicate autoajustable para crimpar punteras huecas de acceso lateral. Punteras huecas 0,08 – 10 mm². Mangos bimaterial antideslizante.

180 mm.	UN	1	1	7535H180



NUEVO Alicate autoajustable crimpado punteras huecas KNIPEX 97 53 09

Alicate autoajustable para crimpar punteras huecas de acceso frontal. Punteras huecas 0,08 – 10 + 16 mm². Mangos bimaterial antideslizante.

190 mm.	UN	1	1	7534H190



NUEVO

Alicate crimpado terminales KNIPEX 97 51 10



Herramienta profesional para cortar y pelar la cubierta de cables telefónicos planos sin blindaje. Para crimpar conectores Western de 6 y 8 polos tipo RJ 11/12 (ancho 9,65 mm) y RJ 45 (ancho 11,68 mm); diseño largo. Mangos bimaterial antideslizante.

190 mm.	UN	1	1	7522H190

NUEVO

Estuche alicate crimpado terminales KNIPEX 97 43 200



Solo una herramienta para casi 1.000 aplicaciones de crimpado. Crimpadora de sistema de mordaza intercambiables. Mangos bimaterial antideslizante.

Alicate 200 mm.	JGO	1	1	7520H200
Mordaza intercambiable para punteras huecas aisladas + no aisladas 35/50 mm2.	UN	1	1	7520H1A
Mordaza intercambiable para conectores solares MC4 (MultiContact) 2,5-6,0 mm2.	UN	1	1	7520H1B

NUEVO

Pelacables universal KNIPEX ErgoStrip



Pela con rapidez y precisión todo tipo de cables convencionales redondos y cables antihumedad, cables de datos y coaxiales. Mango innovador y ergonómico para un crimpado, pelado y corte longitudinal sencillo.

135 mm. Cables ø 8,0-13,0 mm.	BL	1	6	6646H135

Pelacables universal de bolsillo RATIO 6548



Corte máximo ø 3x1,5 mm². Apto para pelar cables redondos comunes entre 10-20 AWG (0,5 a 6 mm²), cable coaxial TV RG59 y RG6 y cables manguera de bajo voltaje ø 8-13 mm. Incorpora indicador longitud de cable. Clip para bolsillo.

125 mm.	BL	1	15	6548H

Pelacables compacto RATIO 6563



Fácil y rápido de usar. Para cables coaxiales apantallados (STP) y no apantallados (UTP), cable universal de ø 3,5 - 9 mm. Ajustable a diferentes ø de aislamiento. Dispone de cortacables.

110 mm. ø corte 3,5-9 mm.	BL	1	10	6563H

NUEVO

Pelamangueras KNIPEX 16 40 150



Para pelar la cubierta exterior de cables redondos a partir de ø 25 mm. Retira todos los revestimientos de conductores estándar. Válido para cortes longitudinales y circulares. Profundidad de corte ajustable hasta 5 mm. Cuchilla de recambio (utilizable por ambos lados).

150 mm. Mangueras ø > 25 mm.	UN	1	5	6575H150

NUEVO Pelamangueras KNIPEX 16 30

Para quitar el aislamiento de cables redondos de PVC, goma, silicona y cables PTFE. Ajuste profundidad de corte. Cambio de corte circular a longitudinal girando el cuerpo de la herramienta.



135 mm. ø 6,0 - 29,0 mm.	BL	1	6	6536H135
150 mm. ø 19,0 - 40,0 mm.	BL	1	6	6536H150

NUEVO Pelamangueras KNIPEX 16 20 165 SB

Con hoja de bisturí. Cuchilla y gancho protegidos con capuchón. Para pelar todo tipo de cables redondos. Ajuste profundidad de corte mediante tornillo. Cuchilla de recambio en el mango.



165 mm. ø 8,0 - 28,0 mm.	BL	1	6	6499H

NUEVO Herramienta inserción terminales eléctricos KNIPEX 97 40

Herramienta de presión para conectores, bloques y paneles. Presiona y corta en una sola operación. Para cables UTP y STP, entre ø 0,4 - 0,8 mm. Con gancho retráctil y cuchilla liberadora integrados en los laterales.



175 mm.	UN	1	6	7519H175

NUEVO Alicate electrónica corte cizalla KNIPEX Super Knips bruñido

Cabeza bruñida. Filo sin bisel. Mango antideslizante bimaterial.



125 mm.	UN	1	6	6748H125

NUEVO Alicate electrónica corte cizalla KNIPEX Super Knips receptor

Acero inox. Cabeza pulida. Filo sin bisel. Mango antideslizante bimaterial.



125 mm.	UN	1	6	6745H125

NUEVO Alicate electrónica corte cizalla KNIPEX Super Knips

Acero inox. Cabeza pulida. Filo sin bisel. Mango antideslizante bimaterial.



125 mm.	UN	1	6	6744H125

NUEVO Alicate electrónica corte diagonal KNIPEX 77 32 115

Cabeza pulida. Filo con bisel pequeño. Mango antideslizante bimaterial.



115 mm.	UN	1	6	6743H115

Alicate ojetero FERROB

Ferrob



Profesional. Cuerpo en acero estampado. Incluye 100 ojetes surtidos.

160 mm.	BL	1	10	7917H
Recambio 100 ojetes surtidos.	BOL	1	100	7917HR

Alicate ollaos FERROB

Ferrob



Incluye 10 pares de ollaos.

150 mm.	BL	1	6	7887EH
Recambio 100 ollaos.	BOL	1	10	7585H

NUEVO

Alicate sacabocados KNIPEX 90 70

KNIPEX



De revolver. Recubierto pintura pulverizara roja. 6 punzones intercambiables: ø 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 5,0.

220 mm.	UN	1	6	7488H220

Alicate sacabocados RATIO 6420

ratio



220 mm. Revólver 6 bocas. Para perforar papel, cuero, tela, plástico.

ø 2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-5,0 mm.	BOL	1	1	6420H

NUEVO

Alicate cortaingletes KNIPEX 94 35

KNIPEX



Para perfiles de plástico y goma. Cromado con mangos de plástico.

215 mm.	UN	1	1	7489H215

Tenaza carpintero RATIO 6315

ratio



Bocas pulidas. Acero cromo-vanadio. Mangos plastificados.

160 mm.	PL	1	12	6315H160
180 mm.	PL	1	12	6315H180
200 mm.	PL	1	12	6315H200

NUEVO Tenaza corte rusa KNIPEX 99 01

Acero especial negro atramentado. Dureza de los filos aprox. 61 HRC. Mangos recubiertos plástico antideslizante.



280 mm.	UN	1	6	7361H280MP
300 mm.	UN	1	6	7361H300MP

NUEVO Tenaza corte rusa KNIPEX 99 00

Acero especial negro atramentado. Dureza de los filos aprox. 61 HRC.



200 mm.	UN	1	6	7361H200
220 mm.	UN	1	6	7361H220
250 mm.	UN	1	6	7361H250
280 mm.	UN	1	6	7361H280
300 mm.	UN	1	6	7361H300
250 mm.	BL	1	6	7361H250SB
280 mm.	BL	1	6	7361H280SB

NUEVO Tenaza corte rusa KNIPEX 99 04

Acero especial cincado brillante. Dureza de los filos aprox. 61 HRC.



250 mm.	UN	1	6	7361H250N
280 mm.	UN	1	6	7361H280N

Tenaza corte rusa RATIO 6329

Bocas pulidas. Acero cromo-vanadio. Mangos plastificados.



220 mm.	PL	1	12	6329H220
250 mm.	PL	1	12	6329H250
280 mm.	PL	1	6	6329H280
300 mm.	PL	1	6	6329H300

Tenaza corte rusa RATIO ProSeries

Bocas pulidas y mangos negros atramentados. Tratamiento de inducción en zonas de corte. Dureza de los filos 61 HRc aprox. Norma DIN ISO 9242. Homologación VPA-GS.



220 mm.	UN	1	6	4361H220
250 mm.	UN	1	6	4361H250
280 mm.	UN	1	6	4361H280
300 mm.	UN	1	6	4361H300

NUEVO

Tenaza corte rusa de fuerza KNIPEX 99 11 300



25 % de ahorro en fuerza en comparación con tenazas rusas convencionales del mismo tamaño. Acero especial negro atramentado. Dureza de los filos aprox. 61 HRC. Mangos recubiertos plástico antideslizante.

300 mm.	UN	1	6	7158H300MP

NUEVO

Tenaza corte rusa de fuerza KNIPEX 99 10



25 % de ahorro en fuerza en comparación con tenazas rusas convencionales del mismo tamaño. Acero especial negro atramentado. Dureza de los filos aprox. 61 HRC.

250 mm.	UN	1	6	7158H250
300 mm.	UN	1	6	7158H300

NUEVO

Tenaza corte rusa de fuerza KNIPEX 99 14



25% de ahorro en fuerza en comparación con tenazas rusas convencionales del mismo tamaño. Acero especial cincado brillante. Dureza de los filos aprox. 61 HRC.

250 mm.	UN	1	6	7158H250N
300 mm.	UN	1	6	7158H300N
300 mm.	BL	1	6	7158H300NSB

Destornilladores

Destornillador BAHCO Premium



Varilla acero cromo-vanadio-molibdeno.

Plana 4,0x100 mm.	UN	1	10	5190H4X100
Plana 8,0x175 mm.	UN	1	10	5190H8X175
Plana 5,5x125 mm.	UN	1	10	5190H5.5X125
Plana 6,5x150 mm.	UN	1	10	5190H6.5X150
Plana 10x200 mm.	UN	1	10	5190H10X200
Plana carrocero 6,0x25 mm.	UN	1	10	5195H6.5X25
PH Nº0 75 mm.	UN	1	10	5192H0X75
PH Nº1 100 mm.	UN	1	10	5192H1X100
PH Nº2 125 mm.	UN	1	10	5192H2X125
PH carrocero. Nº2x25 mm.	UN	1	10	5195H2X25
PZ Nº0 75 mm.	UN	1	10	5193H0
PZ Nº1 100 mm.	UN	1	10	5193H1
PZ Nº2 125 mm.	UN	1	10	5193H2
Recta 3,0x100 mm.	UN	1	10	5191H3X100
Recta 4,0x125 mm.	UN	1	10	5191H4X125
Recta 5,5x150 mm.	UN	1	10	5191H5.5X150
Recta 6,5x150 mm.	UN	1	1	5191H6.5X150

Juego 6 destornilladores BAHCO Premium

Varilla acero cromo-vanadio-molibdeno.

Plana: 5,5x125 / 6,5x150 mm. Recta: 3,0x100 / 4,0x125 mm. Phillips: 0x75 / 1x100 mm.	CJ	1	1	5185H6



Destornillador RATIO DynamicTecno ProSeries

Mango trimaterial antideslizante. Varillas acero molibdeno-vanadio 60 HRc con tratamiento térmico integral. Puntas pavonadas con mecanizado de alta precisión. Fabricación nacional según norma DIN.



Plana 0,8x4,0x75 mm.	UN	1	10	5901H4X75
Plana 0,8x4,0x100 mm.	UN	1	10	5901H4X100
Plana 1,0x5,5x125 mm.	UN	1	10	5901H5X125
Plana 1,2x6,5x150 mm.	UN	1	10	5901H6X150
Plana 1,6x8,0x175 mm.	UN	1	10	5901H8X175
Phillips Nº 0x75 mm.	UN	1	10	5902H0
Phillips Nº 1x100 mm.	UN	1	10	5902H1
Phillips Nº 2x125 mm.	UN	1	10	5902H2
Pozidriv Nº 0x75 mm.	UN	1	10	5903H0
Pozidriv Nº 1x100 mm.	UN	1	10	5903H1
Pozidriv Nº 2x125 mm.	UN	1	10	5903H2
Torx T-15x100 mm.	UN	1	10	5904H15
Torx T-20x100 mm.	UN	1	10	5904H20
Recta 0,5x3,0x100 mm.	UN	1	10	5905H3X100
Recta 0,8x4,0x125 mm.	UN	1	10	5905H4X125
Recta 1,0x5,5x150 mm.	UN	1	10	5905H5X150
Portapuntas magnético 1/4"x125 mm.	UN	1	10	6300H

Juego 6 destornilladores RATIO DynamicTecno ProSeries

Mango trimaterial antideslizante. Varillas acero molibdeno-vanadio 60 HRc con tratamiento térmico integral. Puntas pavonadas con mecanizado de alta precisión. Fabricación nacional según norma DIN.

Plana: 5,5x125 mm, 6,5x150 mm. Phillips: 1x100 mm, 2x125 mm. Pozidriv: 2x125 mm / Boca recta: 3x100 mm.	CJ	1	1	5908H2



Destornillador varilla aislada BAHCO Aislo

BAHCO



Aislado para baja tensión hasta 1.000 V. Varilla acero cromo-vanadio-molibdeno. Homologado VDE.

Phillips PH Nº0 75 mm.	UN	1	1	5197H0X100
Phillips PH Nº1 80 mm.	UN	1	1	5197H1X150
Phillips PH Nº2 100 mm.	UN	1	1	5197H2X175
Recta 3,0x100 mm.	UN	1	1	5196H3X100
Recta 4,0x100 mm.	UN	1	1	5196H4X100
Recta 5,5x100 mm.	UN	1	1	5196H5.5X125
Recta 6,5x100 mm.	UN	1	1	5196H6.5X150

Destornillador aislado RATIO DynamicTecno

ratio



Mango trimaterial antideslizante. Varillas acero molibdeno-vanadio 60 HRc aislada para trabajos en baja tensión hasta 1.000 V. Control de tensión unitario. Fabricación nacional según norma IEC 60900. ISO 2380/DIN 5264.

Recta 3,0x100 mm.	UN	1	10	5906H3X100
Recta 4,0x100 mm.	UN	1	10	5906H4X100
Recta 5,5x125 mm.	UN	1	10	5906H5X125
Phillips Nº0x100 mm.	UN	1	10	5907H0
Phillips Nº1x150 mm.	UN	1	10	5907H1
Phillips Nº2x175 mm.	UN	1	10	5907H2

Juego 5 destornilladores aislados RATIO DynamicTecno

ratio



Mango trimaterial antideslizante. Varillas acero molibdeno-vanadio 60 HRc aislada para trabajos en baja tensión hasta 1.000 V. Control de tensión unitario. Fabricación nacional según norma IEC 60900. ISO 2380/DIN 5264.

Recta: 3x100 mm, 4x100 mm. Phillips: Nº0x100 mm, Nº1x150 mm, Nº2x175 mm.	CJ	1	1	5908H1

Destornillador varilla aislada 8en1 RATIO 6600

NUEVO

ratio



Mango bimaterial antideslizante. Varillas acero cromo vanadio 6150, aislada para trabajos en baja tensión hasta 1,000V. Fabricación según norma IEC 60900 (F-5013024) VDE. Presentado en un práctico estuche.

Composición: Varillas planas: 0,5x3x100mm - 0,8x4x100 mm - 1x5,5x100 mm. Varillas Phillips: PH2x100 mm - PH1x80 mm. 1 mango destornillador. 1 palomilla interior triangular. 1 palomilla interior cuadrada. (ambos para cuadros de mando).	DB	1	6	6600H8

Juego 6 destornilladores combinados RATIO DynamicTecno

Mango trimaterial antideslizante. Varillas acero molibdeno-vanadio 60 HRc aislada para trabajos en baja tensión hasta 1.000 V. Control de tensión unitario. Fabricación nacional según norma IEC 60900. ISO 2380/DIN 5264.



Normales: Recta: 3x100 mm. Philips: 1x100 mm, 2x125 mm. VDE: Recta: 3x100 mm, 4x100 mm. Philips:1x150 mm.	CJ	1	1	5908H3

Destornillador RATIO Dynamic

Varilla acero cromo-vanadio S2. Punta magnética pavonada. Mango trimaterial (4 colores) antideslizante de alto agarre. Placa de PVC.



Plana 0,8x4,0x75 mm.	PL	1	12	7287H4X75
Plana 0,8x4,0x100 mm.	PL	1	12	7287H4X100
Plana 1,0x5,0x125 mm.	PL	1	12	7287H5X125
Plana 1,2x6,0x150 mm.	PL	1	12	7287H6X150
Plana 1,2x8,0x175 mm.	PL	1	12	7287H8X175
Plana 1,2x6,0x38 mm. Carrocero.	PL	1	12	6501H6X25
Phillips PH Nº0 3,2x75 mm.	PL	1	12	7288H3X75
Phillips PH Nº1 5,0x75 mm.	PL	1	12	7288H5X75
Phillips PH Nº2 6,0x100 mm.	PL	1	12	7288H6X100
Phillips PH Nº3 8x150 mm.	PL	1	12	7288H8X150
Phillips PH Nº2 6,0x25 mm. Carrocero.	PL	1	12	6502H6X25
Pozidriv PZ Nº0 x75 mm.	PL	1	12	6505H4X75
Pozidriv PZ Nº1 x 100 mm.	PL	1	12	6505H5X100
Pozidriv PZ Nº2 x 125 mm.	PL	1	12	6505H6X125
Torx T-8 3,2x75 mm.	PL	1	12	6506H3X8
Torx T-10 4,0x75 mm.	PL	1	12	6506H4X75
Torx T-15 4,0x100 mm.	PL	1	12	6506H4X15
Torx T-20 4,0x100 mm.	PL	1	12	6506H4X100
Torx T-25 5,0x100 mm.	PL	1	12	6506H5X100
Torx T-30 6,0x125 mm.	PL	1	12	6506H6X125
Recta 0,5x3,2x75 mm.	PL	1	12	6503H3X75
Recta 0,8x4,0x100 mm.	PL	1	12	6503H4X100
Recta 1,0x5,0x125 mm.	PL	1	12	6503H5X125
Recta 1,2x6,0x150 mm.	PL	1	12	6503H6X150
Portapuntas magnético 1/4"x100 mm.	PL	1	12	7300H

Juego 7 destornilladores RATIO Dynamic



Varilla acero cromo-vanadio S2. Punta magnética pavonada. Mango bimaterial antideslizante de alto agarre.

Recta: 3,2x75 mm. / 4,0x100 mm. / 5,0x125 mm. / 6,0x150 mm. Phillips: PH 0x75 mm. / PH 1x75 mm. / PH 2x100 mm.	CJ	1	6	6488H7

NUEVO

Destornilladores y puntas de atornillado RATIO DynamicPro 7722



37 piezas. Varillas acero cromo-vanadio. Mango trimaterial antideslizante. Con soporte plástico para pared.

Composición: 3 Boca plana: 5-6-8 mm. 3 Phillips: PH1-PH2-PH3. 2 Carroceros: Plana 6 mm. PH2. 8 precisión 50 mm: Boca plana: 2-2,5-3 mm. PH: PH00-PH0. Torx: T6-T8-T10. 1 Adaptador para puntas. 20 puntas: Boca plana: 4-4,5-5,5-6 mm. PH: PH0 (x2)-PH1 (x2)-PH2-PH3. Hex: 2-2,5-3-4-5-6 mm. Torx: T20-T25-T30-T40.	DB	1	10	7722H

Destornillador varilla pasante RATIO Dynamic



Varilla hexagonal. Acero cromo-vanadio S2. Punta magnética pavonada. Mango antideslizante bimaterial. *Modelos con varilla pasante y cabeza de golpeo.

Plana 1x5x100 mm. Varilla pasante*.	PL	1	12	6638H5X100

Destornillador buscapolos RATIO 1664



Detección de tensión rango 125-250 V. Protección plástica hasta la punta. DIN VDE 0680 (6/04.77). Certificado GS-VDE.

Casquillo metálico sin clip. 3,5x190 mm.	PL	1	24	1664H2
Casquillo plástico con clip metálico. 3x140 mm.	PL	1	24	1664H1

Destornillador buscapolos RATIO 1665





Fabricado con materiales plásticos de alta calidad. Material aislante y clip de bolsillo. Certificado TÜV-GS. DIN VDE 0680 (6/04.77). Detección de tensión en el rango 100-250 V.

3x150 mm.	PL	1	24	1665H1

Destornillador varilla reversible RATIO 8en1

Juego 2 unidades. Acero S2. Mango antideslizante bimaterial.

Puede atornillar 8 medidas de tornillos: PH Nº0-1-2-3. PZ Nº1-2-3. Plana 6 mm.	BL	1	12	6218H





Destornillador acodado RATIO

Acero cromo-vanadio. Juego 2 unidades.

Plana 6 mm. Phillips Nº 1, Nº 2.	BL	1	12	7022H





Destornillador carraca carrocero RATIO Double Drive 6en1

Puntas acero cromo-vanadio S2. Carraca reversible. Mango antideslizante bimaterial con depósito para puntas. 2 x más rápido gracias a su sistema Double Drive.

Boca plana: 3 mm, 5 mm, 6 mm. Boca Philips: N1, N2, N3.	BL	1	10	6606H





Destornillador carraca RATIO Double Drive 38en1

Puntas en acero cromo-vanadio S2. Carraca reversible. Mango antideslizante bimaterial con depósito para puntas. Incluye un adaptador magnético ¼"x60 mm. Como bonus incluye un soporte para el cinturón, con un sistema de fácil acceso a los cartuchos de puntas. 2 x más rápido gracias a su sistema "Doble Drive".

Boca plana: 3 mm, 5 mm (3), 6 mm (2), 7 mm. Boca Phillips: N0, N1 (2), N2 (3), N3 (2). Boca Pozi: Pz1 (2), Pz2 (3). Boca Torx: T10, T15, T20, T25, T30. Boca Allen : 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm. Boca Robertson (cuadrada) : n0, n1, n2 (2), n3.	BL	1	10	6607H





Destornillador carraca 12en1 RATIO 6504

Mango ergonómico antideslizante con sistema de carga automática de puntas. Carraca reversible de 18 dientes. 12 puntas atornillado acero S2 (en dos cartuchos de 6 puntas cada uno). Cartucho principal: PH1/PH2/PH3 y bocas planas: 3/4/5 mm. Segundo cartucho en mango: Allen: 3/4/5 mm, Torx: T10/T15/T20.

245x40 mm.	DB	1	10	6504H





Destornillador carraca RATIO 13en1





Destornillador múltiple con carraca reversible. Portapuntas magnético. Botón de ajuste longitud de varilla 55-127 mm. Mango antideslizante con depósito portapuntas. Caja expositor display 12 unidades.

Composición:				
Phillips: Nº 1-2-3 / Pozidriv: 1-2-3 mm / Planas: 3-4-5-6 mm / Torx: T20-25-30.	BL	1	12	6491H

Destornillador carraca RATIO 16en1



Destornillador múltiple con carraca reversible. Portapuntas magnético. Diseñado para trabajar como un destornillador standard o carrocero con carraca. Depósito portapuntas en el mango. Caja display 6 unidades.

Composición:				
4 Phillips: Nº 0-1-2-3 / Planas: 4-5-6 mm / 3 Allen: 3-4-6 mm / 3 Torx: T15-20-25 / 1 adaptador de puntas 60 mm.	CJ	1	1	6494H

NUEVO

Destornillador carraca RATIO 14en1 6522



Puntas acero cromo-vanadio S2. Puntas vasos en acero cromo-vanadio. Carraca reversible. Mango antideslizante bimaterial para puntas.

Composición: 6 puntas 1/4": bocas planas: 5 - 6 mm. Bocas phillips: PH1 - PH2. Bocas Torx: T15 - T20. 7 puntas con vasos hexagonales: 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 y 11 mm.	DB	1	6	6522H14

NUEVO

Destornillador carraca RATIO 67en1 6524





Puntas 1/4" acero cromo-vanadio S2. Puntas precisión 4 mm acero cromo-vanadio. Práctica carraca reversible y acodada ajustable con extremo magnético. Presentado en estuche.

Composición:				
1 mango destornillador carraca acodado magnético. 1 mango destornillador puntas precisión 4 mm. 1 adaptador vasos 1/4" de 60 mm magnético. 30 Puntas 1/4". 24 puntas precisión 4 mm. 1 adaptador para puntas 1/4". 9 Vasos 1/4": 4-5-6-7-8-9-10-11 y 12 mm.	JGO	1	6	6524H67

NUEVO Destornillador carraca 12en1 RATIO 6285

Destornillador múltiple con carraca reversible. Para trabajar con puntas 1/4"y puntas precisión 4 mm. Portapuntas magnético.

Composición: 1 mango 130 mm. con carraca. 5 puntas 1/4"x25 mm: Plana: 4-6 mm. Phillips: PH1-PH2. Pozidriv: PZ2. 6 puntas 4 mm x 28 mm: Plana 1-1,5-2 mm. Phillips: PH000-PH00-PH0.	BL	1	20	6285H12



Destornillador precisión + carraca RATIO Double Drive 47en1

Puntas acero cromo vanadio. Carraca reversible. Mango antideslizante bimaterial. Incluye un adaptador magnético 60 mm. Y también un prolongador flexible de 120 mm. 2 x más rápido gracias a su sistema Double Drive.

Plana: 1,5(x2)-2(x2)-2,5-3-4 mm. Philips: PH000(x3)-PH00(x2)-PH0(x2)-PH1(x2)-PH2. Torx: T5-T6-T7-T8-T9. Allen : 2-2,5-3-4(x2) mm. Tri-Wing: 0,6(x3). Puntas estrella: 0,8(x3)-1,2(x2)-2,0(x2). Puntas con vasos: 2,5-3-3,5-4(x2)-4,5-5-5,5 mm.	PL	1	10	6609H



Destornillador precisión RATIO 6en1

Mango bimaterial antideslizante. Varillas acero cromo vanadio. Punta magnética.

Composición: Plana: 2,0x50 mm, 2,5x50 mm, 3,0x50 mm. Phillips: Nº0x50 mm, Nº00x50 mm, Nº000x50 mm.	BL	1	6	6380H



NUEVO Destornillador precisión RATIO 6en1 6284

Estuche plegable 6 destornilladores precisión. Varillas aleación níquel-cromo-molibdeno. Mango en polipropileno.

Composición: 6 destornilladores varillas x 50 mm: Plana: 2-2,5-3 mm. Phillips: PH00-PH0-PH1.	BL	1	12	6284H6



Destornillador precisión RATIO 12en1

Mango destornillador aluminio anodizado de 110 mm. 6 puntas doble boca 3x36 mm. Acero 8660.

Composición: Plana 1,0 mm x Phillips Nº0000 / Plana 1,5 mm x Phillips Nº000 / Plana 2,0 mm x Phillips Nº00 / Plana 2,5 mm x Phillips Nº 0 / Torx T5 x T8 / Torx T6 x T9.	BL	1	24	6378H



Destornillador precisión RATIO 12en1

ratio





Acero cromo-vanadio. Estuche plástico.

Composición: 1 Mango destornillador / 6 Varillas doble boca / Plana 2 mm x Phillips Nº00 Torx T5 x T20 / Plana 3 mm x Phillips Nº 0 Torx T6 x T15 / Plana 4 mm x Phillips Nº 1 Torx T8 x T10.	BL	1	12	7186H

Destornillador precisión RATIO 39en1

ratio





Mango destornillador carraca reversible. Puntas precisión en acero 8660. Estuche plástico.

Composición: 1 Mango destornillador carraca. 1 Prolongador portapuntas 115 mm. 1 Prolongador portapuntas flexible 150 mm. 30 Puntas atornillado 4x28 mm. Phillips: PH000-PH00-PH0-PH1. Pozidriv: PZ0-PZ1. Planas: 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4 mm. Allen: 0,7-0,9-1,3-1,5-2-2,5-3-4. Torx: 4-5-6-7-8-9-10-15-20. 6 Puntas con vasos: 2,5-3-3,5-4-4,5-5 mm.	CJ	1	24	6796H

Destornillador precisión RATIO 32en1

ratio





Acero cromo-molibdeno. Estuche plástico.

1 Mango ergónomico bimaterial antideslizante, cabezal giratorio. 1 Prolongador. 9 Puntas Torx: T4-T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20. 7 Puntas Planas: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0 mm. 4 Puntas Phillips: Nº000-Nº00-Nº0-Nº1. 2 Puntas Pozidriv: Nº0-Nº1. 8 Puntas Allen: 0,7-0,9-1,3-1,5-2,0-2,5-3,0-4,0 mm.	DB	1	12	6986H

Destornillador precisión FERROB

Ferrob



Caja plástica.

3 Destornilladores boca Plana 0,9-1,2-1,8 mm. 3 Destornilladores boca Phillips Nº 0-1-2.	BL	1	5	7378EH3

NUEVO

Destornillador precisión WOLFCRAFT

wolfcraft



Herramienta de bolsillo para tornillos micro. 2 puntas dobles reversibles para tornillos micro Phillips® o con cabeza ranurada (PH0 + SL 1.5/PH00 + SL 3.0), para un cambio de herramienta en cuestión de segundos.

4 puntas. 132 mm.	BL	1	1	7590H58

Magnetizador de herramientas RATIO 6666

Para el magnetizado o desmagnetizado de todo tipo de herramientas, destornilladores, pinzas, etc.

51x49x29 mm.	BL	1	4	6666H



Extractor de tornillos RATIO 6669

Juego 5 unidades. Acero HSS. Retira fácilmente tornillos rotos, dañados o incrustados. Estuche plástico.

ø tornillos 6-14 mm.	DB	1	10	6669H



Herramientas de corte

NUEVO Cortavarillas KNIPEX 71 72 610

Para materiales duros de hasta 48 HRC. Dureza de filos aprox. 62 HRC. Acero cromo-vanadio acabado gris atramentado. Mangos antideslizantes bimaterial.

610 mm. Corte máx. ø 9 mm.	UN	1	1	6736H610
Recambio cabezal. Incluye tornillos.	UN	1	1	6736H610C



Cortavarillas RATIO 5146

Cuchillas acero cromo-molibdeno, dureza HRC59±3. Pernos excéntricos para ajustes de la mandíbula. Mangos tubulares con empuñaduras antideslizantes.

350 mm. ø máx. varillas: 7 mm.	CJ	1	20	5146H35
460 mm. ø máx. varillas: 8 mm.	CJ	1	10	5146H46
610 mm. ø máx. varillas: 10 mm.	CJ	1	10	5146H61
760 mm. ø máx. varillas: 13 mm.	CJ	1	4	5146H76



Cortavarillas RATIO 7050

Cuchillas acero cromo-vanadio con tratamiento térmico. Mangos metálicos.

8”-200 mm.	PL	1	10	7050H



Cortavarillas KNIPEX Cobolt 71 02 200

KNIPEX



Corte de precisión para alambre blando, duro y cuerda de piano. Corte de bulones, clavos y remaches hasta ø 5,2 mm. Dureza filos corte 64 HRc. Acero cromo vanadio. Mangos bimaterial.

200 mm.	UN	1	1	6454H200

Cortavarillas KNIPEX Cobolt 71 01

KNIPEX



Corte de precisión para alambre blando, duro y cuerda de piano. Corte de bulones, clavos y remaches hasta ø 5,2 mm. Dureza filos corte 64 HRC. Acero cromo vanadio. Mangos plastificados.

160 mm.	UN	1	1	6467H160
200 mm.	UN	1	1	6467H200
250 mm.	UN	1	1	6467H250

NUEVO

Cortavarillas RATIO

ratio





Acero cromo-vanadio con filos endurecidos (HRC58-62). Mangos plastificados.

200 mm.	PL	1	10	5467H200

NUEVO

Cortavarillas KNIPEX Cobolt 71 32 200

KNIPEX



Muelle de apertura y cierre integrado en los mangos para trabajo confortable. Corte de bulones, clavos y remaches hasta ø 5,2 mm. Dureza aprox. filos de corte 64 HRC. Acero cromo vanadio. Mangos antideslizantes bimaterial.

200 mm.	UN	1	1	6735H200

NUEVO

Cortavarillas KNIPEX Cobolt 71 12 200

KNIPEX



Corte fácil de grandes secciones mediante filos de corte micro- estructurados. Muelle de apertura y cierre integrado en los mangos para trabajo confortable. Corte de bulones, clavos y remaches hasta ø 5,2 mm. Dureza aprox. filos de corte 64 HRC. Acero cromo vanadio. Mangos antideslizantes bimaterial.

200 mm.	UN	1	1	6734H200

NUEVO

Cortavarillas corte frontal KNIPEX 61 02 200

KNIPEX



Gran efecto palanca. Acero cromo-vanadio acabado negro atramentado. Filo con bisel. Cabeza pulida. Mangos antideslizantes bimaterial.

200 mm.	UN	1	1	6731H200

Cortavidrios profesional SILBERSCHNITT

Mango de madera barnizada. 6 rulinas.

Cortavidrios.	UN	1	12	7366H



Cuchillo formón RATIO 6964

Hoja acero inox. Mango bimaterial antideslizante. Con funda polipropileno con pinza para cinturón. Apto para tallar o cortar madera. Usos: construcción, jardinería y hogar.

Hoja 72x3 mm. Longitud total 190 mm.	BL	1	12	6964H





Navaja electricista RATIO 6551

Hoja acero inoxidable 3CR13 pulida. Doble muesca para pelar cables. Mango polipropileno 2 colores.

Hoja: 76 mm. Espesor: 2,2 mm. Mango: 105 mm. Peso: 70 gr.	DB	1	6	6551H





Navaja electricista Solsona

Hoja acero carbono. Mango plástico.

Nº 0. 18 cm.	UN	1	12	2789C0
Nº 1. 20 cm.	UN	1	12	2789C1
Nº 2. 22 cm.	UN	1	12	2789C2



Navaja electricista F. CORTÉS modelo S

Hoja de acero inoxidable. Mango plástico.

9 cm.	UN	12	12	156Y90
10 cm.	UN	12	12	156Y91
11 cm.	UN	12	12	156Y92



Navaja OPINEL nº 8

Hoja de acero al carbono (revestimiento anti-corrosión) y mango de haya.

Hoja 8,5 cm.	DB	1	10	1388H8



Navaja OPINEL carbono

OPINEL



Hoja de acero al carbono y mango de haya.

Nº 6. 7 cm.	UN	12	12	1383H6
Nº 7. 8 cm.	UN	12	12	1383H7
Nº 8. 8,5 cm.	UN	12	12	1383H8
Nº 9. 9 cm.	UN	12	12	1383H9
Nº 6. 7 cm.	DB	1	10	1385H6
Nº 7. 8 cm.	DB	1	10	1385H7
Nº 8. 8,5 cm.	DB	1	10	1385H8
Nº 9. 9 cm.	DB	1	10	1385H9
Nº 10. 10 cm.	DB	1	5	1385H10

Navaja OPINEL inoxidable

OPINEL



Hoja acero inoxidable y mango de haya.

Nº 6. 7 cm.	UN	12	12	1384H6
Nº 7. 8 cm.	UN	12	12	1384H7
Nº 8. 8,5 cm.	UN	12	12	1384H8
Nº 9. 9 cm.	UN	12	12	1384H9
Nº 6. 7 cm.	DB	1	10	1386H6
Nº 7. 8 cm.	DB	1	10	1386H7
Nº 8. 8,5 cm.	DB	1	10	1386H8

Navaja RATIO Sport Tool

ratio





Acero inox satinado. Mango aluminio anodizado. Abertura de la hoja con una sola mano. Clip para cinturón. Bolsa vinilo para cinturón y transporte.

Abierto: 190 mm. Cerrado: 115 mm.	BL	1	12	5565H

Navaja multiherramienta RATIO 5566

ratio





7 funciones. Cuerpo aluminio anodizado. Accesorios acero inox 420. Funda nilón adaptable al cinturón. Medida cerrada: 100 mm.

Composición: Hoja navaja 58 mm / Hoja navaja 35 mm / Sacacorchos / Punzón / ojo hilvanar / Abrelatas / Destornillador pequeño / Abrebotellas / Destornillador grande / Tijeras multiusos.	DB	1	10	5566H

Navaja bolsillo TRUE Skeletonknife

TRUE





Fabricada en acero inox 420. Resistente y fiable para uso contínuo en trabajo y ocio. Hoja Inox 420, con clip trasero, largo: 63 mm / 108 mm ext. Ancho: 24 mm Profundidad: 6,5 mm.

4 cm.	BL	1	8	5064H1

Navaja multiherramienta TRUE Smartknife

Resistente y fiable para uso contínuo en trabajo y ocio. Hoja Inox 420, y carcasa aluminio anodizado. Largo: 99 mm / 155 mm ext. Ancho: 33 mm, Profundidad: 11 mm .

5,5 cm.	BL	1	8	5064H2





Navaja filo titanio TRUE Bare

Fabricada en acero inox 420. Resistente y fiable para uso contínuo en trabajo y ocio. Con capa de titanio en la hoja. Largo: 61 mm / 109 mm ext Ancho: 15 mm Profundidad: 10 mm.

4 cm.	BL	1	8	5064H3





Navaja empuñadura madera TRUE Jacknife

Resistente y fiable para uso contínuo en trabajo y ocio. Hoja Inox 420. Empuñadura de madera caoba, carcasa de aluminio. Largo: 75 mm / 122 mm ext. Ancho: 33 mm Profundidad: 17 mm.

Con clip para bolsillo.	BL	1	8	5064H4

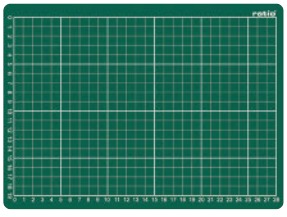




NUEVO Base de corte RATIO 2020

PVC resistente y duradero. No deja huella de los cortes. Color verde.

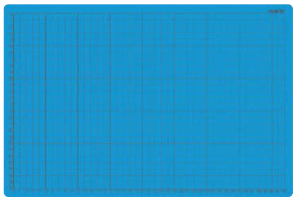
DIN-A4 - 300x220x3 mm.	BOL	1	12	2020A4
DIN-A3 - 300x450x3 mm.	BOL	1	12	2020A3
DIN-A2 - 450x600x3 mm.	BOL	1	12	2020A2



NUEVO Base de corte RATIO 2021

PVC resistente y duradero. No deja huella de los cortes. Color azul.

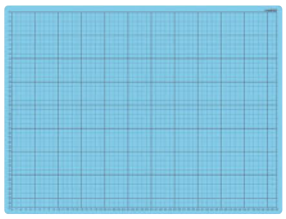
DIN-A3 - 300x450x3 mm.	BOL	1	12	2021A3



NUEVO

Base de corte plegable RATIO 2022

Con enclavamiento suave y fácil de plegar. Color azul claro.



DIN-A2 - 450x600x1,9 mm.	BOL	1	12	2022A2
DIN-A1 - 600x900x1,9 mm.	BOL	1	12	2022A1

NUEVO

Cúter 9 mm reforzado Grip RATIO 6824-31

Bloqueo Automático. Mango antideslizante bimaterial (Nilón/goma). Guías interiores acero inox. Cuchilla 9 mm. tipo SK-2 con tratamiento especial para obtener mejor afilado.



Hoja 9 mm.	BL	1	10	6824H31

NUEVO

Cúter 9 mm Grip Lock System RATIO 6824-34

Bloqueo automático. Mango antideslizante bimaterial (Nilón/goma). Guías interiores acero inox. Cuchilla 9 mm. tipo SK-2 con tratamiento especial para obtener mejor afilado. Con sistema Lock System que posibilita poder bloquear la hoja.



Hoja 9 mm.	BL	1	10	6824H34

Cúter 9 mm Lock System RATIO 6824-38

Bloqueo automático. Mango ABS con acabado gomoso. Guías interiores acero inox. Cuchilla 9 mm. tipo SK-2 con tratamiento especial para obtener mejor afilado. Con sistema Lock System que posibilita poder bloquear la hoja.



Hoja 9 mm.	BL	1	10	6824H38

Cúter 9 mm RATIO 6824-1

Mango acero inox. Cuchilla negra 9 mm con tratamiento especial para mejor afilado. Con práctico extremo para sacar grapas.





Bloqueo automático. Cuchilla SK-2 80x9x0,4 mm.	BL	1	10	6824H1

Cúter 9 mm RATIO 6824-3

Mango ABS con guías interiores en acero inox. Cuchilla negra 9 mm con tratamiento especial para mejor afilado.





Bloqueo automático. Cuchilla SK-2 80x9x0,4 mm.	BL	1	10	6824H3

Cúter 9 mm RATIO 6824-20

Cuchilla 9 mm tipo SK2H. Mango ABS con guías interiores acero inox. Bloqueo automático. Medidas cuchilla: 80x9x0,4 mm.

Bloqueo automático. Cuchilla SK2H 80x9x0,4 mm.	BL	1	10	6824H20





Cúter 9 mm RATIO 6824-21

Cuchilla 9 mm tipo SK2H. Mango acero inox. Bloqueo automático. Medidas cuchilla: 80x9x0,4 mm. Con clip para colgar.

Bloqueo automático. Cuchilla SK2H 80x9x0,4 mm.	BL	1	10	6824H21





Cúter 9 mm RATIO 6824-22

Cuchilla 9 mm tipo SK2H. Mango ABS. Bloqueo automático. Medidas cuchilla: 80x9x0,4 mm. Guías interiores acero inox. Con clip para colgar.

Bloqueo automático. Cuchilla SK2H 80x9x0,4 mm.	BL	1	10	6824H22





Mini cúter hoja retráctil 4 mm RATIO 6824-37

Hoja automática. Cortador mini de bolsillo. Carcasa ABS con cuchilla inox de 4 mm, con tratamiento especial (para obtener mejor afilado).

Hoja 4 mm.	BL	1	10	6824H37



NUEVO Cúter 18 mm multifunción Grip RATIO 6824-32/33

Hoja 18 mm. Mango antideslizante bimaterial (Nilón/goma). Guías interiores acero inox. Cuchilla tipo SK-2 con tratamiento especial para obtener mejor afilado. Punta endurecida para abrir cajas (sin tener que usar la cuchilla), para abrir botes de pintura, apretar tornillos, etc.

Bloqueo automático.	BL	1	10	6824H32
Bloqueo manual.	BL	1	10	6824H33



NUEVO Cúter 18 mm Lock System Grip RATIO 6824-35

Bloqueo automático. Mango antideslizante bimaterial (Nilón/goma). Guías interiores acero inox. Cuchilla 18 mm. tipo SK-2 con tratamiento especial para obtener mejor afilado. Con sistema Lock System que posibilita poder bloquear la hoja.

Hoja 18 mm.	BL	1	10	6824H35



Cúter 18 mm hoja autoretráctil RATIO 6824-AR





Mango ABS. Cuchilla 18 mm tipo SK2H con tratamiento especial para mejor afilado. Punta endurecida para abrir botes de pintura, apretar tornillos, etc.

18 mm x 100 mm.	BL	1	10	6824H8

Cúter 18 mm RATIO 6824-9





Cuchilla 18 mm tipo SK2H. Mango ABS. Bloqueo automático. Medidas cuchilla: 18x100x0,5 mm. Guías interiores acero inox. Punta endurecida para abrir botes de pintura, apretar tornillos, etc...

Bloqueo automático. Cuchilla SK2H 100x18x0,5 mm.	BL	1	10	6824H9

Cúter 18 mm RATIO AG2 6824-11





Mango ABS con guías interiores en acero inox. Cuchila SK-2 18 mm, con tratamiento especial (para obtener mejor afilado). Caja expositor con 25 unidades.

Hoja 18 mm.	UN	25	25	6824H11

Cúter 18 mm RATIO 6824-30





Cuchilla 18 mm tipo SK2H. Mango ABS + TPR para un mejor agarre. Bloqueo automático. Medidas cuchilla: 100x18x0,5 mm. Guías interiores acero inox. Cuerpo aluminio.

Bloqueo automático. Cuchilla SK2H 100x18x0,5 mm.	BL	1	10	6824H30

Cúter 18 mm RATIO 6824 MultiFuncional-36



Bloqueo automático. Mango ABS con guías interiores en acero inox. Cuchilla SK-2 18 mm, con tratamiento especial (para obtener mejor afilado). Multifuncional debido al gancho trasero para abrir y realizar hendidos en cajas de cartón.

Hoja 18 mm.	BL	1	10	6824H36

Cúter 18 mm Lock System RATIO 6824-39



Mango ABS con acabado gomoso. Guías interiores acero inox. Cuchilla 18 mm. tipo SK-2 con tratamiento especial para obtener mejor afilado. Con sistema Lock System que posibilita poder bloquear la hoja. Incluye 2 cuchillas de recambio.

Hoja 18 mm.	BL	1	10	6824H39

Cúter 18 mm Grip RATIO 6824-60

Mango antideslizante bimaterial (Nilón/goma). Guías interiores acero inox. Cuchilla 18 mm. tipo SK-2 con tratamiento especial para obtener mejor afilado.

Bloqueo Automático.	DB	1	10	6824H60





Cúter 25 mm Grip RATIO 6824-63

Trabajos muy duros. Mango antideslizante bimaterial (ABS/goma). Guías interiores acero inox. Cuchilla 25 mm tipo SK2H con tratamiento especial para mejor afilado.

Bloqueo manual.	BL	1	10	6824H63





Cúter 25 mm RATIO FD 6824-7

Trabajos muy duros. Mango con agarre acolchado para una mayor estabilidad. Guías interiores acero inox. Cuchillas 25 mm tipo SK2H con tratamiento especial para mejor afilado.

Bloqueo manual.	BL	1	10	6824H7





Cúter hoja trapezoidal fija RATIO 7801

Cuerpo metálico. Incluye hoja trapezoidal y hoja gancho.

Hoja rectráctil.	PL	1	10	7801H2





Cúter hoja trapezoidal retráctil RATIO 6800

3 posiciones de cuchilla. Cuerpo metálico con revestimiento antideslizante. Incluye 1 cuchilla trapezoidal. Homologado TÜV/GS.

157 mm.	DB	1	12	6800H





Cúter hoja trapezoidal retráctil RATIO 7801-3

Cuerpo metálico.

1 hoja trapezoidal.	PL	1	10	7801H3





Cúter 9 mm TAJIMA LC-301/LC-302

TAJIMA





Trabajos ligeros. Mango acero inox. Incluye 2 cuchillas de recambio. Ancho cuchilla 9 mm.

LC-301. Bloqueo automático.	BL	1	10	7224S301
LC-302. Bloqueo manual.	BL	1	10	7224S302

Cúter 9 mm TAJIMA LC-303

TAJIMA





Trabajos ligeros. Mango acero inox con protección ABS. Incluye 3 cuchillas de recambio. Ancho cuchilla 9 mm.

Bloqueo automático.	BL	1	10	7224S303

Cúter 9 mm TAJIMA LC-305

TAJIMA





Trabajos ligeros y oficina. Mango plástico ABS. Ancho cuchilla 9 mm.

Bloqueo automático.	BOL	1	10	7224S305B

Cúter 9 mm TAJIMA LC-360

TAJIMA





Trabajos ligeros. Mango de acero inox con protección ABS y recubrimiento antideslizante. Ancho cuchilla 9 mm.

Bloqueo automático.	BL	1	10	7224S360

Cúter 9 mm TAJIMA LC-390

TAJIMA





Trabajos en superficies de difícil acceso o de precisión (ángulo cuchilla 30º). Mango acero inox. Incluye 3 cuchillas de recambio. Ancho cuchilla 9 mm.

Bloqueo automático.	BL	1	10	7224S390
10 cuchillas. Ancho 9 mm.	BL	1	10	7224S39

Cúter 9 mm TAJIMA DC-390

TAJIMA





Trabajos ligeros. Mangos acero inox. Ángulo cuchilla 30º. Ancho cuchilla 9 mm. Práctico extremo multifuncional.

Bloqueo automático.	BL	1	6	7224S390B
10 cuchillas. ancho 9 mm.	BL	1	10	7224S39RBH

Cúter 18 mm Aluminist TAJIMA AC-500/AC-501

Mango de diseño ergonómico en fundición de aluminio. Guía reforzada en acero inoxidable. Fuerza de corte equilibrada. Incluye 3 cuchillas 18 mm.

AC-500. Bloqueo automático.	BL	1	40	7224SAC500
AC-501. Bloqueo manual.	BL	1	40	7224SAC501





Cúter para zurdos 18 mm TAJIMA LC-504

Mango acero inox con protección ABS. Incluye 2 cuchillas de recambio. Ancho cuchilla 18 mm.

Bloqueo automático.	BL	1	10	7224S504





Cúter 18 mm TAJIMA LC-500

Trabajos duros. Mango acero inox con protección ABS. Incluye 3 cuchillas de recambio. Ancho cuchilla 18 mm.

Cortador.				
LC-500. Bloqueo automático.	BL	1	10	7224S500
LC-501. Bloqueo manual.	BL	1	10	7224S501
Expositor display 40 unidades.				
LC-500 Bloqueo automático.	BOL	1	3	7224S500C
LC-501 Bloqueo manual.	BOL	1	3	7224S501C





Cúter 18 mm TAJIMA LC-560

Trabajos duros. Mango acero inox con protección ABS y recubrimiento antideslizante. Ancho cuchilla 18 mm.

LC-560. Bloqueo automático.	BL	1	10	7224S560
LC-561. Bloqueo manual.	BL	1	10	7224S561





Cúter 18 mm TAJIMA DFC-560

Trabajos duros. Mango acero inox con protección ABS y recubrimiento antideslizante. Punta endurecida (apretar tornillos, abrir botes, etc.) Gancho trasero FIN para abrir y realizar hendidos en cartón. Ancho cuchilla 18 mm.

DFC-560. Bloqueo automático.	BL	1	10	7224S560N
DFC-561. Bloqueo manual.	BL	1	10	7224S561N





Cúter 18 mm autoretráctil TAJIMA DFC-569 Quick Back

TAJIMA





Para trabajos duros y seguros. Mango en acero inox con protección ABS y recubrimiento antideslizante. Con punta endurecida Super Hard Tip para apretar tornillos de cabeza plana, abrir botes de pintura, etc. Con gancho trasero FIN para abrir y realizar hendidos en cajas de cartón. Ancho cuchilla 18 mm.

Bloqueo automático ajustable y regulable.	BL	1	10	7224S569

Cúter 22 mm TAJIMA DC-680

TAJIMA





Trabajos duros. Mango acero inox con protección ABS y recubrimiento antideslizante. Incluye envase dispensador con 10 cuchillas de recambio. Ancho cuchilla 22 mm.

Bloqueo automático.	BL	1	6	7224S680

Cúter 25 mm TAJIMA DFC-670

TAJIMA





Trabajos duros. Mango acero inox con protección ABS y recubrimiento antideslizante. Gancho trasero FIN para abrir y hacer palanca. Incluye 2 cuchillas de recambio. Ancho cuchilla 25 mm.

DFC-670. Bloqueo automático.	BL	1	6	7224S670N
DFC-671. Bloqueo manual.	BL	1	6	7224S671N

Cúter 25 mm TAJIMA LC-600

TAJIMA





Trabajos muy duros. Mango acero inox con protección ABS y recubrimiento antideslizante. Ancho cuchilla 25 mm.

LC-660. Bloqueo automático.	BL	1	10	7224S660
LC-661. Bloqueo manual.	BL	1	10	7224S661

Cúter 25 mm TAJIMA LC-650

TAJIMA





Trabajos muy duros. Mango acero inox con forro de vinilo antideslizante. Cuchilla 25 mm.

Bloqueo manual.	BL	1	10	7224S650

Cúter 2 manos 25 mm TAJIMA DC-690 Strong-J Grip

Trabajos duros. Mango acero inox con protección ABS y recubrimiento antideslizante. Corte precisión. Corte materiales gruesos (alfombras, aislamiento térmico, panel yeso y madera). Incluye envase dispensador con 10 cuchillas de recambio. Ancho cuchilla 22 mm.

Bloqueo automático.	BL	1	6	7224S690
10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	10	7224S62H





Cúter 25 mm seguridad autoretráctil TAJIMA LC-959

Mango en acero inoxidable con recubrimiento antideslizante y ergonómico. Con botón de bloqueo deslizante que evita que la cuchilla salga inesperadamente. Autoretráctil cuando la cuchilla deja de estar en contacto con el material que está cortando. Ambidiestro (al girar la cuchilla).

Cortador LC-959.	CJ	1	10	7224S959
Recambio 10 cuchillas CB93. 56x18 mm. Ambos lados.	CJ	1	1	7224S93





Cuchilla cúter trapezoidal RATIO

Acero templado, triple afilado. Envase dispensador 10 unid.

Trapezoidal. 60 mm.	BL	1	10	4397H1
Doble gancho. 50 mm.	BL	1	10	4397H2
Trapezoidal. 60 mm. Filo recubrimiento Titanio. Especial paredes yeso.	BL	1	10	4397H1TIN



Cuchilla cúter trapezoidal TAJIMA V-Rex

Recubrimiento antiadherente y resistente al óxido. Acero con tratamiento térmico, que garantiza una mayor durabilidad. Apta para paneles de yeso.

5 cuchillas.	BL	1	10	7224S80





Cuchilla cúter universal RATIO B6824

Cuchillas acero tipo SK2H con tratamiento especial para mejor afilado. Acabado negro. Envase dispensador. 10 cuchillas. Universales, para todo tipo de cortadores.

9 mm.	BL	1	10	6824H40B
18 mm.	BL	1	10	6824H50B
25 mm.	BL	1	10	6824H70B

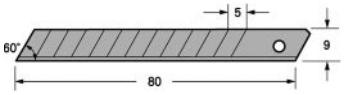




Cuchilla cúter 9 mm Endura-Blade TAJIMA LCB-30

TAJIMA





Cuchilla ancho 9 mm.

10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	1	7224S30
50 cuchillas.	CJ	1	10	7224S3
100 cuchillas.	CJ	1	1	7224S30C

Cuchilla cúter 9 mm Endura-Blade TAJIMA LCB-30S

TAJIMA





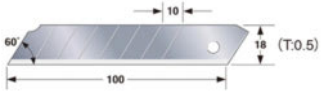
Cuchilla ancho 9 mm.

10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	1	7224S30S

Cuchilla cúter 18 mm Endura-Blade TAJIMA LCB-50

TAJIMA





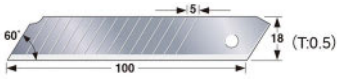
Cuchilla ancho 18 mm.

10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	10	7224S50
50 cuchillas.	CJ	1	10	7224S5
100 cuchillas.	CJ	1	1	7224S50C

Cuchilla cúter 18 mm/15 secc. Endura-Blade TAJIMA LCB-D

TAJIMA





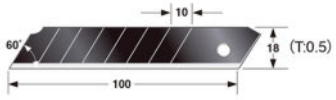
Cuchilla ancho 18 mm.

10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	10	7224S50D

Cuchilla cúter 18 mm Black Blade TAJIMA LCB-50RB

TAJIMA





Acero con tratamiento térmico templado japonés. Cuchilla ancho 18 mm.

10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	10	7224S50B

Cuchilla cúter lisa 18 mm Endura-Blade TAJIMA LCB-50S

TAJIMA





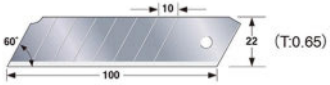
Sin precorte. Cuchilla ancho 18 mm.

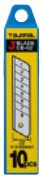
10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	10	7224S50S

Cuchilla cúter 22 mm Endura-Blade TAJIMA CB-62

Cuchilla ancho 22 mm.

10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	10	7224S62H

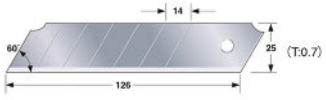




Cuchilla cúter 25 mm Endura-Blade TAJIMA LCB-65

Cuchilla ancho 25 mm. Trabajos muy duros. Longitud total 126 mm. Inclinación de la hoja 60º. 7 segmentos de corte de 14 mm. Grosor 0,7 mm.

10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	10	7224S65

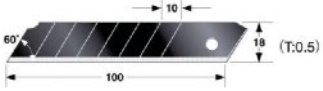




Cuchilla cúter 25 mm Black Blade TAJIMA LCB-65RBC

Acero con tratamiento térmico templado japonés. Cuchilla ancho 25 mm.

10 cuchillas. Envase dispensador.	BL	1	10	7224S65RBC

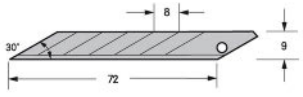




Cuchilla cúter 9 mm Endura-Blade TAJIMA LCB-390

Para cortador LC-39. Ángulo cuchilla 30º.

10 cuchillas. Ancho 9 mm.	BL	1	10	7224S39





Tijera cortachapa RATIO 6885

Bocas forjadas acero cromo-molibdeno pavonado. Filo dentado templado dureza 60-62 HRc. Corte máx: acero laminado 1,5 mm, acero inox 0,9 mm, cobre 1,8 mm. Mango bimaterial antideslizante. Funda plástica para cinturón. Homologación TÜV/GS.

10"-260 mm. Corte figura. Longitud corte 38 mm.	PL	1	6	6885H





Tijera cortachapa RATIO 6884

ratio





Bocas acero cromo-molibdeno con filo dentado 60-62 HRc. Mango antideslizante bimaterial. Corte máx acero inox 0,7 mm. Corte máx acero laminado 1,2 mm. Funda plástica para cinturón.

10”-250 mm. Corte recto.	PL	1	6	6884H10

Tijera multiuso cabeza angulada RATIO 6555

ratio





Mangos bimaterial antideslizantes. Incluye selector para gran apertura “L”, más reducida “S” y función cierre “C”. Hojas de acero Inox 420 acabado pulido de 3,5 mm de espesor. Con filo (53±2 HRC) antideslizante gracias al microdentado. Cabeza angulada para hacer fácilmente corte largos.

250 mm.	BL	1	6	6555H

Tijera multiusos RATIO 6564

ratio





Hojas acero inox japonés 420 J2 pulidas de espesor 3,8 mm. Mango ergonómico bimaterial. Filo con microdentado antideslizante. Con muelle y cierre.

8” - 200 mm.	BL	1	12	6564H8

NUEVO

Tijera multiuso KNIPEX 95 05

KNIPEX



Para corte de cartón, plástico, láminas de aluminio, latón y cobre. Cabeza pulida. Mangos plástico.

140 mm.	UN	1	6	7491H140
190 mm.	UN	1	6	7491H190

NUEVO

Cuchillo pelacable KNIPEX 98 55

KNIPEX



Con guía de deslizamiento. Lomo de la cuchilla recubierto de plástico para evitar cortocircuitos. Mango aislados bimaterial antideslizante. Norma VDE.

180 mm.	UN	1	6	7540H180

NUEVO

Cuchillo pelacable KNIPEX 98 54

KNIPEX



Lomo de la cuchilla recubierto de plástico para evitar cortocircuitos. Mango aislados bimaterial antideslizante. Norma VDE.

190 mm.	UN	1	6	7539H190

NUEVO Tijera electricista KNIPEX 95 05 155 SB

Filos de corte de precisión y afilados con dentado fino para un corte limpio y sin deslizamiento. Filo de corte con cortacables. Dureza 56 HRC. Mangos bimaterial reforzados con fibras vidrio.

155 mm.	BL	1	1	7492H155



NUEVO Tijera electricista KNIPEX 95 05 160

Filos de corte de precisión, afilados con dentado especial para corte limpio y sin deslizamiento. Dureza 56 HRC. Mangos bimaterial reforzados con fibras vidrio.

160 mm.	BL	1	1	7490H160



Tijera electricista multiuso RATIO 6552

Mangos bimaterial antideslizantes. Incluye zona para engastado de terminales y 2 pelacables (ø 1,5 y ø 2,5). Hojas de acero Inox 4034 acabado pulido de 4,0 mm de espesor, de grandes dimensiones para cortar cables. Con filo (58±2 HRC) antideslizante gracias al microdentado. Incluye funda de polipropileno para cinturón.

160 mm.	BL	1	12	6552H



Tijera electricista RATIO 6549

Mangos ergonómicos antideslizantes bimaterial. Hojas de 3,5 mm. acero inox 420 J2, acabado pulido. Filo microdentado antideslizante. Dureza de filos 52-54 HRC. Hoja con hendidura pelacables.

150 mm.	BL	1	12	6549H





Tijera electricista ARCOS

Acero inox con recubrimiento de Tungsteno.

14,5 cm.	PL	1	6	1970H





Tijera electricista 3 CLAVELES

Mangos plastificados.

5”-130 mm.	UN	1	12	1964H2



NUEVO

wolfcraft

Guillotina laminado WOLFCRAFT LC 600



Cuchilla lisa de calidad, mecanizada con láser, para producir cantos cortados precisos y limpios con un revestimiento de diseño intacto al cortar laminado de hasta 8 mm de grosor y laminado con insonorización de pisadas integrada de hasta 11 mm de grosor. Cortes 45º/90º.

186x636x201 mm.	UN	1	1	7590H88

NUEVO

wolfcraft

Guillotina corte vinilo/laminados WOLFCRAFT VLC 800



Geometría de cuchilla potente para cortar de forma precisa y sencilla cualquier tipo de laminado, también con insonorización de pisadas integrada, de hasta 11 mm de grosor y 465 mm de ancho Hendidura de corte ajustable para cortar vinilo fino de 2-4 mm. Topes para cortes a 90º, cortes angulares de 0-180º y cortes longitudinales.

197x661x211 mm.	BL	1	1	7590H89

ratio

Arco sierra RATIO 6328



Mango bimaterial antideslizante. Cambio rápido de hoja. 2 posiciones de corte 90º/55º. Incluye hoja 12"/24TPI. Tensión permanente y fácilmente ajustable hasta 100 kg. Con alojamiento para hojas de recambio de fácil acceso.

12"- 300 mm.	UN	1	12	6328H

ratio

Arco sierra RATIO 6324



Mango antideslizante. Tensión graduable de hoja. Fundición de aluminio ligero. 2 posiciones de corte 90º/45º. Depósito para hojas recambio.

12"-300 mm. Longitud total: 390 mm.	UN	1	6	6324H

ratio

Arco sierra RATIO 6323



Profesional. Mango aleación de aluminio. 2 posiciones de corte 90º/55º. Depósito para hojas de recambio.

12"-300 mm.	UN	1	6	6323H

Arco sierra



Metálico. Mango aleación pintado. Ajustable a dos tamaños de hojas.

12"-300 mm.	UN	1	10	7615H

Arco sierra

Metálico. Mango plástico.

12”-300 mm.	UN	1	5	7543H



Arco sierra multiuso RATIO

Empuñadura bimaterial antideslizante. Hoja ajustable en toda su longitud. Equipado con hoja para metales.

12”-300 mm.	PL	1	12	6318H





Arco sierra mini RATIO 6320

Empuñadura antideslizante. Hoja multiuso aserrado hierro y metales blandos.

Arco 150 mm.	UN	1	12	6320H
Recambio 6 sierras 24 TPI.	SK	1	0.10	6319H



Arco sierra mini RATIO 6321

Cuerpo de aluminio. Empuñadura antideslizante. Hoja multiuso aserrado hierro y metales blandos.

Arco 150 mm.	UN	1	6	6321H
Recambio 6 sierras 24 TPI.	SK	1	0.10	6319H



Hoja sierra bimetal RATIO 5670

Inastillable, excelente capacidad de corte y mayor resistencia. 300 mm. 24 dientes rectificados.

12”-300 mm. 10 hojas.	PL	1	10	5670EH10
12”-300 mm. 100 hojas.	CJ	100	100	5670H24





Hoja sierra bimetal BAHCO SandFlex 3906

Acero bimaterial.

12” - 300 mm.	CJ	100	100	3906H24



Hoja sierra RATIO



24 dientes.

Acero aleado flexible. 300x12,7x0,6 mm.	CJ	100	100	5648H24
Cobalt-Flex. 300x12,7x0,6 mm.	CJ	100	100	5675H24
Carbón-flex. 300x12,7x0,6 mm. 3 hojas.	PL	1	10	5648EH3
Cobalt-Flex. 300x12,7x0,6 mm. 3 hojas.	PL	1	10	5675EH3
Acero aleado flexible. Doble corte. 300x24,5x0,6 mm.	CJ	50	50	1910H22

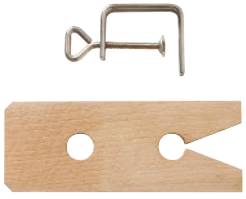
Hoja minisierra RATIO



Corte metal 24 TPI.

6"-150 mm. 6 hojas.	PL	1	0.10	6319H

Astillera para marquetería madera RATIO



Con tornillo de apriete.

Astillera 170x65x10 mm. Tornillo apriete 50 mm.	PL	1	12	1933H1

Tornillo apriete marquetería URKO



Metal cincado.

5 cm.	UN	1	1	1904H5
7 cm.	UN	1	1	1904H7

Sierra marquetería RATIO Diente espiral



Especial madera y plástico.

Nº 4 130 mm. 144 sierras.	CJ	1	1	1934H43
Nº 6 130 mm. 144 sierras.	CJ	1	1	1934H63
Nº 2 130 mm. 12 sierras.	BL	1	30	1935H23
Nº 4 130 mm. 12 sierras.	BL	1	30	1935H43
Nº 6 130 mm. 12 sierras.	BL	1	30	1935H63

Sierra marquetería RATIO Diente alterno

Especial madera y plástico.

Nº 4 130 mm. 144 sierras.	CJ	1	1	1934H41
Nº 6 130 mm. 144 sierras.	CJ	1	1	1934H61
Nº 8 130 mm. 144 sierras.	CJ	1	1	1934H81
Nº 0 130 mm. 12 sierras.	BL	1	30	1935H01
Nº 2 130 mm. 12 sierras.	BL	1	30	1935H21
Nº 6 130 mm. 12 sierras.	BL	1	30	1935H61



NUEVO Sierra japonesa WOLFCRAFT

Para cortar madera y plástico con facilidad, ideal para rodapiés. Mango ergonómico largo de dos componentes, para trabajar con un menor esfuerzo. Desmontable sin herramientas para su almacenamiento en espacios reducidos.

240 mm.	BL	1	1	7590H92



Serrucho ebanista RATIO 6939

Dentado templado fino triple. Afilado recto (15TPI). Mango bimaterial antideslizante. Incluye protector de filo.

10”-250 mm. Mango recto. Hoja 250x68x0,8 mm. Longitud total con mango: 370 mm.	UN	1	10	6939H





Serrucho de mano RATIO serie standard

Dentado triple afilado 7 TPI (dientes por pulgada). Hoja de acero teflonado especial 65 Mn. Mango ergonómico bimaterial. Funda protectora de nilón y protector magnético de filo.

12”-300 mm.	UN	1	10	5560H300
16”-400 mm.	UN	1	10	5560H400
20”-500 mm.	UN	1	10	5560H500



Serrucho de mano BELLOTA 4551

Mango madera. Dentado universal.

14”-350 mm.	UN	1	6	6021L14
16”-400 mm.	UN	1	1	6021L16



Serrucho placas yeso RATIO 6919

ratio



Especial cortes en curva. Diente triple afilado japonés. Hoja con recubrimiento antiadherente PTFE.

300 mm. Hoja 15 cm.	DB	1	6	6919H

Serrucho placas yeso RATIO 6942

ratio



(7 TPI) de doble filo en acero 65 mn y triple afilado japonés. Extremo especial para perforar. Mango ergonómico con recubrimiento antideslizante y núcleo de aluminio. Incluye doble protector de filo.

300 mm. Hoja 15 cm.	DB	1	12	6942H

Serrucho placas yeso TAJIMA GT165

TAJIMA



Doble filo acero reforzado japonés. Hoja gruesa reemplazable alta resistencia. Mango ergonómico con recubrimiento antideslizante.

285 mm. Hoja 12 cm.	BL	1	12	7067SGT165
Recambio sierra 165 mm.	BOL	1	12	7067SGT165R

Herramientas de albañilería

Caldereta albañil



Plástico negro. Asa metálica.

15 litros.	UN	1	12	369H15

Capazo albañil RATIO

ratio



Caucho natural reforzado con fibras textiles (ultra resistencia a las temperaturas extremas). Facilidad de limpieza con el fondo redondo. Color negro.

18 litros. ø 40xh.20 cm.	UN	1	1	3001H5

Capazo albañil plástico

Plástico negro. Asa metálica.

26 litros.	UN	1	1	123Y6003M



Capazo albañil plástico KANGURO

Plástico gris.

25 litros. ø 36xh.30 cm. Mod. Nº 1.	UN	1	10	3000V2
40 litros. ø 44xh.33 cm. Mod. Nº 3.	UN	1	10	3000V3



Capazo albañil plástico

Plástico negro.

14 litros.	UN	1	1	123Y6000
42 litros.	UN	1	1	123Y6001
26 litros.	UN	1	1	123Y6003
55 litros.	UN	1	1	123Y6005



Capazo albañil RUBI nº4

Polietileno alta calidad. Paredes de gran grosor para una resistencia óptima. Apilable.

55 litros.	UN	1	10	3000V74



Cubo italiano RATIO

Caucho natural reforzado por fibras textiles (mayor resistencia a la abrasión). Escala graduada moldeada en la masa. Fondo exterior nervado para facilitar el agarre. Color negro. Asa metálica ø 6,3 mm.

10 litros.	UN	1	1	3001H1



Cubo de obra RATIO

Caucho natural reforzado con fibras textiles (mayor resistencia a la abrasión). Fondo exterior nervado para facilitar el agarre. Con pico. Color negro. Asa metálica ø 6,3 mm.

12 litros.	UN	1	1	3001H2



Cubo de obra KANGURO

KANGURO

Plástico negro, asa metálica. Con pico.



15 litros.	UN	1	10	3000V28

Espuerta RATIO

ratio

Caucho natural reforzado con fibras textiles (mayor resistencia a la abrasión). Con 2 asas de manipulación. Color negro.



11 litros. ø 40xh.13,4 cm.	UN	1	1	3001H3
20 litros. ø 47,2xh.16,4 cm.	UN	1	1	3001H4

Gaveta albañil RATIO

ratio

Caucho natural reforzado con fibras textiles (mayor resistencia a las temperaturas extremas y abrasión). Para profesionales de la construcción. 2 asas laterales. Color negro.



8 litros. 37x37xh.12 cm.	UN	1	1	3001H6
12 litros. 41,7x41,7xh.15 cm.	UN	1	1	3001H7
15 litros. 43,6x43,6xh.17 cm.	UN	1	1	3001H8

Clavo yesero

Galvanizado.



150 mm.	UN	1	24	1650H150
250 mm.	UN	1	24	1650H250

NUEVO

Clavo yesero F. CORTÉS

don benito

Perfil hexagonal 10 mm.



150 mm.	UN	1	20	5156H1
250 mm.	UN	1	20	5156H2

Cortador/punta trazar azulejos FISCHER mod. N

fischer

Punta fina de metal para marcar cualquier tipo de azulejo.





150 mm.	BL	1	1	779B

Cortador/punta trazar azulejos

Punta carburo de tungsteno. Cuerpo hexagonal. Clip de sujeción.

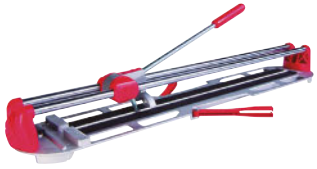
ø 6x150 mm.	BOL	1	10	7301H



Cortador azulejos RUBÍ STAR

Separador móvil. Nuevo soporte reforzado de mayor durabilidad y potencia de separación. Guías de acero cromado con tratamiento anticorrosión. Rodeles intercambiables de ø 6 a 10 mm. Rodel ø 6 mm incluido. Base con efecto amortiguante. Cortador ligero y polivalente.

Corte: 42 cm. Diagonal: 30x30 cm.	CJ	1	1	5831H42
Corte: 51 cm. Diagonal: 36x36 cm.	CJ	1	1	5831H51



Cortador azulejos RUBÍ FAST-85

Conjunto separador más rígido y estable que facilita el rallado. Base de aluminio extruido. Guías de acero rectificadas 18 mm con tratamiento anticorrosión. Cuatro soportes laterales. Tope lateral milimetrado y escuadra a 45º. Para rodeles de ø 6 a 10 mm. Rodel ø 6 mm incluido. Bolsa transporte.

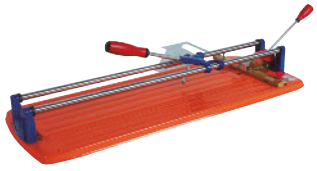
Corte: 85 cm. Diagonal: 60x60 cm.	CJ	1	1	5833H85



Cortador azulejos RUBÍ TS-66

Profesional. Para corte frecuente de gres porcelánico e intensivo de gres esmaltado y azulejo. Separador monopunto de 800 kg. Rodeles de ø 6 a 10 mm. Base reforzada de grandes dimensiones. Maleta estuche.

Corte: 66 cm. Diagonal: 46x46 cm.	CJ	1	1	5676HTS-60



Rodel recambio cortadores RUBÍ

Excepcional calidad en el rayado tanto de baldosas cerámicas de gres y porcelánico, pulido y esmaltado.

Rodel ø 6 mm. Widia.	BL	1	1	5680HR/1
Rodel ø 8 mm. Widia.	BL	1	1	5680HR/6
Rodel gres ø 10 mm. Widia.	BL	1	10	5680HR/2
Rodel ø 10 mm. Para TX y TM.	BL	1	1	5680HR/4
Rodel ø 18 mm. Widia.	BL	1	1	5680HR/3





Rodel recambio cortadores RUBI para gres serie Gold

Para cerámica de gres. Rulina de carburo de tungsteno con tratamiento titanio.

ø 10 mm.	BL	1	10	5683HR/7



Broca widia azulejos RUBÍ

Adaptable a taladro manual y a cabezal para uso con taladro eléctrico sin percutor.

1.


2.

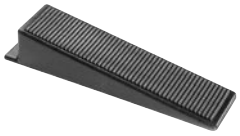

Broca.				
1. ø 35 mm.	BL	1	1	5679H35
ø 45 mm.	BL	1	1	5679H45
ø 55 mm.	BL	1	1	5679H55
Cabezal broca. Para perforar con taladro eléctrico, sin percutor. Con broca centradora.				
2. Cabezal broca centradora.	BL	1	1	5716H3

NUEVO

Bridas y cuñas nivelación alicatado MEPLAS JAR

Sistema de nivelación para baldosas cerámicas. Reduce tiempos de colocación. Asegura planitud entre baldosas. Color diferente según medida de base.

1.


2.


1. Brida 0,5 mm. 250 unid.	BOL	1	1	1605H21
Brida 1 mm. 250 unid.	BOL	1	1	1605H22
Brida 1,5 mm. 250 unid.	BOL	1	1	1605H23
Brida 2 mm. 250 unid.	BOL	1	1	1605H24
Brida 3 mm. 250 unid.	BOL	1	1	1605H25
Brida 5 mm. 250 unid.	BOL	1	1	1605H26
2. Cuña 100 unid.	BOL	1	1	1605H27
Cuña 300 unid.	BOL	1	1	1605H28

NUEVO

Tenaza nivelación alicatado MEPLAS JAR

Las cuñas se ajustan a la base con el alicate de nivelación, sin esfuerzo y de manera rápida.



Alicate.	UN	1	1	1605H29

Bridas y cuñas alicatado Delta Level System RUBI

1.


2.


1. Brida 0,5 mm. 3-12 mm. 100 unid.	BOL	1	22	5850H0.5
Brida 0,5 mm. 3-12 mm. 400 unid.	BOL	1	13	5850H0.5/400
Brida 1 mm. 3-12 mm. 100 unid.	BOL	1	22	5850H1
Brida 1 mm. 3-12 mm. 400 unid.	BOL	1	13	5850H1/400
Brida 1,5 mm. 3-12 mm. 100 unid.	BOL	1	22	5850H1.5
Brida 1,5 mm. 3-12 mm. 400 unid.	BOL	1	13	5850H1.5/400
Brida 2 mm. 3-12 mm. 100 unid.	BOL	1	22	5850H2
Brida 2 mm. 3-12 mm. 400 unid.	BOL	1	13	5850H2/400
Brida 3 mm. 6-15 mm. 100 unid.	BOL	1	20	5850H3
2. Cuña reutilizable. 100 unid.	BOL	1	12	5851H

Tenaza nivelación alicatado Delta Level System RUBI

Sistema de regulación sin tornillos, más rápido e intuitivo. Acero con empuñaduras bi-material Soft-Grip.

6 posiciones de regulación.	UN	1	6	5852H



Accesorios alicatado Cyclone Level System RUBI

Bases y campana.

1. Campana. 100 unid.	BOL	1	10	5953H
2. Base plana. 1 mm. 300 unid.	BOL	1	12	5950H1
Base plana. 1,5 mm. 300 unid.	BOL	1	12	5950H1.5
Base plana. 2 mm. 300 unid.	BOL	1	12	5950H2
Base plana. 3 mm. 300 unid.	BOL	1	12	5950H3

1.



2.

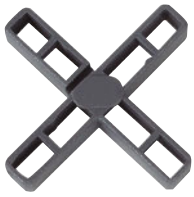


Crucetas y cuñas para alicatado RATIO

Para juntas de alicatado. Plástico gris.

Cruceta				
1. 1 mm. 300 unid.	BOL	1	1	3613H1
1 mm. 1.000 unid.	BOL	1	40	3613H1/1000
2 mm. 300 unid.	BOL	1	1	3613H2
2 mm. 750 unid.	BOL	1	40	3613H2/750
3 mm. 300 unid.	BOL	1	1	3613H3
5 mm. 100 unid.	BOL	1	1	3613H5
7 mm. 100 unid.	BOL	1	50	3613H7
10 mm. 50 unid.	BOL	1	50	3613H10
Cuña para alicatado RATIO 30xh.0,1/5 mm. Plástico naranja.				
2. 5 mm. 300 unid.	BOL	1	1	3615H

1.



2.





Crucetas y cuñas para alicatado RUBÍ



1.



2.



Para juntas de alicatado.

Cruceta				
1. 1 mm. 300 unid. Blanco.	BOL	1	1	5613H1
1,5 mm. 300 unid. Blanco.	BOL	1	1	5613H1.5
1,5 mm. 1.000 unid. Blanco.	BOL	1	1	5613H15/1000
2 mm. 300 unid. Blanco.	BOL	1	1	5613H2
3 mm. 200 unid. Blanco.	BOL	1	1	5613H3
5 mm. 100 unid. Gris.	BOL	1	1	5613H5
7 mm. 100 unid. Gris.	BOL	1	1	5613H7
10 mm. 50 unid. Gris.	BOL	1	1	5613H10
Cuña				
2. 31 mm. 500 unid.	BOL	1	10	5615H

Cruceta para alicatado RUBI



Forma T. 3 mm. 200 unid.	BOL	1	10	5614H3
Forma T. 5 mm. 100 unid.	BOL	1	10	5614H5

Cuñas universales WOLFCRAFT



Pueden colocarse en 2 direcciones como cuña o distanciador, lo que ofrece gran versatilidad.

35x60x6 mm. 30 unid.	BL	1	1	7590H90

Cubeta RUBÍ Rubiclean-BL



Cubeta para limpieza de la cerámica una vez rejuntada. Gama Basic Line.

52x27x26 cm.	UN	1	1	5168H

Esponja RUBÍ Rubinet

Especial resistencia a materiales de construcción.

Rubinet normal.	UN	1	24	5793H1
Rubinet mixta (normal-abrasiva).	UN	1	24	5793H2



Estropajo RUBÍ limpiajuntas

Mango con tres estropajos 25x10 cm. de diferente abrasión (rugosidad: suave-media-fuerte).

Mango + 3 estropajos.	UN	1	1	5165H



Ventosa para cristales y baldosas RUBÍ

Resistencia superior a 40 kg.

ø 120 mm.	UN	1	1	5788H1



Espátula alicatador RUBÍ

Especial relleno de juntas.

35 cm.	UN	1	1	5755H35



Espátula solador RUBÍ

Sin mango.

44 cm.	UN	1	12	5757H44
60 cm.	UN	1	1	5757H60
Mango madera.	UN	1	25	5757H44M



Tenaza alicatador RUBÍ

Filo de carburo de tungsteno.

210 mm.	UN	1	6	5759H



Desencofrador perfil hexagonal RATIO



Acero al carbono. Sección 18 mm, perfil hexagonal. Extremos tratados y endurecidos: HRC42-48 de dureza.

500 mm.	UN	1	12	5276H500
600 mm.	UN	1	12	5276H600
800 mm.	UN	1	12	5276H800

Desencofrador perfil ovalado RATIO



50% más resistente que los de perfil hexagonal. Acero especial forjado y templado. Capa epoxi color rojo.

400 mm. 20x12 mm.	UN	1	1	6276H400
600 mm. 23x13 mm.	UN	1	5	6276H600
800 mm. 23x13 mm.	UN	1	5	6276H800
1.000 mm. 23x13 mm.	UN	1	1	6276H1000

Llana angular RATIO 3921



Plástico. Base lisa.

260x140 mm.	UN	1	20	3921H

Llana angular JAR



Plástico. Base estriada.

265x140 mm.	UN	1	20	6062H

Llana rectangular BELLOTA 5861



Mango ligero de madera.

150x300 mm. Acero.	UN	1	6	2114L1
150x300 mm. Inoxidable.	UN	1	6	2114L1S
160x300 mm. Acero.	UN	1	6	2114L2

Llana rectangular RUBÍ

Mango de madera cerrado.

150x300 mm. Acero.	UN	1	6	5681H5
150x300 mm. Inoxidable.	UN	1	6	5681H6



Llana rectangular RATIO 3923

Acero pulido. Mango barnizado. Protector antioxidante.

Lisa 150x300 mm.	UN	1	6	3923H



Llana rectangular acero inox. RATIO 3973

Acero inoxidable ferrítico. Mango barnizado.

Lisa 150x300 mm.	UN	1	6	3973H



Llana rectangular RUBÍ

Plástico. Base lisa.

340x230 mm.	UN	1	1	5826H3



Llana rectangular flexible RUBÍ

Mango plástico. Base en polietileno flexible y antiadherente.

300x140 mm.	UN	1	6	5828H



Llana rectangular RATIO 3920

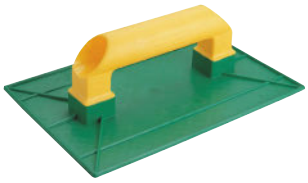
Plástico. Base lisa.

270x180 mm.	UN	1	36	3920H



Llana rectangular JAR

Plástico. Base estriada.



275x185 mm.	UN	1	36	6063H
330x220 mm.	UN	1	22	6152H

Llana rectangular JAR

Plástico. Bordes flexibles.



300x140 mm.	UN	1	24	5824H

Llana rectangular yesero JAR

Plástico.



500x250 mm.	UN	1	8	5698H50X25

Llana trapezoidal BELLOTA 5862



180/150x300 mm.	UN	1	6	2115L

Llana dentada BELLOTA 5873

135x270 mm.



Dientes 6x6 mm.	UN	1	6	6112L00
Dientes 8x8 mm.	UN	1	6	6112L08

Llana dentada RUBÍ

120x280 mm.



Dientes 6x6 mm.	UN	1	6	5681H4
Dientes 8x8 mm.	UN	1	6	5681H8
Dientes 10x10 mm.	UN	1	6	5681H10

Llana dentada RUBI

Mango plástico cerrado.

Peine 28 cm. Diente 6x6 mm.	UN	1	6	5682H6
Peine 28 cm. Diente 8x8 mm.	UN	1	6	5682H8
Peine 28 cm. Diente 10x10 mm.	UN	1	6	5662H10



Llana dentada RATIO 3924

Acero pulido. Mango barnizado. Protector antioxidante.

Dentada 130x270 mm. Dientes 6x6 mm.	UN	1	6	3924H



Llana dentada acero inox. RATIO 3974

Acero inoxidable ferrítico. Mango barnizado.

Dentada 130x270 mm. Dientes 6x6 mm.	UN	1	6	3974H



Peine dentado RUBÍ

Hoja acero. Mango madera. 18 cm.

Diente 6x6 mm.	UN	1	1	5825H3
Diente triangular 3x3 mm.	UN	1	1	5825H4



Llana rectangular RUBÍ

Hoja acero. Mango plástico.

300x150 mm.	UN	1	1	5159H1



Llana esponja RATIO 3922

Plástico. Base esponja nilón.

Plástico base espuma 240x100 mm.	UN	1	48	3922H



Llana esponja RUBÍ Rubinet Plus



Base esponja con cortes para mayor absorción en toda su superficie. Especial limpieza de cerámica y obra.

280x190 mm.	UN	1	10	5167H

Llana para juntas RUBÍ Termoflex



Especial para juntas.

250x110 mm. Base goma.	UN	1	6	5710H1
250x100 mm. Base goma dureza media.	UN	1	6	5710H3

Llana esponja RUBÍ HidroPro



Plástico. Base poliuretano poliéster “Hidro”. Especial limpieza de cerámica y obra.

280x140xh.30 mm.	UN	1	10	5172H

Llana goma-espuma RUBÍ



Goma-espuma rugosa. Para acabados y limpiezas finales de superficies.

280x140xh.20 mm.	UN	1	1	5927H

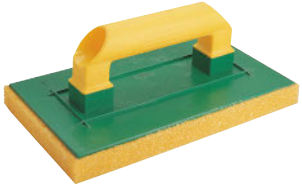
Llana goma-espuma RUBI



Goma - espuma fina. Para acabados finos en hormigón, revocados, yeso y PYL.

280x140x20 mm.	UN	1	10	5935H

Llana esponja JAR



Plástico. Base esponja nilón.

290x170 mm.	UN	1	30	5744H

Llana base goma JAR

Plástico. Base goma.

250x110 mm. Base goma.	UN	1	15	6217H



Llana polietileno reticulado JAR

Densidad 39.

230x120 mm.	UN	1	22	6214H



Rascador de juntas RUBI

Plaquetas de carburos de tungsteno. Rebaja las juntas de mortero de juntas de las piezas cerámicas, para sus limpieza (superficial) y para su sustitución.

Mango rascador.	UN	1	5	5754H1
Placas recambio rascador.	UN	1	10	5754H1R



NUEVO Rascador de juntas WOLFCRAFT

Anchura de trabajo 2,5 mm. Material de la cuchilla recubierto de carburo de tungsteno. Mango ergonómico para un agarre cómodo y un trabajo sin esfuerzo.

Cuchilla: 20x50 mm.	BL	1	1	7590H100



NUEVO Rascador superficies delicadas WOLFCRAFT

Cuchillas de plástico utilizables por ambos lados para superficies particularmente delicadas. 2 cuchillas de plástico con dureza dura. 2 cuchillas de plástico con dureza media. Uso en barniz de coches, superficie de madera.

5 piezas.	BL	1	1	7590H87



Rascador de mortero monocapa RUBI

Mango de madera. Lámina de acero galvanizado.

150x72 mm.	UN	1	6	5754H150



Maza goma

Mango madera.



ø 55 mm.	UN	1	6	5608H1
ø 65 mm.	UN	1	6	5608H2
ø 75 mm.	UN	1	6	5608H3

Maza goma RATIO 7812

Mango haya barnizado.



ø 58 mm.	UN	1	10	7812H1
ø 65 mm.	UN	1	6	7812H2

Maza goma RUBÍ

Goma negra.



500 gr.	UN	1	1	5933H2

Maza goma blanca RUBI

Goma blanca.



250 gr.	UN	1	6	5160H4
500 gr.	UN	1	6	5160H3
750 gr.	UN	1	6	5160H5

Paleta albañil mod. catalán RATIO 3910

Acero pulido. Mango barnizado. Protector antioxidante.



170x120 mm.	PL	1	6	3910H170
185x125 mm.	PL	1	6	3910H185

Paleta albañil mod. catalán RATIO 4910

Acero pulido. Barniz protector antioxidante. Mango bimaterial.

170x120 mm.	PL	1	6	4910H170
185x125 mm.	PL	1	6	4910H185



Paleta albañil BELLOTA 5841

Mod. catalán.

150x115 mm.	UN	1	6	2081LA
165x120 mm.	UN	1	6	2081LB
180x125 mm.	UN	1	6	2081LC



Paleta albañil mod. Madrid RATIO 3911

Acero pulido. Mango barnizado. Protector antioxidante.

175x100 mm.	PL	1	6	3911H175
200x110 mm.	PL	1	6	3911H200



Paleta albañil mod. Madrid RATIO 4911

Acero pulido. Barniz protector antioxidante. Mango bimaterial.

175x100 mm.	PL	1	6	4911H175
200x110 mm.	PL	1	6	4911H200



Paleta albañil BELLOTA 5842

Mod. Madrid.

115x68 mm.	UN	1	6	2082LB
140x80 mm.	UN	1	6	2082LD
165x92 mm.	UN	1	6	2082LF
190x104 mm.	UN	1	6	2082LH
215x116 mm.	UN	1	6	2082LJ



Paleta albañil mod. Sevilla RATIO 3913

Acero pulido. Mango barnizado. Protector antioxidante.



190x110 mm.	PL	1	6	3913H190

Paleta albañil mod. Sevilla RATIO 4913

Acero pulido. Barniz protector antioxidante. Mango bimaterial.



190x110 mm.	PL	1	6	4913H190

Paleta albañil BELLOTA 5843

Mod. Sevilla.



180x110 mm.	UN	1	6	2085LA

Paleta yesero RATIO 3912

Acero pulido. Mango barnizado. Protector antioxidante.



180x115 mm.	PL	1	6	3912H180

Paleta yesero RATIO 4912

Acero pulido. Barniz protector antioxidante. Mango bimaterial.



180x115 mm.	PL	1	6	4912H180

Paleta yesero BELLOTA 5844

Trapezoidal.

180x115 mm.	UN	1	6	2084LA
180x130 mm.	UN	1	6	2084LB
190x117 mm.	UN	1	6	2084LC



Paletín albañil RATIO 3914

Acero pulido. Mango barnizado. Protector antioxidante.

Paletín punta redonda 128x70 mm.	PL	1	6	3914H2
Paletín punta aguda 125x67 mm.	PL	1	6	3914H1



Paletín albañil punta redonda RATIO 4914

Acero pulido. Barniz protector antioxidante. Mango bimaterial.

128x70 mm.	PL	1	6	4914H2





Paletín albañil BELLOTA

Mango madera barnizada.

Punta roma 125x75 mm.	UN	1	6	2088L
Hoja olivo 135x60 mm.	UN	1	6	2087L



NUEVO Alcotana albañil RATIO

Pala y punta, con mango fibra de vidrio antideslizante.

250 mm. 450 gr.	UN	1	36	6066H



Alcotana pala-martillo BELLOTA 5931

BELLOTA

Pala y martillo.



188 mm.	UN	1	6	6076LA
203 mm.	UN	1	6	2149LB

NUEVO

Alcotana pala-martillo F. CORTÉS

don benito

Punta y pala. Mango fibra de vidrio.



650 gr.	UN	1	6	5156H7
750 gr.	UN	1	6	5156H8

Alcotana pala-corte BELLOTA 5932

BELLOTA

Pala y corte.



205 mm.	UN	1	6	2091L00
265 mm.	UN	1	6	2091L0
290 mm.	UN	1	6	2091LA
315 mm.	UN	1	6	2091LB

NUEVO

Alcotana pala-corte F. CORTÉS

don benito

Pala y corte. Mango fibra de vidrio.



500 gr.	UN	1	6	5156H5
600 gr.	UN	1	6	5156H6

Alcotana pala-pico BELLOTA 5933

BELLOTA

Pala y pico.



205 mm.	UN	1	6	6036L00
270 mm.	UN	1	6	6036L0
300 mm.	UN	1	6	6036LA

NUEVO Alcotana pala-pico F. CORTÉS

Pala y pico. Mango fibra de vidrio.

don benito

450 gr.	UN	1	6	5156H3
550 gr.	UN	1	6	5156H4



NUEVO Alcotana hacha F. CORTÉS

Mango de fibra de vidrio.

don benito

300 gr.	UN	1	6	5156H11



Saco de obra big-bag

Rafia de polipropileno. Carga máxima 1.000 kg. 4 asas de transporte. Recogida de tierra, grava, escombros y almacenaje.

91x91xh.100 cm.	UN	1	500	1108A2



Saco escombros plástico

Para recogida de materiales de desecho en obra, bricolaje, etc.

55xh.78 cm. 10 unidades.	UN	1	1	1107A1



Saco escombros rafia

Para recogida de materiales de desecho en obra, bricolaje, etc.

60xh.100 cm. 10 unidades.	UN	1	1	1108A1



Saco escombros plástico SAPLEX

Especial recogida de serrín, polvo, fragmentos de ladrillo, etc. Resistente a la punzada y a la propagación del corte. Cierre convencional.



55x80 cm. 5 unidades.	UN	1	24	251Y70

Malla balizamiento

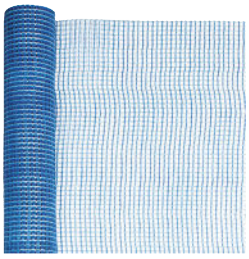
Plástico naranja. Rollo 50 m.



100 cm.	ROL	1	1	5611U1

Malla revocos mortero Fun&Go

Fibra de vidrio. Color azul. Gramaje 90 gr/m2.



Rollo 1 x 10 m.	ROL	1	1	5611U6

Malla fibra vidrio revocos

Rollo 100 cm x 50 m.



Yeso blanco 5x5 mm.	ROL	1	1	5611U3
Mortero azul 10x10 mm.	ROL	1	1	5611U4

Herramientas de carpintería

Avellanador manual RATIO

Tres bocas intercambiables. Mango plástico.





ø 12-16-19 mm.	BL	1	12	6996H3

Barrena para madera

Mango madera.

1 línea. ø 2 mm.	UN	12	12	1580H1
2 líneas. ø 4 mm.	UN	12	12	1580H2
1,5 líneas. ø 3 mm.	UN	12	12	1580H1.5
2,5 líneas. ø 5 mm.	UN	12	12	1580H2.5



Guía cortaingletes con serrucho RATIO

Guía plástico ABS. Cortes 45º y 90º. Base con agujeros para fijar en la mesa de trabajo. Serrucho costilla dentado doble afilado y 11 dientes x pulgada. Filo templado HRC50-54. Mango ergonómico bimaterial antideslizante.

Guía medida interior: 300x100 mm. Serrucho 350 mm.	JGO	1	12	5562H



Guía cortaingletes RATIO

Madera con laterales encolados. Corte 45º y 90º.

Medidas interiores: 245x53x40 mm.	UN	1	9	3557H
Medidas interiores: 300x100x40 mm.	UN	1	6	3688H



Formón carpintero RATIO

Acero cromo-vanadio forjado con tratamiento térmico, dureza 58-62HRC. Cantos biselados. Mango bimaterial antideslizante con cabezal metálico.

6 mm.	PL	1	6	6961H6	20 mm.	PL	1	10	6961H20
8 mm.	PL	1	6	6961H8	22 mm.	PL	1	6	6961H22
10 mm.	PL	1	10	6961H10	24 mm.	PL	1	6	6961H24
12 mm.	PL	1	10	6961H12	26 mm.	PL	1	6	6961H26
14 mm.	PL	1	10	6961H14	28 mm.	PL	1	10	6961H28
16 mm.	PL	1	6	6961H16	30 mm.	PL	1	10	6961H30
18 mm.	PL	1	10	6961H18					





Juego 4 formones RATIO

Fabricado en acero cromo-vanadio forjado. Mango bimaterial. Canto biselado.

6-12-18-24 mm.	PL	1	5	6962H4



Formón carpintero URKO

URKO



Biselado. Mango madera y protector del filo.

10 mm.	UN	1	1	6119H10
12 mm.	UN	1	6	6119H12
14 mm.	UN	1	6	6119H14
16 mm.	UN	1	1	6119H16
18 mm.	UN	1	1	6119H18

20 mm.	UN	1	6	6119H20
22 mm.	UN	1	6	6119H22
24 mm.	UN	1	1	6119H24
30 mm.	UN	1	1	6119H30

Gubia carpintero RATIO

ratio





6 piezas. Mango haya barnizado. Cuchillas acero carbón #45. Presentación en caja soporte de madera.

Composición: Curvado V / Curvado plano / Gubia curva / Gubia recta / Cincel oblícuo / Cincel recto.	DB	1	12	6667H

Lápiz carpintero RATIO

ratio

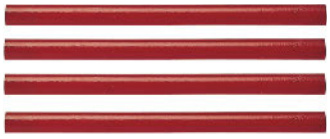


Juego 6 lápices madera y sacapuntas especial.

175 mm.	BL	1	30	6831H

Lápiz carpintero FERROB

Ferrob



Madera.

Grafito.	UN	144	144	1742H

Cepillo de carda RATIO para limas y escofinas

ratio





Estructura de madera con púas metálicas.

8” 200 mm.	DB	1	6	6559H

Escofina RATIO serie 6000

Mango bimaterial antideslizante. Cuerpo forjado en acero al cromo. Tratamiento de templado integral.

Media caña. Basta 150 mm.	PL	1	6	6534H6
Media caña. Basta 200 mm.	PL	1	6	6534H8
Plana. Basta 200 mm.	PL	1	6	6533H8
Redonda. Basta 150 mm.	PL	1	6	6535H6
Redonda. Basta 200 mm.	PL	1	6	6535H8





Escofina BELLOTA 4102 MB

Mango bimaterial. Cartón display.

Media caña. Entrefina 6”.	UN	1	6	5669L6
Media caña. Entrefina 8”	UN	1	6	5669L8



Escofina BELLOTA

Sin mango.

Media caña. Basta 6”.	UN	12	12	5580L6/1
Media caña. Basta 8”.	UN	12	12	5580L8/1
Media caña. Entrefina 8”.	UN	12	12	5580L8/2



Lima RATIO serie 6000

Mango bimaterial antideslizante. Cuerpo forjado en acero al cromo. Tratamiento de templado integral.

Cuadrada. Entrefina 150 mm.	PL	1	6	6531H6
Cuadrada. Entrefina 200 mm.	PL	1	6	6531H8
Media caña. Entrefina 100 mm.	PL	1	6	6529H4
Media caña. Entrefina 150 mm.	PL	1	6	6529H6
Media caña. Entrefina 200 mm.	PL	1	6	6529H8
Media caña. Entrefina 250 mm.	PL	1	6	6529H10
Plana. Entrefina 100 mm.	PL	1	6	6528H4
Plana. Entrefina 150 mm.	PL	1	6	6528H6
Plana. Entrefina 200 mm.	PL	1	6	6528H8
Plana. Entrefina 250 mm.	PL	1	6	6528H10
Redonda. Entrefina 100 mm.	PL	1	6	6530H4
Redonda. Entrefina 150 mm.	PL	1	6	6530H6
Redonda. Entrefina 200 mm.	PL	1	6	6530H8
Redonda. Entrefina 250 mm.	PL	1	6	6530H10
Triangular. Entrefina 100 mm.	PL	1	6	6532H4
Triangular. Entrefina 150 mm.	PL	1	6	6532H6
Triangular. Entrefina 200 mm.	PL	1	6	6532H8





Lima BELLOTA

Mango bimaterial. Cartón display.



Media caña. Entrefina 6” 4003MB.	UN	1	6	5668L3
Media caña. Entrefina 8” 4003MB.	UN	1	6	5668L4
Plana. Entrefina 6” 4001MB.	UN	1	6	5668L1
Plana. Entrefina 8” 4001MB.	UN	1	6	5668L2
Redonda. Entrefina 6” 4004MB.	UN	1	6	5668L5
Redonda. Entrefina 8” 4004MB.	UN	1	6	5668L6

Lima BELLOTA

Sin mango.



Media caña. Basta 4” 4003.	CJ	12	12	1748L4/1
Media caña. Basta 8” 4003.	CJ	1	12	1748L8/1
Media caña. Entrefina 4” 4003.	CJ	12	12	1748L4/2
Plana. Basta 8” 4001.	CJ	12	12	1747L8/1
Plana. Entrefina 4” 4001.	CJ	12	12	1747L4/2
Plana. Entrefina 8” 4001.	CJ	12	12	1747L8/2
Redonda. Entrefina 4” 4004.	CJ	12	12	1750L4/2
Redonda. Entrefina 6” 4004.	CJ	12	12	1750L6/2

Lima para sierra RATIO serie 6000

Triangular, canto vivo para afilado de dientes triscados de sierras y serruchos. Mango bimaterial antideslizante. Cuerpo forjado en acero al cromo. Tratamiento de templado integral.





100 mm.	PL	1	12	6746H4
125 mm.	PL	1	12	6746H5
150 mm.	PL	1	12	6746H6

Lima para sierra BELLOTA 4042



3”.	CJ	12	12	1746L3
5”.	CJ	12	12	1746L5

Juego limas multiuso RATIO 9x1 6554

3 limas entrefinas de 6” (plana, rectangular y redonda). 6 limas de aguja (limatón). Entrefinos de 4” (plano, paralelo, media caña, redondo, cuadrado, triangular, plano punta). Mango bimaterial.





Juego de 10 piezas.	DB	1	2	6554H10

Limatón - limas aguja RATIO 6553

Mango bimaterial. Entrefinas. Juego 6 unidades: plano punta, cuadrado, triangular, plano paralelo, media caña y redondo.

160 mm.	DB	1	10	6553H6



Maza madera DARMAN

Haya barnizada.

ø 50 mm.	UN	1	1	1806H50
ø 70 mm.	UN	1	1	1806H70



Punzón

Mango madera.

Nº 0. ø 2,7 mm.	CJ	12	12	1857H0
Nº 2. ø 4,0 mm.	CJ	12	12	1857H2
Nº 1. ø 3,2 mm.	CJ	12	12	1857H1
Nº 17. ø 3,2 mm. Punta agujereada.	CJ	12	12	1858H17



Herramientas de golpeo

Botador cilíndrico RATIO 6277

Acero templado. Cabeza de impacto tratada. Cuerpo lacado y protegido con capa barniz transparente. Acorde norma DIN 6450.

ø 2x150 mm.	CJ	1	10	6277H2	ø 5x150 mm.	CJ	1	10	6277H5
ø 3x150 mm.	CJ	1	10	6277H3	ø 6x150 mm.	CJ	1	10	6277H6
ø 4x150 mm.	CJ	1	10	6277H4	ø 8x150 mm.	CJ	1	10	6277H8



Contrapunzón cónico

Acero cromo-vanadio. Grafilado. Cromado.

7x2,5x100 mm.	CJ	10	10	1628H7X100
10x6x115 mm.	CJ	10	10	1628H10X100



Cortafrío RATIO 6248

1.

2.


Acero cromo-vanadio, tratamiento térmico integral. DIN 7254A.

1. 200 mm.	UN	1	10	6248H200
250 mm.	UN	1	10	6248H250
300 mm.	UN	1	5	6248H300
350 mm.	UN	1	5	6248H350
400 mm.	UN	1	5	6248H400
2. Protector cortafríos. 300-400 mm.	UN	1	10	6248HE

Cortafrío BELLOTA 8251



Acero.

175 mm.	UN	1	6	2048L175	300 mm.	UN	1	6	2048L300
200 mm.	UN	1	6	2048L200	350 mm.	UN	1	6	2048L350
225 mm.	UN	1	6	2048L225	400 mm.	UN	1	6	2048L400
250 mm.	UN	1	6	2048L250					

Cortafrío BELLOTA 8251 CP



Acero. Protector plástico. Nº 8251 C.P.

250 mm.	UN	1	6	2146L250
300 mm.	UN	1	6	2146L300

Cortafrío



Acero extra.

175 mm.	UN	1	10	2400H175	300 mm.	UN	1	10	2400H300
200 mm.	UN	1	10	2400H200	350 mm.	UN	1	10	2400H350
250 mm.	UN	1	10	2400H250	400 mm.	UN	1	10	2400H400

Cortafrío extraplano RATIO 6249



Acero cromo-vanadio, tratamiento térmico integral. Gracias a su forma delgada puede utilizarse en trabajos de contrucción y carrocería.

240 mm. Cuerpo sección 26x7 mm.	UN	1	10	6249H240

Cincel para ranuras RATIO 6262

Acero cromo-vanadio, tratamiento térmico integral. Boca 70 mm especial para instalaciones de yeso y escayola.



250x70 mm. Cuerpo sección 26x13 mm.	UN	1	5	6262H250

Cortafrío electricista RATIO 6275

Cuerpo acero templado aleación especial. Cabeza de impacto tratada para evitar esquirlas y formación de rebabas. Cuerpo lacado y capa protectora de barniz transparente.



200 mm. 8x12 mm.	UN	1	10	6275H200
250 mm. 8x12 mm.	UN	1	10	6275H250
300 mm. 8x12 mm.	UN	1	10	6275H300

Cortafrío electricista

Acero. Redondo.



150 mm.	UN	1	10	1672H150
175 mm.	UN	1	10	1672H175

Puntero octogonal RATIO 6235

Acero cromo-vanadio, tratamiento térmico integral. DIN 7256.



ø 16x200 mm.	UN	1	10	6235H200
ø 16x250 mm.	UN	1	10	6235H250
ø 18x300 mm.	UN	1	5	6235H300
Protector punteros 300-350 mm.	UN	1	1	6235HE

Juego instalación suelo laminado WOLFCRAFT

Para laminado, entarimado o corcho.



Composición: 20 cuñas distanciadoras. 1 taco de madera. 1 barra escoplo.	BOL	1	1	7590H4

Sacabocados golpe

Sin puente.



ø 6 mm.	UN	1	10	1881H6
ø 8 mm.	UN	1	10	1881H8
ø 10 mm.	UN	1	10	1881H10
ø 12 mm.	UN	1	10	1881H12
ø 14 mm.	UN	1	10	1881H14
ø 16 mm.	UN	1	10	1881H16

Herramientas de sujeción

NUEVO

Mordaza Grip KNIPEX 41 04 250 EAN

KNIPEX



Acero laminado galvanizado. Mordazas acero cromo-vanadio.

250 mm.	UN	1	1	6725H250

Mordaza Grip "Automatic" RATIO ProSeries

ratio



Acero cromo-vanadio. Bocas curvas con sistema autoajustable y con regulador de presión.

165 mm.	PL	1	5	6565H6
250 mm.	PL	1	5	6565H10

Mordaza Grip RATIO 6560

ratio



Bocas curvas. Acero cromo-vanadio. Cuerpo acero cromo-molibdeno.

180 mm.	BL	1	6	6560H7
250 mm.	BL	1	6	6560H10

Mordaza Grip bocas curvas y corte RATIO ProSeries 1571

ratio



Mordaza multiuso 2 en 1, con zona de corte por progresión para alambre grueso. Acero cromo-vanadio. Fabricado en España.

250 mm.	PL	1	16	1571H10

Mordaza Grip bocas rectas RATIO ProSeries 1572

ratio



Bocas rectas anchas. Nariz reforzada, dientes mecanizados de precisión para agarre en trabajos extra-duros. Acero cromo-vanadio. Fabricado en España.

250 mm.	PL	1	16	1572H10

Mordaza Grip nariz larga RATIO ProSeries 1573

ratio



Bocas finas para acceso a lugares estrechos y difíciles. Sección curva para agarre de objetos redondos. Acero cromo-vanadio. Fabricado en España.

250 mm.	PL	1	16	1573H10

Mordaza Grip cuello cisne RATIO ProSeries 1574

Mordaza-sargento para apriete paralelo de materiales delicados, madera, plásticos, etc. Bocas oscilantes moleteadas que permiten el apriete paralelo incluso en superficies inclinadas sin dañarlas. Fabricado en España.

300 mm.	PL	1	20	1574H12



Mordaza Grip multiuso RATIO ProSeries 1575

Diseño multiuso para trabajos de soldadura, fontanería y mecánica. Bocas que combinan configuraciones rectas, curvas y convexas para agarre de formas redondas, planas o cuadradas. Acero cromo-vanadio. Fabricado en España.

250 mm.	PL	1	16	1575H10



Mordaza Grip BAHCO 2951

Bocas curvas y con cortante.

250 mm.	UN	1	1	1546H250



Mordaza apriete RATIO Klamp

Palanca de apriete rápido con excéntrica. Apriete seguro y resistente a las vibraciones. Mordazas ligeras y resistentes fabricadas en magnesio, con canales en cruz para sujetar piezas redondas, en punta o en esquina. Fuerza de apriete hasta 1,200 N.

160 mm.	UN	1	10	4099H16
200 mm.	UN	1	10	4099H20
250 mm.	UN	1	10	4099H25



Mordaza apriete reversible RATIO QuickPress

Llanta de acero calibrado. Mecanismo de apriete con palanca de desbloqueo y ajuste rápido. Presión máxima 300 kg. Profundidad mandíbulas: 95 mm. Mordaza reversible.

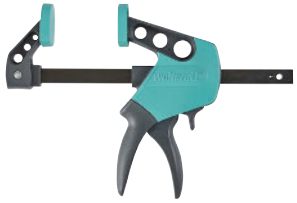
A: máx. 150 mm. B: 215-430 mm.	UN	1	10	5530H15
A: máx. 300 mm. B 215-580 mm.	UN	1	10	5530H30



NUEVO Mordaza apriete WOLFCRAFT Easy

Fuerza de sujeción de hasta 90 kg para un uso versátil. Distribución uniforme de la fuerza de sujeción sin dañar la pieza gracias a las superficies de sujeción de gran tamaño recubiertas de goma y un alcance de 75 mm.

150 mm.	UN	1	1	7590H14
300 mm.	BL	1	1	7590H15



NUEVO

wolfcraft

Mordaza apriete WOLFCRAFT Pro L



Fuerza de sujeción de hasta 120 kg para un uso versátil. Distribución uniforme de la fuerza de sujeción sin dañar la pieza gracias a las superficies de sujeción de gran tamaño recubiertas de goma y su gran alcance de 100 mm.

150 mm.	BL	1	1	7590H16
300 mm.	BL	1	1	7590H17

NUEVO

wolfcraft

Mordaza apriete WOLFCRAFT Mini



Fuerza de sujeción de hasta 30 kg para un uso versátil. Distribución uniforme de la fuerza de sujeción sin dañar la pieza gracias a las superficies de sujeción de gran tamaño recubiertas de goma y su alcance de 40 mm.

110 mm. 2 unid.	BL	1	1	7590H18

Mordaza apriete reversible PIHER

PIHER www.piher.com



Llanta de acero al carbono templada. Empuñaduras ergonómicas antideslizante. Cabezal fijo reversible, con cambio rápido de modo presión a modo expansión. Protectores antideslizantes. Fuerza máxima 150 kg.

150x80 mm. Llanta 19x6,3 mm.	UN	1	5	1427H15
300x80 mm. Llanta 19x6,3 mm.	UN	1	5	1427H30

Mordaza banco RATIO 5890

ratio



Mordaza de sujeción con ajuste rápido. Ranura horizontal y vertical para sujetar material redondo. Fundición de aluminio. Máxima apertura 65 mm.

Mordazas 70 mm.	CJ	1	1	5890H

NUEVO

wolfcraft

Mordaza banco WOLFCRAFT Simplex 60



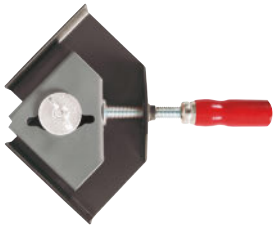
Mordaza de sujeción con ranuras en V horizontales y verticales para sujetar material redondo. Modelo robusto de fundición a presión de aluminio. Hasta 200 kg de fuerza de sujeción.

Mordazas 68 mm. Ancho sujección 65 mm.	UN	1	1	7590H85

Mordaza ensamblaje RATIO 8006

Ajuste regulable para paneles de madera de diferentes grosores.

Acero estampado.	PL	1	1	8006EP



NUEVO Mordaza esquinas WOLFCRAFT ES22

Para fijar rápida y sencillamente tablas y marcos en un ángulo de 90°, por ejemplo, para construir estanterías, armarios pequeños o marcos. Grosor del tablero 10 - 22 mm.

2 unid.	BL	1	1	7590H21



Pinza precisión FERROB

Acero inoxidable. 4 piezas.

Punta cruzada 120 mm. Punta curva 120 mm. Punta recta 115 mm. Punta plana 110 mm.	BOL	1	12	7923H



Pinza sujeción RATIO 6267

Mordaza móvil, mango antideslizante, con muelle.

Apertura máx. 30 mm.	UN	1	10	6267H2
Apertura máx. 40 mm.	UN	1	10	6267H3
Apertura máx. 60 mm.	UN	1	10	6267H4
Apertura máx. 70 mm.	UN	1	10	6267H5
4 unid. apertura máx. 18 mm.	BL	1	10	6267H1



Pinza sujeción regulable PIHER

Fuerza de presión regulable mediante tornillo. Cuerpo de nilón y fibra de vidrio. Muelle templado extrafuerte.

Abertura 30 mm. Presión máx. 0-20 kg.	UN	1	1	1429H1
Abertura 50 mm. Presión máx. 0-18 kg.	UN	1	1	1429H2



Pinza sujeción PIHER

Protector de plástico en puntas. Con muelle de media carga. Cuerpo de acero.



Abertura 25 mm.	UN	1	1	1428H1

NUEVO

Pinza sujeción WOLFCRAFT PRO 70

Mordaza acabada en punta para trabajos de bricolaje y modelismo. Mango ergonómico 2 componentes con zona blanda para trabajar de forma segura y cómoda, así como para manejar la pinza con una sola mano.



Anchura sujeción 70 mm.	UN	1	1	7590H20

Pinza sujeción WOLFCRAFT

Con muelle. Empuñadura antideslizante. Bocas con ranura cruzada en forma de V para sujetar material redondo.



Abertura máx: 40 mm.	UN	1	18	7590H7
Abertura máx: 60 mm.	UN	1	9	7590H8

NUEVO

Juego 6 pinzas sujeción WOLFCRAFT MINI

Para bricolaje y manualidades. Mango con cavidades para los dedos y superficie rugosa para trabajar con comodidad y sin riesgo de deslizamiento. Incluye 6 pinzas y un anillo llavero.



Juego 6 pinzas. Anchura sujeción de 20 mm.	BL	1	1	7590H19

Pinza sujeción

Protector plástico en las bocas. Con muelle. Cincada.



Abertura 25 mm.	UN	24	24	5636H25
Abertura 50 mm.	UN	24	24	5636H50

NUEVO

Puntal de expansión RATIO ProSeries

Sistema de muelle para colocación rápida. Tensión regulable por rosca. Zapatas antideslizantes adaptables a distintos ángulos.



95/190 cm.	UN	1	5	5477H2
155/290 cm.	UN	1	5	5477H3

Puntal de expansión PIHER

Sistema de muelle para colocación rápida. Tensión regulable por rosca. Zapatas antideslizantes adaptables a distintos ángulos.

95 - 170 cm.	UN	1	5	1426H2



Tornillo apriete RATIO Classic RGS

Pasador metálico en cruz. Riel todo acero con formato viga y perfil optimizado. Platillo basculante. Ideal para trabajos que no requieran una fuerza de apriete muy grande.

100 mm.	UN	1	10	4098H10
200 mm.	UN	1	10	4098H20
300 mm.	UN	1	10	4098H30



Tornillo apriete RATIO ProSeries

Mango hierro en cruz con gran capacidad de presión. Llanta acero calibrada cincado 18x7 mm. Freno anti-deslizante en cabeza móvil. Alcance 70 mm. Fuerza máxima: 4000 N. Fabricado en España.

150x70 mm.	UN	1	10	5478H15
200x70 mm.	UN	1	10	5478H20
300x70 mm.	UN	1	10	5478H30



Tornillo apriete RATIO 6266

Mango antideslizante, botones de ajuste rápido, mango móvil para un mejor apriete.

Apertura máx. 50 mm.	UN	1	5	6266H1
Apertura máx. 75 mm.	UN	1	5	6266H2
Apertura máx. 100 mm.	UN	1	5	6266H3



Tornillo apriete Basic

Mango madera. Mordazas hierro fundido.

150x50 mm.	UN	1	5	7506H15
200x50 mm.	UN	1	10	7506H20
250x50 mm.	UN	1	10	7506H25
300x50 mm.	UN	1	10	7506H30



Tornillo apriete PIHER MaxiPress M



Mango ergonómico abatible e intercambiable. Llanta acero cincado calibrada. Freno antideslizante en cabeza móvil. Émbolo de avance recto con rosca fina y protegida. Superficie de presión con hendidura en V para tubos y perfiles. Fuerza máxima: 400 kg.

150x70 mm. Llanta 18x7 mm.	UN	1	10	1423H15
200x70 mm. Llanta 18x7 mm.	UN	1	10	1423H20
250x70 mm. Llanta 18x7 mm.	UN	1	10	1423H25
300x70 mm. Llanta 18x7 mm.	UN	1	10	1423H30

Tornillo apriete PIHER MaxiPress E



Mango ergonómico multiposición y recambiable. Llanta de acero ballesta calibrada. Cabezales de fundición. Doble sistema de rosca oculta que duplica el avance y la capacidad de presión. Fuerza máxima: 900 kg.

200x85 mm. Llanta 30x8 mm.	UN	1	5	1424H20
300x85 mm. Llanta 30x8 mm.	UN	1	5	1424H30
400x85 mm. Llanta 30x8 mm.	UN	1	5	1424H40
600x85 mm. Llanta 30x8 mm.	UN	1	5	1424H60

Tornillo apriete PIHER MaxiPress F



Mango ergonómico multiposición y recambiable. Llanta de acero ballesta calibrada. Cabezales de fundición. Doble sistema de rosca oculta que duplica el avance y la capacidad de presión. Fuerza máxima: 900 kg.

200x120 mm. Llanta 35x8 mm.	UN	1	5	1425H20
300x120 mm. Llanta 35x8 mm.	UN	1	5	1425H30
400x120 mm. Llanta 35x8 mm.	UN	1	5	1425H40
500x120 mm. Llanta 35x8 mm.	UN	1	5	1425H50
600x120 mm. Llanta 35x8 mm.	UN	1	5	1425H60
800x120 mm. Llanta 35x8 mm.	UN	1	3	1425H80

Tornillo apriete URKO



Mango madera. Llanta acero cincado 18x7 mm. Alcance 60 mm.

120x60 mm.	UN	1	1	1972H12
150x60 mm.	UN	1	1	1972H15
200x60 mm.	UN	1	1	1972H20
300x60 mm.	UN	1	1	1972H30

Tornillo apriete URKO

Mango hierro en cruz. Llanta acero calibrado. Émbolo y freno.

250x90 mm. Llanta 30x8 mm.	UN	1	1	1974H25X9
300x90 mm. Llanta 30x8 mm.	UN	1	1	1974H30X9
400x120 mm. Llanta 35x8 mm.	UN	1	1	1974H40X12
500x120 mm. Llanta 35x8 mm.	UN	1	10	1974H50X12
600x120 mm. Llanta 35x8 mm.	UN	1	1	1974H60X12
700x120 mm. Llanta 35x8 mm.	UN	1	8	1974H70X12
800x120 mm. Llanta 35x8 mm.	UN	1	1	1974H80X12



Tornillo apriete URKO

Mango hierro en cruz. Llanta acero cincado 18x7 mm. Alcance 60 mm.

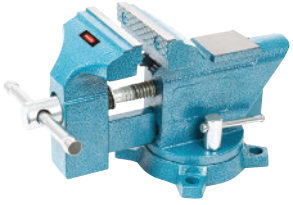
120x60 mm.	UN	1	1	1978H12
150x60 mm.	UN	1	1	1978H15
200x60 mm.	UN	1	1	1978H20
300x60 mm.	UN	1	1	1978H30



Tornillo banco cerrajero RATIO 7964

Cuerpo hierro fundido. Tornillo y mango acero. Giratorio. Con yunque.

Boca 100 mm. Apertura máx. boca 100 mm.	CJ	1	1	7964H100





Tornillo banco profesional RATIO 7965

Forjado de alta calidad industrial. Mordazas para tubos. Con 2 tornillos laterales para ajuste de guía. Base giratoria. Yunque incluido.

Boca 100 mm. Apertura máx. de bocas: 100 mm.	CJ	1	1	7965H100





Tornillo banco cerrajero RATIO 7957

Giratorio. Acero forjado. Con yunque.

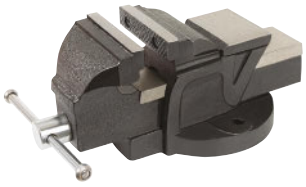
Boca 100 mm. Apertura máx. de bocas: 100 mm.	CJ	1	4	7957H100
Boca 125 mm.	CJ	1	1	7957H125





Tornillo banco cerrajero FERROB

Ferrob



Base fija. Bocas y husillo de acero. Con yunque.

Boca 75 mm.	CJ	1	1	7430H75
Boca 100 mm.	CJ	1	4	7430H100
Boca 125 mm.	CJ	1	1	7430H125
Boca 150 mm.	CJ	1	1	7430H150

Tornillo banco cerrajero



Giratorio. Bocas y husillo de acero. Con yunque.

Boca 100 mm. Apertura boca: 80 mm.	CJ	1	1	7596H100

Tornillo banco RECORD

Record



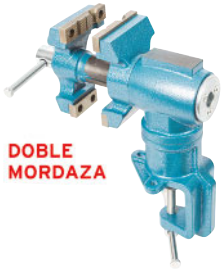
Base fija. Fundición nodular. Mordazas de acero. Con yunque.

Boca 100 mm.	CJ	1	1	7407H100

Tornillo banco sobremesa RATIO 7963

ratio





Cuerpo hierro fundido. Tornillo y mango acero. Doble mordaza. Giratorio 360º. Con plataforma de yunque.

Boca 65/38 mm.	CJ	1	1	7963H65

Tornillo banco sobremesa RATIO 7976

ratio





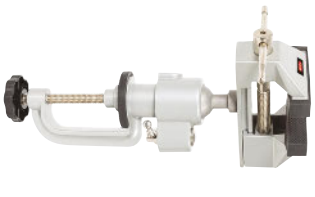
Cuerpo fundición aluminio. Protector mordaza de sujeción TPR. Giratorio 360º. Base con ventosa.

Boca 70 mm.	CJ	1	1	7976H70

Tornillo banco sobremesa RATIO 7975

Cuerpo fundición aluminio. Protector mordaza de sujeción TPR. Giratorio 360º y con inclinación. Para fijación en mesa/banco de trabajo.

Boca 75 mm.	CJ	1	1	7975H75





Tornillo banco sobremesa FERROB

Giratorio. Mordazas de acero. Con yunque. Palomilla de sujeción.

Boca 60 mm.	CJ	1	1	7431H60



Herramientas para tubo

Cortatubos profesional RATIO 5631

Cuchilla telescópica. Cuchilla escariadora retráctil. Rulina de repuesto en el pomo. 4 rodillos para optimizar el agarre del tubo. Para tubos de cobre, latón, aluminio y acero de paredes delgadas.

ø corte 3-35 mm.	PL	1	30	5631H
Rulina recambio.	PL	1	10	5635H





Cortatubos RATIO 5633

Cuerpo aleación.

ø corte 3-30 mm.	PL	1	5	5633H
Rulina recambio.	PL	1	10	5635H





Cortatubos SUPER-EGO 750 Pro

Para cortar tubos de cobre y aluminio. Escariador incorporado. Sin cuchilla en el pomo.

ø corte 3-30 mm.	CJ	1	1	1790H



Cortatubos SUPER-EGO 742 Pro

Cuchilla telescópica. Rulina de repuesto en el pomo.

ø corte 6-42 mm.	CJ	1	4	1791H



Cortatubos mini RATIO 5634





Cuerpo aleación.

ø corte 3-16 mm.	PL	1	10	5634H
Rulina recambio.	PL	1	10	5635H

Cortatubos plástico/PVC RATIO 5639





Cuchilla inox Soligen/Germany con recubrimiento antiadherente de PTFE. Cambio de cuchilla instantáneo sin necesidad de herramientas. Cuerpo en aleación de magnesio, de gran ligereza y resistencia. Empuñadura de goma.

ø máx. corte 42 mm.	PL	1	6	5639H

Llave flexible multiuso RATIO 5975





Correa de goma. Mango bimaterial antideslizante. Para apretar o aflojar cualquier material o forma.

ø 30-150 mm.	BL	1	1	5975H

Llave de cadena para tubo RATIO 5977





Llave en acero cromo-vanadio. Longitud cadena 439 mm. Diseño especial de dientes en la cadena: permite apretar o aflojar la tubería sin cambiar la posición de la llave. Norma UNE 16.552-2.

ø máx. tubo 4”-100 mm.	DB	1	3	5977H

Llave de correa para tubo RATIO 5976





Llave de aluminio con revestimiento Duramant®. Correa nilón 435 mm. Permite un agarre rápido de tubos sin dañar su superficie (Incluso cromados).

ø máx tubo 3”-89 mm.	DB	1	3	5976H

Llave Stillson RATIO 6759

Profesional. Tipo Stillson. Mango y mordaza móvil, acero forjado y dientes fresados. Norma UNE 16552.

10”-250 mm. Máx. ø 35 mm.	PL	1	6	6759H10
12”-300 mm. Máx. ø 43 mm.	PL	1	6	6759H12
14”-350 mm. Máx. ø 49 mm.	PL	1	6	6759H14
18”-450 mm. Máx. ø 61 mm.	PL	1	6	6759H18





Llave Stillson aluminio RATIO 6959

Profesional. Cuerpo de aluminio ligero (pesa un 40% menos que su equivalente en acero). Mango sección doble T. Mordaza móvil.

12”-300 mm. Máx. ø 42 mm.	PL	1	6	6959H12
14”-350 mm. Máx. ø 48 mm.	PL	1	6	6959H14
18”-450 mm. Máx. ø 60 mm.	PL	1	3	6959H18
24”-600 mm. Max. ø 76 mm.	PL	1	2	6959H24





Llave Stillson SUPER-EGO

Profesional. Tipo Stillson. Acero forjado.

10”-250 mm.	UN	1	4	1759H10
12”-300 mm.	UN	1	6	1759H12
14”-350 mm.	UN	1	4	1759H14
18”-450 mm.	UN	1	2	1759H18



Herramientas para vehículos

Compresor aire RATIO Digital Air

Para automóvil. Alimentación conexión 12 V. Manómetro digital. Sistema luz led emergencia. Con sistema Auto Stop (se detiene automáticamente al alcanzar la presión prefijada). Incluye juego 3 accesorios + 1 fusible.

Presión máxima: 150 PSI. Pistón ø 22 mm. Longitud de cable: 3 metros Alimentación: CC 12V, 100 W. Tiempo de inflado: 4’30” (neumático 195/55/R15). Medidas: 15,7x7,1xh.22,2 cm.	CJ	1	16	5938H





Bomba inflar RATIO Bike Pressure 5930





9". Cilindro de aluminio. Compacta y ligera. Telescópico. Con palanca de bloqueo. Cabezal reversible para válvulas Schrader y Presta. Indicador de presión. Soporte para montaje en bicicleta.

Presión máx. 6,9 Bar/ 100 PSI.	PL	1	24	5930H1

Bomba inflar RATIO Bike Pressure 5934





10". La válvula sirve para Schrader y Presta sin cambio de adaptador. Mango en T más ergonómico. Cuerpo de aluminio. Palanca de bloqueo. Incluye soporte para bicicleta.

Presión máx. 8,2 Bar / 120 PSI.	PL	1	10	5934H

Bomba horquilla y amortiguador bicicleta RATIO 5939





Poliamida y cilindro aluminio. Manómetro de alta presión para ajuste de las suspensiones. Pulsador para ajuste preciso de presión de aire.

Presión máx. 20,68 Bar / 300 PSI.	PL	1	10	5939H

Bomba bicicleta RATIO 5928





Cilindro de plástico ø 40xh.505 mm. Para válvulas Shrader y Presta. Incluye 1 boquilla para inflado de balones y 1 boquilla para inflables. Presión máx. de inflado 120 PSI - 8,2 Bar.

Presión máx. 8,2 Bar / 120 PSI.	PL	1	10	5928H1

Bomba bicicleta RATIO 5921





Tubo de acero ø 32x590 mm. Manómetro ø 50 mm doble escala (PSI / Bar). Boquilla especial doble para válvula Schrader y Presta.

Presión máx 11 Bar / 160 PSI.	PL	1	6	5921H

Bomba bicicleta RATIO 5929





Modelo alta presión. Manómetro. Estructura de acero. Manguera de goma. Boquilla doble para válvula Schrader y Presta. Pedal y bases de apoyo antideslizantes. Incluye adaptadores.

Presión máx: 11 Bar / 160 PSI. 2 cilindros aluminio ø 44x110 mm.	CJ	1	10	5929H

Cabezal inflado cartuchos CO^2 con palanca para cubiertas RATIO 5915

Diseño compacto. Control de flujo de aire girando el cartucho. Apto para válvulas Presta y Schrader. Apto para cartuchos de CO^2 de 16 gr con rosca. Palancas de neumáticos de aluminio y protector plástico para evitar daños en el borde de las llantas.

1 palanca de neumáticos. 1 palanca + cabezal inflado. 1 cartucho de CO^2 16gr.	PL	1	10	5915H





Cámara rueda bicicletas RATIO

Caucho, balón ø 1,75/2,125". Válvula latón tipo Schrader o Presta según modelo. Caja display 5 unidades.

20". Schrader.	CJ	5	5	5925H20A
24". Schrader.	CJ	5	5	5925H24A
26"-27,5". Schrader.	CJ	5	5	5925H26A
26"-27,5". Presta.	CJ	5	5	5925H26B
29". Schrader.	CJ	5	5	5925H29A
29". Presta.	CJ	5	5	5925H29B





Kit pinchazos bicicleta RATIO 5870

Miniestuche metálico con 6 parches autoadhesivos ø 25 mm + 1 lija.

Caja display 10 unidades.	CJ	10	10	5870H





Cargador de baterías SOLTER Novacar 10A

Automático. Para baterías líquidas y de gel. Dos velocidades de carga lenta y rápida. Detección inversión de polaridad sin fusibles. Compartimento guarda pinzas. Indicador proceso de carga 2 Led (cargando/carga completa). Peso 2,65 kg.

12 V. 20/120 Ah.	CJ	1	6	615X3



Cargador de baterías SOLTER Novacar 16

SOLTER



Automático. Para baterías líquidas y de gel. Dos velocidades de carga lenta y rápida. Detección inversión de polaridad sin fusibles. Compartimento guarda pinzas. Indicador proceso de carga 2 Led (cargando/carga completa). Peso 3,60 kg.

12/24 V. 20/150 Ah.	CJ	1	6	615X4

Cable arranque batería IDESA

idesa



Juego 2 cables de cobre. Pinzas de seguridad completamente aislada. Funda de transporte. 400 AMP.

Longitud 3 m.	BOL	1	1	1608B61

Gato hidráulico RATIO Led Light

ratio



Perfil bajo. Ruedas de acero. Asa de transporte. Mango elevador con extremo para vasos (incluye 2 vasos reversibles CHR-V para ruedas: 17/19-21/23 mm). Soporte mango de elevación giratorio 360º. Iluminación Led con sistema de autoapagado (2 minutos). Pilas no incluidas (3xAA).

2.000 kg. Altura 80-365 mm.	CJ	1	1	5512H

Gato hidráulico RATIO 7358

ratio



Estructura compacta. Válvula de seguridad. Mango desmontable. Estuche plástico para transporte. Homologación CE.

2.000 kg. Altura 140-260 mm. Mango en 3 tramos.	CJ	1	6	7358H2

Caballete metálico RATIO 5507

ratio



Juego 2 unidades. Estructura metálica reforzada. Base 190x165 mm. Con pasador metálico de seguridad. Certificado TÜV/GS.

Carga máxima: 2.000 kg. Altura regulable: 278-420 mm.	CJ	1	2	5507H2

Llave bicicleta 8en1 RATIO 6893

Compacto y ligero. Acabado niquelado.

Composición: Hexagonal: 2, 3, 4, 5, 6 mm. Torx: T-25. Phillips: PH Nº1. Plana: 5 mm.	BL	1	25	6893H





Llave bicicleta 17en1 RATIO

Marco de aluminio 6061. Herramientas cromo-vanadio 6150. Peso 168 gr.

Composición: Allen: 2-2,5-3-4-5-6-8 mm. Hexagonal: 8-10 mm. Llave para radios: #F1-#F2-#F3-#F4. Plana: 5 mm. Philips:PH Nº2. Torx: T-25 Troncha-cadenas inox para cassetes 8-9 velocidades.	PL	1	25	6895H





Llave de bujías RATIO

Acero cromo-vanadio satinado. Boca hexagonal magnética. Brazo articulado 295 mm. Mango bimaterial antideslizante.

21x295 mm.	PL	1	5	6715H21
16x295 mm.	PL	1	5	6715H16





Llave telescópica para ruedas RATIO

2 vasos 1/2" cromo-vanadio: 17 y 19 mm. Adaptador carraca reversible 1/2".

Extensible 35-52 cm.	BL	1	6	6929H





Pinza flexible cabezal con imán y Led RATIO 3en1

Herramienta multiuso con cabezal magnético, Led y 4 garras para recuperar pequeñas piezas. Cuerpo aleación de aluminio. Funcionamiento con 3 pilas LR44 (incluidas).

Cabezal Led de alta potencia. Longitud 610 mm. Carga máx. imán 500 gr.	DB	1	10	5502H





Llaves y vasos

Juego 7 llaves Allen precisión RATIO 5184

ratio





Precisión. Juego 7 piezas. Acero cromo-vanadio pavonado.

0,7-0,9-1,3-1,5-2,0-2,5-3,0 mm.	BL	1	12	5184H7

Juego 20 llaves Allen RATIO 6141

ratio





20 piezas métrico/pulgadas. Acero cromo-vanadio pavonado. Estuche plástico ABS con giro 360º.

10 llaves métricas: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm. 10 llaves pulgadas: 1/16”-5/64”-3/32”-1/8”-5/32”-3/16”-7/32”-1/4”-5/16”-3/8”.	DB	1	5	6141H20

Juego 9 llaves Allen RATIO 6199

ratio





9 piezas. Cromo-vanadio satinado.

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.	BL	1	12	6199H9

Juego 8 llaves Allen RATIO 6193

ratio





Navaja plegable metálica 8 piezas. Cromo-vanadio satinado.

2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm.	BL	1	10	6193H8

Juego 8 llaves Allen RATIO 6179

ratio





8 piezas. Navaja plegable 3 posiciones con seguro. Acero cromo-vanadio satinado. Navaja bimaterial antideslizante.

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm.	PL	1	6	6179H8

Juego 8 llaves Allen punta bola RATIO 6154

Punta bola. Navaja plegable 8 piezas. Cromo-vanadio satinado.

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm.	BL	1	8	6154H8





Juego 7 llaves Allen bola Hetox RATIO 6156

7 piezas. Acero cromo vanadio S2. Punta bola magnética (excepto medidas 1,5/2/2,5 mm). Perfil especial HETOK para tornillos Allen oxidados o redondeados.

1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm.	BL	1	6	6156H7





Juego 9 llaves Allen punta bola RATIO 6178

XL. Punta bola, 9 piezas, formato extra largo. Acero cromo-vanadio con recubrimiento de pintura electrostática de color para facilitar la diferenciación de medidas. Soporte plástico.

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.	BL	1	6	6178H9





Juego 9 llaves Allen punta bola RATIO 6192

Punta bola. 9 piezas acero alta calidad S2 acabado satinado. Soporte plástico con clip para cinturón.

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.	DB	1	5	6192H9





Juego 9 llaves Allen punta bola RATIO 7106

Punta bola. 9 piezas. Cromo-vanadio satinado.

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.	BL	1	6	7106H9





Juego 8 llaves Allen punta bola RATIO 6196

Punta bola. 8 piezas. Cromo-vanadio. Soporte plástico especial satinado.





2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.	BL	1	12	6196H8

Juego 8 llaves Allen punta bola mangética RATIO 6158

Profesional. Punta bola, magnética. 9 piezas. Acero cromo-vanadio S2. Funda antideslizante con soporte trasero para cinturón.





1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm.	BL	1	12	6158H9

Llave Allen punta bola RATIO DinamycPro

Destornilladores allen bola mango T. Varillas hexagonales de acero cromo-vanadio S2. Mango ergonómico bimaterial antideslizante.



7x150 mm.	PL	1	12	6350H7X150
9x200 mm.	PL	1	12	6350H9X200
10x200 mm.	PL	1	12	6350H10X200

Llavero llaves Allen FERROB

Acero cromo-vanadio. Niquelada.



6 unid. 2-2,5-3-4-5-6 mm.	BOL	1	50	5627H6
10 unid. 2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10 mm.	BOL	1	25	5625H10

Juego 11 llaves Allen FERROB

11 piezas. Cromo-vanadio.



2-12 mm.	BOL	1	25	5692H12

Llave Allen FERROB

Cromo-vanadio. DIN 911.

Ferrob

1,5 mm.	BOL	10	10	1784H1.5	7,0 mm.	BOL	10	10	1784H7
2,0 mm.	BOL	10	10	1784H2	8,0 mm.	BOL	10	10	1784H8
2,5 mm.	BOL	10	10	1784H2.5	9,0 mm.	BOL	5	5	1784H9
3,0 mm.	BOL	10	10	1784H3	10 mm.	BOL	5	5	1784H10
4,0 mm.	BOL	10	10	1784H4	12 mm.	BOL	5	5	1784H12
5,0 mm.	BOL	10	10	1784H5	14 mm.	BOL	5	5	1784H14
6,0 mm.	BOL	10	10	1784H6					



Juego 14 llaves Allen/Torx RATIO 6140

Navaja plegable 14 piezas. Incluye descapsulador. Acero cromo-vanadio satinado.

ratio

Composición: 7 Allen: 2-2,5-3-4-4,5-5-6 mm. 7 Torx: T9-10-15-20-25-30-40	DB	1	6	6140H14





Juego 9 llaves Torx seguridad RATIO 6299

Seguridad 9 piezas. Cromo vanadio satinado.

ratio

T10-15-20-25-27-30-40-45-50.	BL	1	12	6299H9





Juego 8 llaves Torx micro RATIO 5284

8 piezas. Acero S2 satinado. Soporte plástico articulado. Especiales electrónica.

ratio

Composición: Torx: T1-T2-T3. Torx Seguridad: T4-T5-T6-T7-T8.	BL	1	12	5284H8





Juego 8 llaves Torx RATIO 6254

Seguridad. Navaja plegable 8 piezas. Cromo-vanadio satinado.

ratio

T9-10-15-20-25-27-30-40.	BL	1	8	6254H8





Juego 6 llaves Torx RATIO 6290

Seguridad. Navaja plegable 6 piezas. Cromo-vanadio satinado.





T10-15-20-25-27-30.	BL	1	12	6290H6

Juego 8 llaves Torx RATIO 6293

Navaja plegable 8 piezas. Cromo-vanadio satinado.





T9-10-15-20-25-27-30-40.	BL	1	10	6293H8

Juego 8 llaves Torx magnética RATIO 6258

Seguridad, punta magnética. 9 piezas. Acero cromo-vanadio S2. Funda antideslizante con soporte trasero para cinturón.





T10-15-20-25-27-30-40-45-50.	BL	1	12	6258H9

Juego 9 llaves Torx RATIO 6278

Torx seguridad XL. 9 piezas, formato extra largo. Acero cromo-vanadio con recubrimiento de pintura electrostática de color para facilitar la diferenciación de medidas. Soporte plástico.





T10-15-20-25-27-30-40-45-50.	BL	1	6	6278H9

Juego 8 llaves Torx RATIO 6296

8 piezas. Cromo-vanadio satinado. Soporte plástico especial.





T10-15-20-25-30-40-45-50.	BL	1	10	6296H8

Juego 9 llaves Torx seguridad/punta bola RATIO 7206

9 piezas. Seguridad y punta bola. Formato extra largo. Cromo-vanadio S2 satinado. Soporte plástico articulado y clip para cinturón.

T10-15-20-25-27-30-40-45-50.	BL	1	6	7206H9





NUEVO Llave carraca doble anillo 4 en 1 MATADOR

Acero cromo vanadio cromado mate. Engranaje de carraca patentado ("Reverse Gear") acero especial con 120 dientes. Transmite valores de par muy elevados. Sólo 5° de ángulo de giro gracias al fino dentado - especialmente adecuado para espacios reducidos. Con perfil SmartDrive que protege las cabezas de los tornillos y tuercas porque la fuerza se transmite a los flancos y no a las esquinas.

10x13x17x19 mm.	PL	1	10	7781H1



Llave combinada de carraca RATIO 6566

72 dientes. Acero cromo-vanadio acabado satinado. Solo 5º de movimiento son necesarios para su recuperación.

8 mm.	PL	1	5	6566H8	15 mm.	PL	1	5	6566H15
10 mm.	PL	1	5	6566H10	16 mm.	PL	1	5	6566H16
11 mm.	PL	1	5	6566H11	17 mm.	PL	1	5	6566H17
12 mm.	PL	1	5	6566H12	18 mm.	PL	1	5	6566H18
13 mm.	PL	1	5	6566H13	19 mm.	PL	1	5	6566H19
14 mm.	PL	1	5	6566H14	20 mm.	PL	1	5	6566H20





Juego 5 llaves combinadas de carraca RATIO 6566

72 dientes. Acero cromo-vanadio acabado satinado. Solo 5º de movimiento son necesarios para su recuperación.

8-10-13-14-17 mm.	PL	1	6	6567H5



Llave combinada de carraca RATIO 5544

Profesional. 72 dientes. Acero cromo-vanadio acabado satinado. Solo 5º de movimiento son necesarios para su recuperación (6º en las de 6 a 9 mm).

6 mm.	PL	1	10	5544H6
20 mm.	PL	1	5	5544H20
32 mm.	PL	1	5	5544H32





Adaptador llave carraca combinada a vasos convencionales RATIO



Sistema de bloqueo Locksystem, impide que el vaso caiga accidentalmente.

Vasos 1/4". Para llave 10 mm.	BL	1	10	5546H1
Vasos 3/8". Para llave 13 mm.	BL	1	10	5546H2

Llave fija dos bocas RATIO serie 6000





DIN 3110. Acero cromo-vanadio satinado. Cuello de llave más ancho para aumentar la tensión de apriete. Cabezas delgadas y anguladas a 15º para mayor accesibilidad. Panel central con grabado antideslizante.

6x7 mm.	PL	1	25	6540H6X7	18x19 mm.	PL	1	25	6540H18X19
8x9 mm.	PL	1	10	6540H8X9	20x22 mm.	PL	1	10	6540H20X22
10x11 mm.	PL	1	10	6540H10X11	21x23 mm.	PL	1	10	6540H21X23
12x13 mm.	PL	1	25	6540H12X13	24x26 mm.	PL	1	10	6540H24X26
14x15 mm.	PL	1	10	6540H14X15	30x32 mm.	PL	1	5	6540H30X32
16x17 mm.	PL	1	10	6540H16X17					

Llave fija dos bocas RATIO 6573





Acero cromo-vanadio satinado. Cuello de llave más ancho para aumentar la tensión de apriete. DIN 3110.

6x7 mm.	PL	1	5	6573H6X7	18x19 mm.	PL	1	5	6573H18X19
8x9 mm.	PL	1	5	6573H8X9	20x22 mm.	PL	1	5	6573H20X22
10x11 mm.	PL	1	5	6573H10X11	21x23 mm.	PL	1	5	6573H21X23
12x13 mm.	PL	1	5	6573H12X13	24x27 mm.	PL	1	5	6573H24X27
14x15 mm.	PL	1	5	6573H14X15	25x28 mm.	PL	1	5	6573H25X28
16x17 mm.	PL	1	5	6573H16X17	30x32 mm.	PL	1	5	6573H30X32

Juego 5 llaves fijas dos bocas RATIO 6573



Acero cromo-vanadio satinado. Cuello de llave más ancho para aumentar la tensión de apriete. DIN 3110.

6x7-14x15 mm.	PL	1	1	6574H5

Juego 8 llaves fijas dos bocas RATIO 6573

Acero cromo-vanadio satinado. Cuello de llave más ancho para aumentar la tensión de apriete. DIN 3110.

6x7-20x22 mm.	PL	1	1	6574H8



Llave fija dos bocas BAHCO serie 235

Acero cromo-vanadio. Normas: ISO 691, ISO 1085, ISO 10102 e ISO 3318.

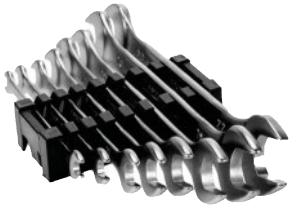
6x7 mm.	UN	1	10	1768G6X7	16x17 mm.	UN	1	10	1768G16X17
8x9 mm.	UN	1	10	1768G8X9	24x26 mm.	UN	1	1	1768G24X26
10x11 mm.	UN	1	10	1768G10X11	27x29 mm.	UN	1	5	1768G27X29
12x13 mm.	UN	1	10	1768G12X13	30x32 mm.	UN	1	5	1768G30X32
14x15 mm.	UN	1	10	1768G14X15					



Juego 8 llaves fijas dos bocas BAHCO

Acero cromo-vanadio. 8 piezas.

6x7-20x22 mm.	PL	1	1	1769G8



Llave fija combinada RATIO serie 6000

DIN 3113. Acero cromo-vanadio satinado. Cuello de llave más ancho para aumentar la tensión de apriete. Cabezas delgadas y anguladas 15º para mayor accesibilidad. Panel central con grabado antideslizante.

6 mm.	PL	1	10	6544H6	14 mm.	PL	1	10	6544H14
7 mm.	PL	1	25	6544H7	15 mm.	PL	1	10	6544H15
8 mm.	PL	1	25	6544H8	16 mm.	PL	1	10	6544H16
12 mm.	PL	1	25	6544H12	18 mm.	PL	1	10	6544H18
13 mm.	PL	1	10	6544H13					





Llave fija combinada RATIO 6568

Acero cromo-vanadio satinado. Cuello de llave más ancho para aumentar la tensión de apriete. Cabezas delgadas y anguladas 15º para mayor accesibilidad. DIN 3113.



6 mm.	PL	1	5	6568H6	13 mm.	PL	1	5	6568H13
7 mm.	PL	1	5	6568H7	14 mm.	PL	1	5	6568H14
8 mm.	PL	1	5	6568H8	15 mm.	PL	1	5	6568H15
9 mm.	PL	1	5	6568H9	16 mm.	PL	1	5	6568H16
10 mm.	PL	1	5	6568H10	17 mm.	PL	1	5	6568H17
11 mm.	PL	1	5	6568H11	18 mm.	PL	1	5	6568H18
12 mm.	PL	1	5	6568H12	19 mm.	PL	1	5	6568H19

Juego 8 llaves fijas combinada RATIO 6568

Acero cromo-vanadio satinado. Cuello de llave más ancho para aumentar la tensión de apriete. Cabezas delgadas y anguladas 15º para mayor accesibilidad. DIN 3113.



6-8-9-10-11-13-17-19 mm.	PL	1	5	6569H8

Llave fija estrella acodada RATIO serie 6000

DIN 838. Acero cromo-vanadio satinado. Cuello de llave más ancho, aumenta la tensión de apriete. Cabezas con perfil alto. Panel central con grabado antideslizante.



6x7 mm.	PL	1	10	6542H6X7	16x17 mm.	PL	1	25	6542H16X17
10x11 mm.	PL	1	10	6542H10X11	20x22 mm.	PL	1	10	6542H20X22
12x13 mm.	PL	1	25	6542H12X13					

Llave fija estrella acodada RATIO 6571

Acero cromo-vanadio satinado. Cuello de llave más ancho, aumenta la tensión de apriete. Cabezas con perfil alto. DIN 838.



6x7 mm.	PL	1	5	6571H6X7	16x17 mm.	PL	1	5	6571H16X17
8x9 mm.	PL	1	5	6571H8X9	18x19 mm.	PL	1	5	6571H18X19
10x11 mm.	PL	1	5	6571H10X11	20x22 mm.	PL	1	5	6571H20X22
12x13 mm.	PL	1	5	6571H12X13	21x23 mm.	PL	1	5	6571H21X23
14x15 mm.	PL	1	5	6571H14X15	24x26 mm.	PL	1	5	6571H24X26

Juego 8 llaves fijas estrella acodada RATIO 6571

Acero cromo-vanadio satinado. Cuello de llave más ancho, aumenta la tensión de apriete. Cabezas con perfil alto. DIN 838.



6x7-20x22 mm.	PL	1	1	6572H8

Llave fija tubo RATIO 1989

Norma DIN 896-B. Acero calibrado al manganeso y templado según norma 87 HR15N. Acabado cromado con granallado mate.





6x7 mm.	PL	1	10	1989H6X7	14x15 mm.	PL	1	10	1989H14X15
8x9 mm.	PL	1	10	1989H8X9	16x17 mm.	PL	1	10	1989H16X17
10x11 mm.	PL	1	10	1989H10X11	18x19 mm.	PL	1	10	1989H18X19
12x13 mm.	PL	1	10	1989H12X13	20x22 mm.	PL	1	10	1989H20X22

Llave fija tubo RATIO 6705

Bocas forjadas. Acero cromo-vanadio satinado 40CrV con tratamiento térmico.





6x7 mm.	PL	1	12	6705H6X7	14x15 mm.	PL	1	12	6705H14X15
8x9 mm.	PL	1	12	6705H8X9	16x17 mm.	PL	1	6	6705H16X17
10x11 mm.	PL	1	12	6705H10X11	18x19 mm.	PL	1	6	6705H18X19
12x13 mm.	PL	1	12	6705H12X13	20x22 mm.	PL	1	6	6705H20X22

Llave graduable reversible boca ancha RATIO 5892

Abertura de bocas +62% que una llave convencional. Bocas 30% más largas. Acero cromo-vanadio cromado. Mango y boca forjados en caliente. Empuñadura ergonómica antideslizante. Escala milimétrica. Boca reversible para tubos.





8”-200 mm. Abertura bocas: 0-39 mm.	DB	1	6	5892H8

Llave graduable boca ancha RATIO 5995

Acero cromo-vanadio, acabado industrial fosfatado negro. Escala milimétrica. Llave más delgada que una llave standard. Mango ergonómico antideslizante. Toda la pieza con tratamiento térmico. Ajuste perfecto de la moleta con la cabeza.





8”-200 mm. Abertura bocas: 0-38 mm. Tuercas M1-M24.	DB	1	6	5995H8
10”-250 mm. Abertura bocas: 0-50 mm. Tuercas M1-M33.	DB	1	5	5995H10

NUEVO Llave graduable boca ancha RATIO ProSeries Super Wide

Gran apertura de bocas +82% a +62% según modelo. Acero cromo-vanadio. Empuñadura ergonómica. Mango completo bajo la empuñadura. Escala milimétrica. Fabricación nacional.





6”-150 mm. +78%. Peso 205 gr. Abertura bocas: 0-34 mm.	DB	1	6	5092H6
8”-200 mm. +62%. Peso 345 gr. Abertura bocas: 0-39 mm.	DB	1	6	5092H8
10”-250 mm. +82%. Peso: 582 gr. Abertura bocas: 0 - 53 mm.	DB	1	6	5092H10

Llave graduable boca extrafina RATIO ProSeries Xtra-Slim





Bocas extrafinas, 50% más delgada que una llave estándar. Abertura de bocas +78% ó +62% según modelo. Acero cromo-vanadio. Empuñadura ergonómica. Mango completo bajo la empuñadura. Escala milimétrica. Fabricación nacional.

6"-150 mm. Peso 200 gr. Abertura bocas: 0-34 mm.	DB	1	6	5093H6
8"-200 mm. Peso 335 gr. Abertura bocas: 0-39 mm.	DB	1	6	5093H8

NUEVO

Llave graduable gran abertura RATIO 7721





Acero cromo-vanadio fosfatado negro. Escala milimétrica. Abertura +48% según modelo. Bocas +30% más largas que una llave normal. Cabeza con ángulo industrial de 15º para usar en áreas pequñas. Mango reforzado, permite transmitir alto par de apriete (+50%). Husillo oculto uso en espacios estrechos.

8". 200 mm (métricas M1,6 - M20).	BL	1	6	7721H8
10". 250 mm (métricas M2 - M24).	BL	1	5	7721H10

NUEVO

Llave graduable gran abertura y bocas finas RATIO 7093





Acero cromo-vanadio fosfatado negro. Escala milimétrica. Apertura +50% según modelo. Bocas +30% más largas que una llave normal. Empuñadura ergonómica antideslizante.

6". 150 mm.	BL	1	6	7093H6
8". 200 mm.	BL	1	6	7093H8

Llave graduable RATIO 6994





Acero cromo-vanadio, acabado satinado. Escala milimétrica.

6"-150 mm.	PL	1	6	6994H6
8"-200 mm.	PL	1	6	6994H8
10"-250 mm.	PL	1	6	6994H10
12"-300 mm.	PL	1	6	6994H12

Llave graduable IREGA serie 92





Acero cromo-vanadio, cromada. Escala milimétrica.

4"-100 mm.	BL	1	1	1757H4	10"-250 mm.	BL	1	1	1757H10
6"-150 mm.	BL	1	1	1757H6	12"-300 mm.	BL	1	1	1757H12
8"-200 mm.	BL	1	1	1757H8	15"-380 mm.	UN	1	1	1757H15

Llave graduable

Acero forjado, cromada.

6”-150 mm.	BOL	1	5	7789H6	10”-250 mm.	BOL	1	5	7789H10
8”-200 mm.	BOL	1	5	7789H8	12”-300 mm.	BOL	1	5	7789H12



Llave graduable moleta lateral RATIO 7760

Acero cromo-vanadio cromado y bocas pulidas. Mangos y mandíbula forjados en caliente con tratamiento térmico en toda la pieza. Cabeza con ángulo 15º que permite su uso en espacios reducidos. Escala milimetrada.





6”-150 mm.	PL	1	6	7760H6	12”-300 mm.	PL	1	6	7760H12
8”-200 mm.	PL	1	6	7760H8	16”-400 mm.	CJ	1	1	7760H16
10”-250 mm.	PL	1	6	7760H10	20”-500 mm.	CJ	1	1	7760H20

Llave graduable moleta lateral BAHCO

Acero cromo-vanadio, cromada.



6”-150 mm.	CJ	1	5	1760H3/8	12”-300 mm.	CJ	1	1	1760H3/4
8”-200 mm.	CJ	1	1	1760H1/2	15”-375 mm.	CJ	1	1	1760H1
10”-250 mm.	CJ	1	5	1760H5/8					

Llave carraca para vasos RATIO 6228

72 dientes. Carraca reversible. Acero cromo-vanadio satinado. Empuñadura ergonómica antideslizante. Sistema de bloqueo y expulsor Locksystem.





1/4”x145 mm.	PL	1	6	6228H1
3/8”x195 mm.	PL	1	6	6228H2
1/2”x260 mm.	PL	1	6	6228H3

NUEVO Llave carraca para vasos RATIO 7228

90 dientes. Carraca reversible “acodada” de alto par. Acero cromo-Vanadio satinado. Empuñadura ergonómica antideslizante. Sistema de bloqueo y expulsor LockSystem.



1/4” x 150 mm.	PL	1	25	7228H1
1/2” x 250 mm.	PL	1	6	7228H3

Llave carraca extensible para vasos RATIO 5528



Carraca reversible 72 dientes. Acero cromo-vanadio satinado. Sistema de bloqueo y expulsor Locksystem. Anilla de seguridad. Empuñadura ergonómica antideslizante.

1/4”x150-200 mm.	PL	1	6	5528H1
1/2”x300-445 mm.	PL	1	5	5528H3

Llave vaso RATIO serie 6000



Acero cromo-vanadio, acabado satinado. Vasos perfil Superlock, evitan el redondeo de las tuercas hexagonales. Homologación DIN 3124. Presentación en placa soporte.

1/4”-4 mm.	PL	1	10	6481H4	1/2”-10 mm.	PL	1	10	6483H10
1/4”-5 mm.	PL	1	10	6481H5	1/2”-11 mm.	PL	1	10	6483H11
1/4”-6 mm.	PL	1	10	6481H6	1/2”-12 mm.	PL	1	10	6483H12
1/4”-7 mm.	PL	1	10	6481H7	1/2”-13 mm.	PL	1	10	6483H13
1/4”-8 mm.	PL	1	10	6481H8	1/2”-14 mm.	PL	1	10	6483H14
1/4”-9 mm.	PL	1	10	6481H9	1/2”-15 mm.	PL	1	10	6483H15
1/4”-10 mm.	PL	1	10	6481H10	1/2”-16 mm.	PL	1	10	6483H16
1/4”-11 mm.	PL	1	10	6481H11	1/2”-17 mm.	PL	1	10	6483H17
1/4”-12 mm.	PL	1	10	6481H12	1/2”-18 mm.	PL	1	10	6483H18
1/4”-13 mm.	PL	1	10	6481H13	1/2”-19 mm.	PL	1	10	6483H19
3/8”-8 mm.	PL	1	10	6482H8	1/2”-20 mm.	PL	1	10	6483H20
3/8”-10 mm.	PL	1	10	6482H10	1/2”-21 mm.	PL	1	10	6483H21
3/8”-11 mm.	PL	1	10	6482H11	1/2”-22 mm.	PL	1	10	6483H22
3/8”-12 mm.	PL	1	10	6482H12	1/2”-23 mm.	PL	1	10	6483H23
3/8”-13 mm.	PL	1	10	6482H13	1/2”-24 mm.	PL	1	10	6483H24
3/8”-14 mm.	PL	1	10	6482H14	1/2”-27 mm.	PL	1	10	6483H27
3/8”-15 mm.	PL	1	10	6482H15	1/2”-30 mm.	PL	1	10	6483H30
3/8”-17 mm.	PL	1	10	6482H17	1/2”-32 mm.	PL	1	10	6483H32
3/8”-19 mm.	PL	1	10	6482H19					

Juego 4 adaptadores llaves vaso RATIO



1/4”+3/8”+1/2”. Reductores/ampliadores de llaves de vaso. Acero cromo-vanadio, acabado satinado.

Composición: Reductor. 1/2” a 3/8”. Reductor. 3/8” a 1/4”. Ampliador. 3/8” a 1/2”. Ampliador. 1/4” a 3/8”.	PL	1	50	6370H

Cardán universal llave vaso RATIO

Acero cromo-vanadio. Acabado satinado.

3/8".	PL	1	10	6272H
1/2".	PL	1	10	6273H



Mango deslizante llave vaso RATIO

Acero cromo-vanadio. Acabado satinado. T DIN 3123.

1/2"x250 mm.	PL	1	25	6263H



Extensión llave vaso RATIO

Acero cromo-vanadio. Acabado satinado. DIN 3121.

1/4"x100 mm.	PL	1	25	6391H100
3/8"x150 mm.	PL	1	25	6392H150
1/2"x125 mm.	PL	1	25	6393H125
1/2"x250 mm.	PL	1	25	6393H250



Vaso corto impacto MILWAUKEE

Acero Cromo-molibdeno. Vasos con 6 puntos de contacto para mejor transmision.

Vaso impacto 1/2" corto 10 mm.	PL	1	1	1724H1
Vaso impacto 1/2" corto 12 mm.	PL	1	1	1724H2
Vaso impacto 1/2" corto 13 mm.	PL	1	1	1724H3
Vaso impacto 1/2" corto 14 mm.	PL	1	1	1724H4
Vaso impacto 1/2" corto 15 mm.	PL	1	1	1724H5
Vaso impacto 1/2" corto 17 mm.	PL	1	1	1724H6
Vaso impacto 1/2" corto 19 mm.	PL	1	1	1724H7
Vaso impacto 1/2" corto 21 mm.	PL	1	1	1724H8
Vaso impacto 1/2" corto 22 mm.	PL	1	1	1724H9
Vaso impacto 1/2" corto 24 mm.	PL	1	1	1724H10





Vaso largo impacto MILWAUKEE

Acero Cromo-molibdeno. Vasos con 6 puntos de contacto para mejor transmision.



Vaso impacto 1/2” largo 10 mm.	PL	1	1	1724H11
Vaso impacto 1/2” largo 11 mm.	PL	1	1	1724H12
Vaso impacto 1/2” largo 12 mm.	PL	1	1	1724H13
Vaso impacto 1/2” largo 13 mm.	PL	1	1	1724H14
Vaso impacto 1/2” largo 14 mm.	PL	1	1	1724H15
Vaso impacto 1/2” largo 17 mm.	PL	1	1	1724H16
Vaso impacto 1/2” largo 19 mm.	PL	1	1	1724H17
Vaso impacto 1/2” largo 21 mm.	PL	1	1	1724H18
Vaso impacto 1/2” largo 22 mm.	PL	1	1	1724H19
Vaso impacto 1/2” largo 24 mm.	PL	1	1	1724H20

Extensión llave vaso impacto 1/2” MILWAUKEE

Cromo-molibdeno.



150 mm - 1/2”.	PL	1	1	1724H21

Adaptador vaso impacto 1/4” MILWAUKEE

Cromo-molibdeno. Cuadradillo 50 mm.



1/4” Hex a 1/2”.	BL	1	1	1724H22

Cardán llave vaso impacto 1/2” y 15º MILWAUKEE

Cromo-molibdeno.



1/2” y 15º.	PL	1	1	1724H23

Estuche 13 vasos impacto corto MILWAUKEE

Estuche de 13 piezas vasos cortos 1/2”. Acero cromo-molibdeno



Composición: 10-12-13-14-15-17 -19-21-22-24 mm, cardán de impacto 15°, adaptador de ¼” Hex a cuadradillo de ½”, extensión 150 mm.	CJ	1	1	1724H24

Estuche 10 vasos impacto largo MILWAUKEE

Estuche de 10 piezas vasos largos 1/2". Acero cromo-molibdeno.

Composición: 10-11-12-13-14-17-19-21-22-24 mm.	CJ	1	1	1724H25



Estuche 32 accesorios llave mini carraca RATIO

Vasos perfil MultiPlus para usar sobre tuercas y tornillos hexagonales, poligonales y con perfil E-TX. Estuche plástico.

Composición: Llave carraca 1/4"x60 dientes. Prolongador 50 mm. Prolongador flexible 150 mm. Cardán universal. Adaptador de puntas. 11 Vasos MultiPlus: 4-14 mm. 16 puntas cromo-vanadio S2.	CJ	1	20	6792H





Estuche 38 herramientas RATIO

Con mini carraca. 1/4" CR-V. Acero Cr-V y acabado satinado. Vasos con sistema de bloqueo y expulsor Locksystem.

Composición: 11 vasos: 4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm. Carraca compacta 1/4" 72 dientes. Adaptador universal de 1/4". Puntas en acero cromo-vanadio: PH3-PH4. PZ3-PZ4. H 4,5,6,7,8. SL 6-8-10. T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30-T40. M 5-6-9-10.	CJ	1	6	5097H38





Estuche 46 herramientas RATIO

1/4". Acero cromo-vanadio, acabado satinado y pulido. Vasos con sistema de bloqueo y expulsor Locksystem.

Composición: 13 vasos: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm. Llave Carraca 1/4" 72 dientes. 2 prolongadores 1/4 de 50,100 mm. Cardán universal 1/4". 4 llaves Allen: 1,27-1,5-2-2,5 mm. Mango destornillador vasos 1/4". Mango deslizante T de 1/4". Barra de extensión flexible de 1/4" x 150 mm. Adaptador universal de 1/4". 21 Vasos 1/4" con punta H 3-4-5-6-7-8. FD 4-5,5-7. PH0-PH1-PH2-PH3. PZ1-PZ2-PZ3. T10-15-20-25-30-40.	CJ	1	8	5097H46





NUEVO

MATADOR

Juego 47 piezas 1/4” vasos+puntas MATADOR



Fabricadas con material S2 de alta calidad y codificadas por colores para identificación. Portapuntas profesional para uso en atornilladores y taladros inalámbricos.

47 piezas, 6,3 mm (1/4”): 6-13 mm.	JGO	1	5	7781H2

Estuche 130 herramientas RATIO

ratio





Acero cromo-vanadio y acabado satinado. 1/4”. Vasos con sistema de bloqueo y expulsor Locksystem.

Composición: 13 Vasos: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm. Llave carraca 1/4” 72 dientes. 7 Llaves allen: 1,27-1,5-2-2,5-3-4-5 mm. Mango deslizante T de 1/4”. Mango destornillador vasos 1/4”. Prolongador 1/4 “de 50 mm. Adaptador puntas 1/4”. Punta para tornillar: Puntas 1/4” 25 mm: PH0x2, PH1x2, PH2x4, PH3(x2). PZ0x2, PZ1x2, PZ2x4, PZ3x2. SL 3-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-8; T8- T10-T15-T20-T25-T27-T30-T35-T40-T45. H1/16”, 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”. H 1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6. R01, 2, 3. Mariposa C1, C2, C3. Hex seguridad 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”. Cuatri-punta: 6,8,10. T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40. Tensor: 4,6,8,10. Tri-punta: 1,2,3,4. Hex inv.: 2,2.5,3,4,5,6. 12 Cantos: M5-M6-M8. Puntas 1/4” 50 mm: PH1, PH2, SL4, SL6.	CJ	1	10	5097H130

Maletín 62 herramientas RATIO

ratio





Acero cromo-vanadio satinado. Vasos 1/2” con sistema de bloqueo Locksystem.

Composición: 17 Vasos 1/2”: 10-32 mm. 9 Vasos serie larga 1/2”: 10-22 mm. Llave carraca 45Tx1/2”. 2 Prolongadores 1/2”x125-250 mm. 2 Llaves bujía 1/2”x16-21 mm. Cardán universal 1/2”. 1 Mango deslizante T 1/2”x245 mm. Adaptador puntas 1/2” a 10 mm. 28 Puntas atornillador 30x10 mm. Torx: 20-25-27-30-40-45-47-50. Allen: 4-5-6-7-8-10 mm. PH: Nº1-2-3-4. PZ: Nº1-2-3-4. Plana: 4-5,5-6-7-8-10 mm.	CJ	1	4	5997H62

Maletín 72 herramientas RATIO

Acero cromo-vanadio. Acabado satinado. 1/4", 1/2" . Vasos con sistema de bloqueo y expulsor LockSystem.

Composición: 13 Vasos 1/2" 10-32 mm. 5 Vasos serie larga 1/4": 9-10-11-12-13 mm. 10 Vasos 1/4": 4-13 mm. 8 Llaves combinadas 10-19 mm. Alicate pico loro 250 mm. Alicate universal 200 mm. 1 Martillo 300 gr. 1 Mordaza 250 mm. 5 Destornilladores boca plana / phillips. 14 puntas 1/4 x 25 mm (L): (+)#1, #2, #3. (-) 3, 6 mm. Torx 10-15-20-25-27-30-40. Prolongador 1/2": 125 mm. 2 llaves bujias 1/2": 16mm,21 mm. Prolongador 1/4" 75 mm. Llave Carraca 1/2" 72 dientes. Cardán Universal 1/2". Adaptador de puntas de 1/4. Mango destornillador vasos 1/4". Llave Carraca 1/4" 72 dientes. Cardán Universal 1/4". 3 Llaves Allen 1.5, 2, 3.	CJ	1	3	5097H72





Maletín 95 herramientas RATIO Basic

Acabado satinado. Vasos 1/4", 1/2". con sistema de bloqueo y expulsor Locksystem.

Composición: 18 vasos 1/2" 10-32 mm. 4 vasos serie larga 1/2": 14-19 mm. 13 vasos 1/4"x4-14 mm. 8 vasos serie larga 1/4": 6-13 mm. 17 vasos 1/4" con punta. 15 puntas de 8x30 mm. 4 llaves allen 1.5-3 mm. 2 prolongadores 1/2"x120-145 mm. 2 llaves bujías 1/2"x16-21 mm. 2 prolongadores 1/4"x50-100 mm. Llave carraca 1/2" 72 dientes. Llave carraca 1/4" 72 dientes. Cardan universal 1/2". Adaptador 1/2" para puntas. Cabezal mango T 1/2". Mango deslizante T 1/4". Mango destornillador vasos 1/4". Cardan universal 1/4". Adaptador puntas 1/4".	CJ	1	4	5097H95





Maletín 108 herramientas RATIO

Acabado satinado. Vasos con sistema de bloqueo y expulsor Locksystem. 108 pzas. 1/4", 1/2".

Composición: 17 vasos 1/2" 10-32 mm. 5 vasos serie larga 1/2": 14-22 mm. 13 vasos 1/4": 4-14 mm. 8 vasos serie larga 1/4": 6-13 mm. 18 vasos 1/4" punta: PH1-PH2. Plana: 4-6,5 mm. Allen: 3-6 mm, PZ11-PZ2. Torx: T8-T30. 17 Puntas de 8x30 mm: PH3-PH4. Plana: 8-12 mm. Allen: 7-14 mm. PZ3-PZ4. Torx T40-T60. 8 vasos Torx 1/2" E10-E24. 5 vasos Torx 1/4" E4-E5-E6-E7-E8. 3 llaves Allen 1,5-2-2,5. 2 prolongadores 1/2": 125 mm, 250 mm. 2 llaves bujías 1/2": 16 mm, 21 mm. 2 prolongadores 1/4" 50 mm, 75 mm. Llave Carraca 1/2" 72 dientes. Cardán Universal 1/2". Adaptador 1/2" para puntas 8 mm. Cabezal mango T 1/2" macho x 3/8" hembra. Mango deslizante T de 1/4". Mango destornillador vasos 1/4". Llave Carraca 1/4" 72 dientes. Cardán Universal 1/4".	CJ	1	3	5097H108





Maletín 171 herramientas RATIO

ratio





Acero cromo-vanadio y acabado satinado. 1/4", 3/8", 1/2". Vasos con sistema de bloqueo y expulsor Locksystem. 171 piezas.

Composición: 13 vasos 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm. 5 vasos 1/4" E4, E5, E6, E7, E8 vasos perfil E. 7 vasos serie larga 1/4" 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm. 2 prolongadores de 1/4" 50 mm y 100 mm. Mango deslizante T de 1/4". Mango destornillador vasos 1/4". 30 vasos 1/4" con punta H3, 4, 5, 6. FD 4, 5.5, 6, 7. PH0 1, 2 PZ0, 1, 2. T8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, TR8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30. Adaptador de puntas de 1/4". 10 vasos 3/8" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm. 6 vasos 3/8" TORX: E10,E11, E12, E14, E16, E18 vasos perfil E. 6 vasos serie larga 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm. Llave bujía 3/8" 18 mm. Prolongador 3/8" 125 mm. 17 vasos 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30,32 mm. 2 vasos torx 1/2" E20, E24 vasos perfil E. 5 vasos largos 1/2" 16, 17, 18, 19, 22 mm. 2 vasos 1/2" llave bujía 16 mm & 21 mm. 2 prolongadores 1/2" de 125 mm y 250 mm. Cabeza corrediza de ½". 3 llaves carraca de 1/4", 3/8", 1/2" 72 Dientes. 3 cardán universal 1/4" -3/8"-1/2". 2 adaptadores puntas 8 mm- 3/8", 1/2". 24 puntas (8 mm) H7, 8, 10, 12, 14. SL8,10, 12. PH3, 4. PZ 3, 4. T40, 45, 50, 55, 60, 70. TR40, 45, 50, 55, 60, 70. 7 llaves A	CJ	1	2	5097H171

Maletín 216 herramientas RATIO

ratio





Acabado satinado. Vasos con sistema de bloqueo y expulsor Locksystem. 216 piezas. 1/4", 3/8", 1/2".

Composición: 13 vasos 1/4 4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 mm. 5 vasos 1/4" E4,E5,E6,E7,E8 Vasos perfil E. 7 vasos serie larga 1/4": 4,5,6,7,8,9,10 mm. Mango deslizante T de 1/4". 2 prolongadores de 1/4 50 mm y 100 mm. Adaptador de puntas de 1/4". Cardán universal 1/4". Mango destornillador vasos 1/4. Llave carraca de 1/4" 72 Dientes. 30 vasos 1/4 con punta atornillado PH0, 1, 2. PZ0 1, 2. FD4, 5.5 ,6.5, 7. H3, 4, 5, 6. T8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30. TT8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30. 10 vasos 3/8" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm. 6 vasos 3/8" TORX: E10, E11, E12, E14, E16, E18 vasos perfil E. 6 vasos serie larga 3/8: 10,11,12,13,14,15 mm. Llave bujía 3/8" 21 mm. Adaptador de puntas de 3/8". Cardán universal 3/8". Prolongador 3/8 de 125 mm. Llave carraca de 3/8" 72 Dientes. 14 vasos 1/2" 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm. 3 vasos torx 1/2" E20, E22, E24 vasos perfil E. 5 vasos largos 1/2" 16,17,18,19,22 mm. 2 prolongadores 1/2 de 125 y 250 mm. Cabeza corrediza de 1/2". Cardán universal de 1/2". Adaptador de puntas de 1/2". 2 vasos 1/2" llave buj a 16 y 21 mm. Llave carraca de 1/2 72 Dientes. 30 puntas (8 mm): H5.5, 6, 6.5, 7, 8, 10, 12. SL6, 6	CJ	1	2	5097H216

Martillos y palas

Martillo chapista RATIO 1804

Bocas nilón. Mango madera.

Martillo 22 mm.	UN	1	6	1804H22
Martillo 34 mm.	UN	1	6	1804H34
Martillo 44 mm.	UN	1	6	1804H44

Boca 22 mm.	BOL	10	10	1804H22B
Boca 34 mm.	BOL	10	10	1804H34B
Boca 44 mm.	BOL	10	10	1804H44B
Mango 34 mm.	UN	1	1	1804H34M
Mango 44 mm.	UN	1	1	1804H44M



Martillo cerrajero RATIO 7691

Bola. Mango fibra de vidrio, revestimiento antideslizante.

600 gr.	UN	1	6	7691H600
800 gr.	UN	1	6	7691H800



Martillo cerrajero BELLOTA 8011

Bola. Mango madera.

320 gr.	UN	1	6	2072LB
420 gr.	UN	1	6	2072LC
540 gr.	UN	1	6	2072LD

700 gr.	UN	1	6	2072LE
870 gr.	UN	1	6	2072LF



Martillo ebanista francés RATIO 5844

Forjado. Mango fibra vidrio revestimiento antideslizante.

20 mm.	UN	1	12	5844H20
22 mm.	UN	1	6	5844H22



Martillo ebanista francés RATIO 7367

Mango madera barnizado.

16 mm.	UN	1	12	7367H16
18 mm.	UN	1	12	7367H18
20 mm.	UN	1	12	7367H20

22 mm.	UN	1	12	7367H22
25 mm.	UN	1	12	7367H25



Martillo ebanista francés BELLOTA 8005

Mango madera.



22x19 mm.	UN	1	6	2067LC
25x21 mm.	UN	1	6	2067LD
28x23 mm.	UN	1	6	2067LE

Martillo encofrador BELLOTA 8017

Mango madera.



600 gr.	UN	1	6	6107LD

Martillo hacha BELLOTA 8008

Mango madera.



875 gr.	UN	1	6	6116L

Martillo orejas RATIO 7386

Mango madera barnizado.



520 gr.	UN	1	6	7386H2

Martillo orejas BELLOTA 8007

Mango madera.



550 gr.	UN	1	6	2069LC
670 gr.	UN	1	6	2069LD
725 gr.	UN	1	6	2069LE

Martillo orejas RATIO 7374

Mango madera barnizado.



25 mm.	UN	1	6	7374H25

Martillo orejas RATIO 6819

Mango metálico tubular, empuñadura goma antideslizante. Cabeza acero forjado y templado.

28 mm. 450 gr.	UN	1	6	6819H



Martillo orejas RATIO 7784

Mango fibra de vidrio, revestimiento antideslizante.

27 mm.	UN	1	6	7784H27



Maceta albañil RATIO 7383

Forjada. Mango barnizado.

700 gr.	UN	1	24	7383H1
1.000 gr.	UN	1	6	7383H2
1.400 gr.	UN	1	4	7383H3



Maceta albañil RATIO 6723

Forjada. Mango fibra de vidrio, revestimiento antideslizante.

700 gr.	UN	1	6	6723H1
1.000 gr.	UN	1	6	6723H2
1.400 gr.	UN	1	6	6723H3



Maceta albañil BELLOTA 5308

Forjada. Mango barnizado.

1.000 gr.	UN	1	6	2059LA
1.400 gr.	UN	1	6	2059LB



Maza RATIO 3800

Ojo ovalado. Cabeza de acero forjado, bocas pulidas. Mango fresno barnizado 90 cm.

3 kg.	UN	1	1	3800H3
4 kg.	UN	1	1	3800H4
5 kg.	UN	1	1	3800H5
Mango madera 90 cm.	UN	1	10	3800HM
Mango fibra vidrio 90 cm.	UN	1	1	6811H



Maza BELLOTA 5200

BELLOTA



Ojo ovalado. Mango madera.

3 kg.	UN	1	6	6108L3
4 kg.	UN	1	6	6108L4
5 kg.	UN	1	4	6108L5

NUEVO

Maza RATIO 7806

ratio



Cabeza de acero forjado. Mango especial y rediseñado de fibra de vidrio muy resistente de 90 cm. Pegado con epoxi que evita que salga la cabeza. Refuerzo adicional de protección en el cuello de la maza. Mango antideslizante para trabajar mas cómodamente. Resistente a la intemperie. Fabricado para superar los estándares DIN e ISO. Peso total 5 kg.

3,5 kg.	UN	1	4	7806H3.5

Maza cuña RATIO 3109

ratio



Cabeza acero forjado. Mango fresno barnizado de 90 cm. Protector de goma en el filo.

3 kg.	UN	1	1	3109H3
Mango madera 90 cm.	UN	1	10	3800HM

Maza cuña BELLOTA 5460

BELLOTA



Mango madera.

3 kg.	UN	1	6	6109L3

Cuña para madera BELLOTA 5461

BELLOTA



Para madera.

1,5 kg.	UN	1	6	6077L1.5
2,0 kg.	UN	1	6	6077L2
2,5 kg.	UN	1	6	6077L2.5

NUEVO

Pala RATIO Nº3

ratio



Acero templado. Mango madera alta calidad barnizado.

Punta. Anilla.	UN	1	6	7564H
Punta. Muleta.	UN	1	6	7564HT
Carrada. Anilla.	UN	1	6	7566H
Carrada. Muleta.	UN	1	6	7566HT

Pala LISTA Nº3

Acero templado. Mango madera eucalipto barnizado.

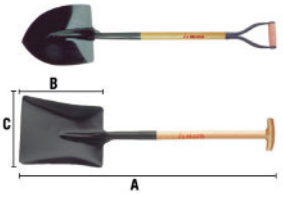
Punta. Anilla.	UN	1	1	7063H
Punta. Muleta.	UN	1	1	7063HT
Carrada. Anilla.	UN	1	1	7064H
Carrada. Muleta.	UN	1	1	7064HT



Pala BELLOTA Nº 5501/5502

Acero. Mango madera y anilla.

5002-2. Carrada Nº 2. Anilla. Dimensiones: A 1.020 x B 320 x C 250 mm.	UN	1	6	1829L2/1
5502-3. Carrada Nº 3. Anilla. Dimensiones: A 1.030 x B 335 x C 265 mm.	UN	1	6	1829L3/1
5501-2. Punta Nº 2. Anilla. Dimensiones: A 1.030 x B 325 x C 265 mm.	UN	1	6	1829L2/2
5501-3. Punta Nº 3. Anilla. Dimensiones: A 1.040 x B 335 x C 290 mm.	UN	1	6	1829L3/2
5502-2. Carrada Nº 2. Muleta. Dimensiones: A 1.015 x B 320 x C 250 mm.	UN	1	6	6075L2/1
5502-3. Carrada Nº 3. Muleta. Dimensiones: A 1.030 x B 335 x C 265 mm.	UN	1	6	6075L3/1
5501-2. Punta Nº 2. Muleta. Dimensiones: A 1.020 x B 325 x C 265 mm.	UN	1	1	6075L2/2
5501-3. Punta. Nº 3. Muleta. Dimensiones: A 1.030 x B 335 x C 290 mm.	UN	1	6	6075L3/2



NUEVO Picachón forjado mango fibra F. CORTÉS

Punta y pala. Mango fibra de vidrio.

2000 gr.	UN	1	6	5156H9
2500 gr.	UN	1	6	5156H10



Picachón forjado LISTA 5001

Forjado. Sin mango. Punta y pala.

2,5 kg.	UN	1	6	4637H1
3 kg.	UN	1	6	4637H2
Mango nº 46 madera.	UN	1	10	2128H800X46
Mango fibra vidrio.	UN	1	1	6810H



Picachón forjado BELLOTA 5001

BELLOTA



Sin mango, punta y pala.

Nº 5001/A. 2 kg. 450x45 mm.	UN	1	6	2089LA
Nº 5001/B. 2,5 kg. 480x52 mm.	UN	1	6	2089LB
Nº 5001/C. 3 kg. 520x55 mm.	UN	1	6	2089LC

Mangos

Mango azada madera DARMAN

DARMAN

1.



2.

Eucalipto barnizado.

Ojo redondo				
1. Nº 28 900x28 mm.	UN	1	10	2116H900X28
Nº 30 900x30 mm.	UN	1	10	2116H900X30
Nº 33 900x33 mm.	UN	1	10	2116H900X33
Nº 35 900x35 mm.	UN	1	10	2116H900X35
Mº 37 900x37 mm.	UN	1	10	2116H900X37
Nº 38 900x38 mm.	UN	1	10	2116H900X38
Nº 40 900x40 mm.	UN	1	10	2116H900X40
Nº 42 900x42 mm.	UN	1	10	2116H900X42
Nº 46 900x46 mm.	UN	1	10	2116H900X46
Nº 52 900x52 mm.	UN	1	10	2116H900X52
Nº 30 1200x30 mm.	UN	1	10	2116H1200X30
Nº 33 1200x33 mm.	UN	1	10	2116H1200X33
Nº 38 1200x38 mm.	UN	1	10	2116H1200X38
Nº 40 1200x40 mm.	UN	1	10	2116H1200X40
Nº 42 1200x42 mm.	UN	1	10	2116H1200X42
Nº 45 1200x45 mm.	UN	1	10	2116H1200X46
Ojo ovalado Grueso 47/35 mm.				
2. 900 mm.	UN	1	10	2118H900

Mango azada-raedera madera DARMAN

DARMAN

Ojo redondo. Eucalipto barnizado.

1.200x35 mm.	UN	1	10	2117H120

Mango chapo y azadas madera DARMAN

DARMAN



Ojo rectangular. Grueso 40x30 mm. Eucalipto barnizado.

900 mm.	UN	1	10	2119H90
1.000 mm.	UN	1	10	2119H100

Mango metálico guadaña DARMAN

Ovalado de acero. Mango plático. Uno recto y uno curvo. Kit completo para fijar la guadaña al mango (anillo + llave hexagonal + forro de plástico + 2 tornillos para el anillo).



150 cm. 1,1 kg.	UN	1	1	2129H

Mango hachas madera DARMAN

Eucalipto barnizado.



360 mm. Hacha 300 gr.	UN	1	10	2120H360
380 mm. Hacha 400 gr.	UN	1	10	2120H380
400 mm. Hacha 500 gr.	UN	1	10	2120H400
460 mm. Hacha 700 gr.	UN	1	10	2120H460
500 mm. Hacha 900 gr.	UN	1	10	2120H500
600 mm. Hacha 1.000 gr.	UN	1	10	2120H600
700 mm. Hacha 1.200 gr.	UN	1	10	2120H700
800 mm. Hacha 1.400 gr.	UN	1	10	2120H800
900 mm. Hacha 1.500 gr.	UN	1	10	2120H900

Mango horcas madera DARMAN

Punta recta. Eucalipto barnizado.

1.200 mm.	UN	1	10	2001H120

Mango limas madera DARMAN

Haya barnizada.



14x80 mm.	UN	25	25	2121H14X80
16x90 mm.	UN	25	25	2121H16X90
18x100 mm.	UN	25	25	2121H18X100
20x110 mm.	UN	25	25	2121H20X110
22x120 mm.	UN	25	25	2121H22X120
24x130 mm.	UN	25	25	2121H24X130

Mango limas plástico



Pequeño.	UN	25	25	6030H1/3
Mediano.	UN	25	25	6030H2/3
Grande.	UN	25	25	6030H3/3

Mango maceta albañil madera DARMAN



Ojo ovalado. Haya barnizada.

30x18 mm. 300 mm.	UN	1	10	2122H300

Mango maceta albañil plástico



Mod. A.	UN	1	10	6030HA/4
Mod. B.	UN	1	10	6030HB/4

Mango mazas madera RATIO



Maza Ratio de 3-4-5 kg. Ojo ovalado. Fresno barnizado.

900 mm.	UN	1	10	3800HM

Mango maza/mallo ajuste cuña madera DARMAN



Ojo ovalado. Eucalipto barnizado.

1. Maza 3 kg. 40x26 mm. 900 mm.	UN	1	10	2123H900B
Maza 4 kg. 41x27 mm. 900 mm.	UN	1	10	2123H900C
2. Maza/mallo ajuste presión. 45x35 mm. 900 mm.	UN	1	10	2123H900P

Mango martillo madera DARMAN



Ojo ovalado 8005 Haya barnizada.				
1. 20x10 mm. 300 mm.	UN	1	10	2124HB-20
22x11 mm. 330 mm.	UN	1	10	2124HC-22
25x13 mm. 350 mm.	UN	1	10	2124HE-28
Ojo redondo 8007 Haya barnizada.				
2. 28x350 mm.	UN	1	10	2113HC
29x380 mm.	UN	1	10	2113HD
30x400 mm.	UN	1	10	2113HE
Ojo ovalado 8008 Eucalipto barnizado.				
3. 29x17 mm. 380 mm.	UN	1	10	2011H38

Mango martillo encofrador madera DARMAN 8017

Mango de madera certificada PEFC. Barnizado alta resistencia que impide su deformación y agrietamiento, además de proteger la madera. Resistente y suave. Con agujero para poder colgarlo Ideal para acoplar en martillo encofrador.



Grueso: 44x31 mm. Largo: 450 mm.	UN	1	10	2112HD-46

Mango palas madera DARMAN

Pala, punta recta y curva. Eucalipto barnizado.



Mango anilla. 700 mm.	UN	1	12	2131H
Mango muleta. 700 mm.	UN	1	12	2131HT

Mango picachón madera DARMAN

Ojo redondo. Eucalipto barnizado.



800x46 mm.	UN	1	10	2128H800X46
800x50 mm.	UN	1	10	2128H800X50
900x50 mm.	UN	1	10	2128H900X50

Mango picachón/mazas fibra de vidrio RATIO

Montaje a presión. Estructura trimaterial: fibra vidrio-polipropileno-elastómero. Empuñadura antideslizante. Terminación cónica.



ø 50x900 mm. Picachón.	UN	1	1	6810H
Oval 900 mm. Maza.	UN	1	1	6811H

Mango picoleta madera DARMAN

Ojo redondo. Haya barnizada.



300x28 mm.	UN	1	10	2126H300

Mango picoletas/martillos fibra de vidrio RATIO

Montaje a presión. Estructura trimaterial: fibra vidrio-polipropileno-elastómero. Empuñadura antideslizante. Terminación cónica.



ø 27x330 mm.	UN	1	10	6807H
ø 30x340 mm.	UN	1	10	6808H
ø 30x470 mm.	UN	1	10	6809H
Oval 470 mm.	UN	1	10	6817H

Mango rastrillo/escobas madera DARMAN

Mango de madera certificada PEFC. Barnizado alta resistencia que impide su deformación y agrietamiento, además de proteger la madera. Resistente y suave. Con agujero para poder colgarlo Ideal para acoplar en rastrillos de jardín.

1.200x24 mm. Pino.	UN	1	10	7199H
1.200x29 mm. Eucalipto.	UN	1	10	2127H120
1.500x29 mm. Eucalipto.	UN	1	10	2127H150

Expositor mangos madera DARMAN



Capacidad 8 cajas de mangos.

87x71xh.28 cm.	CJ	1	1	2150HEXP

Multiherramientas

Alicate multiherramienta RATIO 10en1





Acero inox. Fácil acceso a las herramientas. Funda nilón adaptable al cinturón. Medidas: abierto 110 mm, cerrado 70 mm.

Composición: Alicate universal / Cortador de alambre / Cuchillo dentado 3,5 cm / Abrelatas / Abrebotellas y destornillador boca plana 2,5 mm / Destornillador Phillips / Destornillador plano 3-4 mm / Lima uñas doble cara 3 cm con limpiauñas / Navaja punta 3,5 cm.	DB	1	12	5486H

Multiherramienta 9en1 TRUE Minimulti



Fabricada en acero inox 420. Resistente y fiable para uso contínuo en trabajo y ocio. Largo: 76 mm / 126 mm ext. Ancho: 38 mm Profundidad: 16 mm.

9 en1.	BL	1	8	5064H5

Alicate multiherramienta RATIO MultiTool mini

Cuerpo de acero inox 420. Fácil acceso a las herramientas. Funda nilón adaptable a cinturón. 10 funciones. Medidas: abierto 110 mm y cerrado 72 mm.

Composición: Alicate universal / Cortador de alambre / Cuchillo dentado de 3 cm / Abrelatas y abrebotellas / Minicuchillo / Destornillador Phillips / Destornillador plano 3 mm / Destornillador plano 4 mm / Lima doble cara 3,5 cm / Navaja punta 3,5 cm.	BL	1	12	5556H





Alicate multiherramienta RATIO MultiTool

Cuerpo de acero inox 420. Incluye funda de nilón adaptable a cinturón. 10 funciones. Medida abierto: 160 mm y cerrado: 105 mm.

Composición: Alicate universal / Cortador de alambre / Cuchillo dentado de 5 cm / Abrelatas y abrebotellas / Mini-cuchillo / Destornillador Phillips / Destornillador plano 3 - 4 mm / Lima doble cara 5 cm / Navaja punta 5 cm.	BL	1	12	5555H





Multiherramienta 12en1 TRUE Sharkey

Fabricada en acero inox 420. Resistente y fiable para uso contínuo en trabajo y ocio. En acero Inox grado 420. Largo: 68 mm Ancho: 25 mm Profundidad: 8 mm.

Con clip para llavero.	BL	1	8	5064H6



Multiherramienta 8en1 TRUE Keytool

Fabricada en acero inox 420. Resistente y fiable para uso contínuo en trabajo y ocio. En acero Inox grado 420. Largo: 71 mm Ancho: 24 mm Profundidad: 4 mm.

Con clip mosquetón.	BL	1	8	5064H7



Taladros y atornilladores a batería

Taladro percutor batería RATIO ProSeries R-AT20-B





Sistema de baterías intercambiables Connected Power. Potente motor BRUSHLESS (sin escobillas). Portabrocas metálico automático con bloqueo de seguridad. Embrague 20 ajustes + 3 funciones de ajuste para control de límite de apriete. 2 velocidades mecánicas para mejor par. Batería y cargador no incluido.

Potencia: 18 V. rpm: 0-400 / 0-2000. ipm: 0-7500 /0-30000. Portabrocas: ø 13 mm. Par de Apriete: 70 Nm. Peso: 1,2 kg.	CJ	1	1	7994X415

Taladro percutor batería RATIO R-AT20S

NUEVO



Sistema de baterías intercambiables Connected Power. Portabrocas con bloqueo seguridad. 25 ajustes de par de apriete + 3 funciones. 2 velocidades mecánicas. Maletín de transporte. 1 batería 2.0 Ah y cargador rápido. Maletín de transporte.

Potencia: 18 V. Rpm: 0-350 / 0-1.350. Ipm: 0-6.000 / 0-22.500. Portabrocas: ø 2-10 mm. Inserción portabrocas: 1/2"x20 UNF. Batería: 1x2.0 Ah. Peso: 1 Kg.	CJ	1	1	7994X469

Taladro percutor batería RATIO R-AT20





Sistema de baterías intercambiables Connected Power. Portabrocas con bloqueo seguridad. 25 ajustes de par de apriete + 3 funciones. 2 velocidades mecánicas. Maletín de transporte. 1 batería 2.0 Ah y cargador rápido. Maletín de transporte.

Potencia: 18 V. rpm: 0-350 / 0-1.350. ipm: 0-6.000 / 0-22.500. Portabrocas: ø 2-10 mm. inserción portabrocas: 1/2"x20 UNF. Batería: 1x2.0 Ah. Peso: 1 kg.	CJ	1	5	7994X412

Taladro percutor batería RATIO ProSeries R-AT20-2.2

Sistema de baterías intercambiables Connected Power. Potente motor BRUSHLESS (sin escobillas). Portabrocas metálico automático con bloqueo de seguridad. Embrague 20 ajustes + 3 funciones de ajuste para control de límite de apriete. 2 velocidades mecánicas para mejor par. 2 baterías 2.0 Ah y cargador rápido incluido. Maletín de transporte.

Potencia: 18 V. rpm: 0-400 / 0-2000. ipm: 0-7500 /0-30000. Portabrocas: ø 13 mm. Par apriete: 70 Nm. Batería: 2x2.0 Ah. Peso: 1,2 kg.	CJ	1	1	7994X413





Taladro percutor batería RATIO ProSeries R-AT20-2.4

Sistema de baterías intercambiables Connected Power. Potente motor BRUSHLESS (sin escobillas). Portabrocas metálico automático con bloqueo de seguridad. Embrague 20 ajustes + 3 funciones de ajuste para control de límite de apriete. Tiene 2 velocidades mecánicas para mejor par. 2 baterías 4.0 Ah y cargador rápido incluido. Maletín de transporte.

Potencia: 18 V. rpm: 0-400 / 0-2000. ipm: 0-7500 / 0-30000. Portabrocas: ø 13 mm. Par apriete: 70 Nm. Batería: 2x4.0 Ah. Peso: 1,2 kg.	CJ	1	1	7994X414





NUEVO

Taladro percutor batería Power X-Change EINHELL TE-CD 18

2 velocidades mecánicas. Luz LED integrada. Bloqueo automático del eje. Maletín con juego de 22 puntas y brocas. Incluye 1 batería Li-ion PXC y cargador rápido.

Potencia: 18 V. rpm: 0-350 / 0-1250. ipm: 0-5250 / 0-18750. Taladrado max. hormigón: 8 mm. Portabrocas: ø 13 mm. Par apriete: 44 Nm. Batería: 1x2.5 Ah.	UN	1	1	5900X79



Pack batería taladro+amoladora RATIO ProSeries R-AA20-2.4

ratio



Sistema de baterías intercambiables Connected Power. Potente motor BRUSHLESS (sin escobillas). Amoladora: Interruptor de seguridad. Empuñadura ergonómica. Taladro: luz Led integrada. Empuñadura antideslizante. 2 baterías 4.0 Ah y cargador rápido incluido. Maletín de transporte.

Batería: 2x4.0 Ah. Amoladora angular: Potencia: 18 V. rpm: 0 - 7200 min. ø disco: 115 mm. Eje disco: 14M. Peso: 1,4 kg. Compatible con baterías de 4.0 Ah/5.0 Ah. Atornillador percutor: Potencia: 18 V. rpm: 0-400/0-2.000. ipm: 0-7.500/0-30.000. Portabrocas: ø 13 mm. Peso: 1,2 kg. Compatible con baterías de 2.0 Ah/4.0 Ah/5.0 Ah.	CJ	1	1	7994X418

Taladro percutor batería BOSCH GSB 18V-21 Professional

BOSCH



Gran rendimiento y autonomía. Fabricación totalmente metálica y sistema de protección electrónica de celdas. Portabrocas automático 13 mm. Bolsa de transporte, cargador rápido. GAX 18V-30 profesional. 2 baterías.

Potencia: 18 V. rpm: 0-480/0-1.800. Par apriete: 55 Nm. Batería: 2x2.0 Ah. Taladro máx. acero 10 mm. Taladro máx. madera: 35 mm. Peso: 1,55 kg.	CJ	1	1	5585X546

Taladro-martillo percutor batería BOSCH UNEO 3en1

BOSCH



Batería litio. 12 V. Control electrónico de velocidad. 2 velocidades. SDS-Quick cambio rápido. Control ECP. Maletín transporte con 4 brocas y 4 puntas.

Potencia: 12 V. rpm: 0-280/900. ipm: 0-4.800. Impacto: 0,5 Julios. Batería litio: 1x2,5 Ah. Peso: 1,2 kg.	CJ	1	1	5585X484

Taladro percutor batería B&D BDCHD12S1-XJ

BLACK+DECKER



Compacto y fácil de manejar. Reversible. 2 velocidades. Incluye cable USB.

Potencia: 12 V. rpm: 0-350/0-1.250. ipm: 21.250. Par apriete máx: 40 Nm. Batería litio: 1,5 Ah. Taladro máx. acero: 10 mm. Taladro máx. madera: 25 mm. Peso: 1,15 kg.	CJ	1	1	5596X179

Taladro percutor batería B&D BDCHD18KB-QW

10 posiciones de par. Luz Led. Empuñadura antideslizante y engomada. Incluye maletín.

18 V. 2 baterías 1,5 Ah. 2 velocidades 0-360/0-1.400rpm.	CJ	1	1	5596X183



Taladro percutor batería STANLEY FMC021S2-QW

Diseño compacto y ergonómico. 2 velocidades. 2 baterías. Portabrocas automático 10 mm. Luz Led. Maletín transporte.

Potencia: 10,8 V. rpm: 0-400/0-1.400. ipm: 22.500. Par apriete máx: 26 Nm. Batería litio: 2x1,5 Ah. Taladro máx. acero: 8 mm. Taladro máx. madera: 20 mm. Peso: 1,10 kg.	CJ	1	1	633X2



Pack taladro+atornillador impacto a batería DEWALT DCK2111L2T

Percutor 12V XR + atornillador impacto XR. 2 baterías 3 Ah. Sin escobillas. Incluye maletín TSTAK II.

Percutor DCD706: Portabrocas 10 mm. 57,5 Nm. 0-400/0-1.500 rpm. 0-425 / 1.500 ipm. Atornillador DCF801: 0-3.600 rpm. 163 Nm. 0-950/1.950/2.850 ipm.	CJ	1	1	5596X2111



NUEVO Atornillador batería cartón yeso RATIO ProSeries R-AP20-B

Ligero y versátil, Indiciado para atornillado de placas de cartón-yeso. Potente motor sin escobillas. Interruptor de seguridad con ajuste de velocidad. Reversible. Freno electrónico instantáneo. Botón enclave. Se suministra sin batería ni cargador.

Potencia: 18 V. rpm: 0-4400. Inserción: 1/4"F. Par de apriete: 8 Nm. Peso: 1 kg.	CJ	1	1	7994X451



Atornillador impacto batería RATIO ProSeries R-AI20-B

ratio





CONNECTED POWER BATERÍAS INTERCAMBIABLES

Sistema de baterías intercambiables Connected Power. Reversible. Óptima refrigeración para disminuir el calentamiento de la máquina. Luz LED en área de trabajo. Empuñadura antideslizante. Batería y cargador no incluido.

Potencia: 18 V. rpm: 0-2.800. ipm: 0-3.600. Par apriete: 180 Nm. Inserción: 1/4" UNF. Peso: 1,2 kg.	CJ	1	1	7994X405

NUEVO

Einhell

Atornillador batería Power X-Change EINHELL TE-CD 18/40



2 velocidades. Motor brushless sin escobillas. Portabrocas 10 mm. No incluye batería ni cargador.

Potencia: 18 V. Par de apriete: 40 Nm. rpm marcha 1: 0-350 min. rpm marcha 2: 0-1450 min.	CJ	1	1	5900X87
Pack batería 2.5 Ah + cargador.	CJ	1	1	5900X74
Pack batería 4.0 Ah + cargador.	CJ	1	1	5900XB96

Atornillador batería RATIO ProSeries R-AT12-2.2

ratio





Reversible. 2 velocidades. Interruptor velocidad variable. Portabrocas automático. Empuñadura bimaterial. Indicador luminoso con LED en área de trabajo. 18 ajustes de par de apriete + 2 funciones taladro/atornillador. 2 baterías litio 2.0 Ah y cargador rápido incluido. Maletín de transporte.

Potencia: 12 V. rpm: 0-350/1-350. Par apriete máx: 0-32 Nm. Taladro máx. acero: 10 mm. Taladro máx. madera: 20 mm. Taladro máx. hormigón: 10 mm. Batería: 2x2.0 Ah. Peso: 0,9 Kg.	CJ	1	5	7994X429
Recambio batería R-AT12-2.2.	CJ	1	1	7994X429RBAT
Recambio cargador R-AT12-2.2.	CJ	1	1	7994X429RCARG

Atornillador batería RATIO R-AT36G

ratio





2 posiciones de trabajo. Empuñadura bimaterial. Luz LED en el cabezal. Linterna integrada en la parte posterior. Reversible para atornillar y desatornillar sin esfuerzo. Maletín con 44 accesorios.

Potencia: 3,6 V. rpm: 200. Par apriete máx: 4 Nm. Batería: 1x1,3 Ah. Peso: 0,30 kg.	CJ	1	1	7994X428

Atornillador batería RATIO R-AT36

Empuñadura bimaterial. Luz integrada Led en cabezal. Cargador USB 1 hora. Incluye una punta plana y una Philips.

Potencia: 3,6 V. rpm: 180 min. Batería: 1x1,5Ah. Peso: 0,33 kg.	CJ	1	1	7994X480





NUEVO Atornillador batería RATIO R-AT36S

Empuñadura bimaterial antideslizantel. Luz integrada Led en cabezal. Cargador USB 1 hora. Incluye un maletín con 6 puntas atornillado.

Potencia: 3,6 V. Rpm: 210 min. Batería: 1x1,3Ah. Peso: 300 gr.	CJ	1	1	7994X457



Atornillador batería litio BOSCH IXO-V + set puntas

Batería litio sin efecto memoria. Cargador batería y regalo set de puntas.

Potencia: 3,6 V. rpm: 215. Peso: 300 gr.	CJ	1	1	5585X469-2





Taladros y martillos eléctricos

NUEVO Atornillador eléctrico cartón yeso RATIO ProSeries R-AP600

Diseñado para montaje de paneles cartón-yeso. Regulador de profundidad de atornillado en cabezal. Regulador de velocidad controlado mediante presión en el gatillo. Reversible mediante palanca situada sobre el gatillo. Empuñadura ergonómica antideslizante.

Potencia: 600 W. rpm: 0-45000. Con inserción 1/4" UNF. Cap. tornillos métricos ø 8. Cap. tornillos autorroscantes ø 6.3. Peso: 1,8 Kg.	CJ	1	1	7994X446



Taladro eléctrico RATIO ProSeries R-T1050





Electrónico-reversible. 2 velocidades mecánicas. Portabrocas automático ø 1,5-13 mm. Caja engranajes aluminio. Empuñadura bimaterial. Empuñadura auxiliar y tope de profundidad metálico. Maletín transporte.

Potencia: 1.050 W. rpm: 0-1.000 / 0-3.000. ipm: 0-16.000/44.800. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 30 mm. Taladro máx. hormigón: 16 mm. Peso: 3 kg.	CJ	1	5	7994X419

NUEVO

Taladro eléctrico RATIO R-T750S



Electrónico-reversible. Portabrocas autómatico 13 mm. Empuñadura bimaterial. Empuñadura auxiliar y tope profundidad.

Potencia: 750W. Rpm: 0-3.000. Ipm: 0-48.000. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 30 mm. Taladro máx. hormigón: 16 mm. Peso: 1,90 kg.	CJ	1	1	7994X458

NUEVO

Taladro eléctrico RATIO R-T650S



Electrónico-reversible. Portabrocas automático 13 mm. Empuñadura bimaterial. Empuñadura auxiliar y tope profundidad.

Potencia: 650W. Rpm: 0-3.000. Ipm: 0-48.000. Taladro máx. acero: 13mm. Taladro máx madera: 25mm. Taladro máx hormigón: 16mm. Peso: 1,9 Kg.	CJ	1	1	7994X467

Taladro eléctrico RATIO R-T750





Electrónico-reversible. Portabrocas autómatico 13 mm. Empuñadura bimaterial. Empuñadura auxiliar y tope profundidad.

Potencia: 750 W. rpm: 0-3.000. ipm: 0-48.000. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 30 mm. Taladro máx. hormigón: 16 mm. Peso: 1,81 kg.	CJ	1	1	7994X482

Taladro eléctrico RATIO R-T600

Electrónico-reversible. Portabrocas automático 13 mm. Empuñadura bimaterial. Empuñadura auxiliar y tope profundidad.

Potencia: 600 W. rpm: 0-3.000. ipm: 0-48.000. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 25 mm. Taladro máx. hormigón: 13 mm. Peso: 1,59 kg.	CJ	1	1	7994X481





Taladro eléctrico RATIO PRO RP1050W

Regulador electrónico de velocidad. Dirección de taladro reversible. 2 velocidades. Portabrocas metálico automático ø 1,5-13 mm. Caja de engranajes de aluminio. Empuñadura bimaterial, empuñadura auxiliar y tope de profundidad metálico. Maletín de transporte.

Potencia: 1.050 W. rpm: 0-1.100 / 0-3.000. ipm: 0-16.000/48.000. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 30 mm. Taladro máx. hormigón: 16 mm. Peso: 3 kg.	CJ	1	5	7994X300



NUEVO

Taladro eléctrico POWERPLUS POWC10110

Empuñadura auxiliar de dos posiciones. Ajuste de velocidad variable. Boton de bloqueo. Tope de profundidad metálico.

Potencia: 550 W. rmp: 3000. imp máx.: 48000. Taladro máx. acero: ø 10 mm. Taladro máx. madera: ø 13 mm. Taladro máx. hormigón: ø 6 mm. Peso: 1,8 kg.	CJ	1	10	1092X8



NUEVO

Taladro eléctrico EINHELL TC-ID 720/1 E

Sistemas de velocidades. Superficie ergonómica. Incluye maletín y juego de brocas de 5 piezas para hormigón ø 4-10 mm.

Potencia: 720 W. rpm: 0-2800. Taladrado max. madera: 30 mm. Taladrado max. metal: 10 mm Taladrado max. hormigón: 13 mm.	CJ	1	1	5900X97



Taladro eléctrico BOSCH GSB 13 RE Professional

BOSCH



Empuñadura suave Softgrip para una sujeción cómoda y segura. Robusto portabrocas de sujeción rápida. Empuñadura auxiliar y tope profundidad.

Potencia: 600W. rpm: 0-2.800. ipm:0-44.800. Taladro máx. acero: 10 mm. Taladro máx. madera: 25 mm. Taladro máx. hormigón: 13 mm. Peso: 1,8 kg.	CJ	1	1	5585X511

Taladro eléctrico B&D BEH710-QS

BLACK+DECKER



Electrónico-reversible. Portabrocas automático 13 mm. Maletín de transporte con 4 brocas, empuñadura auxiliar y tope de profundidad.

Potencia: 710 W. rpm: 0-2.800. ipm: 47.600. Taladro máx.acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 25 mm. Taladro máx. hormigón:13 mm. Peso: 1,76 kg.	CJ	1	1	5596X178

Taladro eléctrico B&D BEH550-QS

BLACK+DECKER



Electrónico-reversible. Portabrocas automático 13 mm. 2 brocas y empuñadura auxiliar.

Potencia: 550 W. rpm: 0-2.800. ipm: 47.600. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 25 mm. Taladro máx. hormigón: 13 mm. Peso: 1,7 kg.	CJ	1	1	5596X177

Martillo ligero RATIO R-ML800

ratio





Anclaje SDS-Plus. Velocidad variable, tres funciones: taladro, taladro percutor, martillo. Empuñadura bimaterial. Maletín de transporte con empuñadura auxiliar, tope profundidad, 3 brocas SDS-Plus, 1 puntero, 1 cincel SDS-Plus.

Potencia: 800 W. rpm: 0-1.200. ipm: 0-5.300. Impacto: 2,8 J. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 30 mm. Taladro máx. hormigón: 26 mm. Peso: 3 kg.	CJ	1	1	7994X492
Recambio escobillas martillo ligero R-ML800.	BOL	1	1	7994X492ESC

NUEVO Martillo combinado RATIO R-MC800

Anclaje SDS-Plus. Velocidad variable, tres funciones: taladro, taladro percutor, martillo. Empuñadura bimaterial. Maletín de transporte con empuñadura auxiliar, tope profundidad, 3 brocas SDS-Plus, 1 puntero, 1 cincel SDS-Plus.



Potencia: 800 W. rpm: 0-1.200. ipm: 0-5.300. Impacto: 2,8 J. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 30 mm. Taladro máx. hormigón: 26 mm. Peso: 2,8 kg.	UN	1	1	7994X443

Martillo perforador RATIO PRO XFN35J

Anclaje SDS-Plus. Velocidad variable, cuatro funciones: taladro, taladro percutor, cincelado con giro y cincelado fijo. Empuñadura bimaterial. Maletín de transporte con empuñadura auxiliar, tope profundidad, 3 brocas SDS-Plus, 1 puntero, 1 cincel SDS-Plus, 1 Guía de profundidad. 1 bote de grasa, 1 juego de escobillas, 1 protector de polvo.





Potencia: 1.050 W. rpm: 0-1.150. ipm: 0-5.100. Impacto: 3,5 Julios. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 42 mm. Taladro máx. hormigón: 26 mm. Peso: 3,4 kg.	CJ	1	4	7993X802
Recambio escobillas.	BOL	1	1	7993X802ESC

Martillo perforador BOSCH GBH 2-26 Professional

Fiable y robusto por sus componentes de alta calidad, que garantizan un larga vida útil. El modo de cincelado opcional permite utilizarlo en múltiples aplicaciones. Concebido para perforar y cincelar en hormigón, mampostería, madera y metal. Maletín transporte, tope profundidad, empuñadura auxiliar y paño para la máquina.



Potencia: 830 W. rpm: 0-900. ipm: 0-4.000. Impacto: 2,7 Julios. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx.madera: 30 mm. Taladro máx. hormigón: 26 mm. Peso: 2,7 kg.	CJ	1	1	5585X542

Martillo perforador DEWALT D25133K-QS

Gran potencia con 2,6J de energía de impacto. Con una capacidad de perforación máxima de 26 mm en hormigón y 30 mm en madera. Ideal para taladrar agujeros para fijaciones en hormigón, mampostería y otros materiales duros. SDS Plus.



Potencia: 800 W. Impacto: 2,6 Julios. Taladro máx. madera: 30 mm. Taladro máx. hormigón: 26 mm.	CJ	1	1	5596X25133

Martillo perforador HIKOKI DH26PB

HiKOKI



Profesional. Gran potencia y fuerza de impacto. Control electrónico de velocidad. Anclaje SDS-PLUS. Nuevo sistema de canalización del aire que duplica la durabilidad de la herramienta. 2 modos de uso: perforador y perforador con percusión. Incluye empuñadura auxiliar, tope de profundidad y maletín de transporte.

Potencia: 830 W. rpm: 0-1.100. ipm: 0-4.300. Taladro máx. hormigón: 26 mm. Taladro máx. madera: 32 mm. Peso: 2,8 kg.	CJ	1	1	5484X47

Martillo perforador HIKOKI DH24PG

HiKOKI



Gran potencia y fuerza de impacto. Control electrónico de velocidad. Anclaje SDS-PLUS. Nuevo sistema de canalización del aire que duplica la durabilidad de la herramienta. 2 modos de uso: perforador y perforador con percusión. Incluye empuñadura auxiliar, tope de profundidad y maletín de transporte.

Potencia: 730 W. rpm: 0-1.050. Ipm: 0-3.950. Impacto: 2,7 Julios. Taladro máx. metal: 13 mm. Taladro máx. hormigón: 24 mm. Taladro máx. madera: 32 mm. Peso: 2,70 kg.	CJ	1	1	5484X62

Martillo rotativo batería RATIO ProSeries R-M20-B

ratio



Sistema de baterías intercambiables Connected Power. Potente motor BRUSHLESS (sin escobillas). Anclaje SDS-Plus. 4 funciones. Empuñadura auxiliar. Varilla de profundidad. Interruptor de bloqueo y de velocidad variable. Batería y cargador no incluido.

Potencia: 18 V. rpm: 0-1.200. ipm: 0-5.300. Impacto: 2,8 J. Peso: 2,6 kg.	CJ	1	1	7994X404



CONNECTED POWER
BATERÍAS INTERCAMBIABLES

NUEVO

Martillo rotativo RATIO ProSeries R-MR1500

ratio



Anclaje SDS-Plus. 4 funciones: taladro, martillo, cincel y Vario-Lock. Empuñadura bimaterial. Maletín transporte con empuñadura auxiliar, tope profundidad.

Potencia: 1.500 W. rpm:0-850. ipm: 0-4300. Impacto: 5 J. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 40 mm. Taladro máx. hormigón: 30 mm. Peso: 5 kg.	CJ	1	1	7994X444

NUEVO Martillo perforador EINHELL TC-RH 1600

4 funciones. Anclaje SDS-plus. Con sistema antivibración.

Potencia: 1600 W. Impacto: 4 Julios. rpm: 3,900. Perforación hormigón: 32 mm.	CJ	1	1	5900X98



NUEVO Martillo perforador batería Power X-Change EINHELL Herocco

Ergonómico. Sistema SDS-plus. Velocidad electrónica. 4 funciones. Incluye maletín y adaptador de brocas magnético para atornillar. No incluye batería ni cargador.

Potencia: 18 V. rpm: 0-1200. ipm: 0-5500. Impacto: 2,2 Julios. Taladro máx. hormigón: 20 mm.	CJ	1	1	5900X88
Pack batería 2.5 Ah + cargador.	CJ	1	1	5900X74
Pack batería 4.0 Ah + cargador.	CJ	1	1	5900XB96



Martillo picador RATIO R-ME1500

Anclaje SDS-Plus. Tres funciones: taladro, martillo y cincel. Empuñadura bimaterial. Maletín de transporte con empuñadura auxiliar, tope profundidad, 3 brocas, 1 puntero, 1 cincel.

Potencia: 1.500 W. rpm: 0-850. ipm: 4.400. Impacto: 8 J. Taladro máx. acero: 13 mm. Taladro máx. madera: 40 mm. Taladro máx. hormigón: 32 mm. Peso: 4,9 kg.	CJ	1	1	7994X493



NUEVO Martillo demoledor RATIO ProSeries R-MD950

Anclaje SDS-PLUS Ideal para reformistas. Uso continuado en trabajos duros. Incluye maletín transporte, 1 cincel, 1 puntero y empuñadura auxiliar.

Potencia: 950 W. ipm: 0-4100. Impacto: 5 J. Peso: 3,5 kg.	CJ	1	1	7994X445



Martillo picador RATIO PRO XF18J

ratio



Inserción SDS Max. Ideal para reformistas. Uso continuado en trabajos duros. Incluye maletín transporte, 2 cinceles, empuñadura auxiliar, 1 juego escobillas y 1 bote de grasa.

Potencia: 1.300 W. Impacto: 18 J. Ipm: 3.900. Peso : 4,9 kg. Nivel presión sonora: 91,7 dB. Nivel potencia sonora: 100 dB. Vibración: 21,788 m/s2,K=1,5 m/s2.	CJ	1	2	7993X800
Recambio escobillas PRO XF18J.	BOL	1	1	7993X800ESC

Martillo picador HIKOKI H41MB2

HiKOKI



Sistema Vario Lock que permite 12 posiciones de cincel. Inserción SDS Max. Ideal para reformistas. Uso continuo en trabajos duros. Incluye maletín transporte, puntero y empuñadura auxiliar.

Potencia: 950 W. Ipm: 3.000. Impacto: 10 Julios. Largo: 430 mm. Peso: 5,2 Kg.	CJ	1	1	5484X64

Martillo demoledor RATIO PRO XF65J

ratio



Doble sistema antivibración. Diseño ergonómico. Caja de engranajes de magnesio. Indicador encendido. Empuñadura auxiliar, 1 cincel, 1 puntero, 1 llave y 1 bote de aceite. Con maletín de transporte.

Potencia: 1.700 W. Impacto: 65 J. Ipm: 1.900. Peso: 18,5 kg.	CJ	1	1	7993X801
Recambio escobillas PRO XF65J.	BOL	1	1	7993X801ESC

NUEVO

Martillo demoledor RATIO ProSeries R-MD1750

ratio



Mecanismo electroneumático de excepcionales prestaciones de demolición. Compacto y aerodinámico para fácil acceso en espacios reducidos. Doble sistema VAT: sistema de reducción de vibraciones. Sistema de muelles de reducción de vibraciones adicional ubicado tras la inserción del martillo para minimizar las vibraciones durante el uso de la herramienta.

Potencia: 1750W. ipm: 1900. impacto: 45 J. Peso: 15 Kg.	CJ	1	1	7994X447

Amoladoras

Amoladora batería ø 115 mm RATIO ProSeries R-AM20-B

Sistema de baterías intercambiables Connected Power. Potente motor BRUSHLESS (sin escobillas). Frenado eléctrico, para el disco en menos de 2 segundos. Mango ajustable a ambos lados, agarre estrecho y ergonómico. Batería y cargador no incluido.

Potencia: 18 V. rpm: 0 - 7200. ø del disco: 115 mm. Eje del disco: 14 M. Peso: 1,4 kg.	CJ	1	1	7994X416





Amoladora batería ø 115 mm RATIO ProSeries R-AM20-4

Sistema de baterías intercambiables Connected Power. Potente motor BRUSHLESS (sin escobillas). Frenado eléctrico, para el disco en menos de 2 segundos. Mango ajustable a ambos lados, agarre estrecho y ergonómico, para mayor comodidad. 1 batería 4.0 Ah y cargador rápido incluido. Maletín de transporte.

Potencia: 18 V. rpm: 0 - 7200 min. ø disco: 115 mm. Batería: 1x4.0 Ah. Peso: 1,4 kg.	CJ	1	1	7994X417





NUEVO Amoladora batería ø 115 mm EINHELL Axxio 18/115Q

Baterías Power X-Change. Motor brushless sin escobillas. Protección contra sobrecarga y reinicio. Incluye tuerca de fijación rápida. No incluye batería ni cargador.

Potencia: 18 V. rpm: 8,500. ø disco: 115 mm. Profundidad corte: 28 mm.	CJ	1	1	5900X89
Pack batería 2.5 Ah + cargador.	UN	1	1	5900X74
Pack batería 4.0 Ah + cargador.	CJ	1	1	5900XB96



NUEVO Amoladora batería ø 125 mm RATIO ProSeries R-AM2025-B ø 125 mm

Sistema de baterías intercambiables Connected Power. Potente motor BRUSHLESS. Frenado eléctrico, el disco para en menos de 2 segundos. Mango ajustable a ambos lados, agarre estrecho y ergonómico. Se suministra sin batería ni cargador.

Potencia: 18 V. rpm: 0 - 7200. ø del disco: 125 mm. Eje del disco: 14 M. Peso: 1,4 kg.	CJ	1	1	7994X449



Amoladora ø 115 mm RATIO ProSeries R-AM900

ratio





Profesional. Rodamientos con doble blindaje. Interruptor encendido/apagado lateral. Empuñadura auxiliar 2 posiciones. (Disco diamante no incluido).

Potencia: 900 W. rpm: 11.000. ø disco: 115 mm. Peso: 1,8 kg.	CJ	1	5	7994X420

NUEVO

Amoladora ø 115 mm RATIO R-AM720

ratio





Potente motor. Rodamientos con doble blindaje. Empuñadura auxiliar 3 posiciones. Disco no incluido.

Potencia: 720 W. rpm: 11.000 Eje de disco: M14 mm. ø disco: 115 mm. Peso: 1,6 Kg.	CJ	1	5	7994X430
Recambio escobillas R-AM720.	UN	1	1	7994X430ESCO

Amoladora ø 115 mm BOSCH Grind

BOSCH



Robusto motor de 750 W para abordar tareas de bricolaje de tamaño mediano. Diseño ergonómico, carcasa delgada y bajo nivel de vibraciones para trabajar con comodidad. Sistema de protección de ajuste rápido para controlar las chispas durante el funcionamiento. Ideal para amolar, cortar y cepillar en metal, piedra, hormigón y azulejos.

Potencia: 750 W. rpm: 12.000. ø disco: 115 mm. Peso: 1,8 kg.	UN	1	1	5585X687

Amoladora ø 115 mm BOSCH Professional

BOSCH



Pequeña amoladora angular profesional con superficie de agarre de 176 mm que ofrece la mejor ergonomía para reducir la fatiga al trabajar. Cabeza del engranaje plana que permite un buen avance al trabajar, incluso en espacios estrechos. Motor compacto de 720 W que ofrece la mejor relación entre potencia y agarre, lo que permite un uso sin complicaciones.

Potencia: 720 W. rpm: 11.000. Peso 1,9 kg.	UN	1	1	5585X568

Amoladora ø 115 mm HIKOKI G12SR4Y3 Profesional

HiKOKI



Nuevo diseño de motor mayor durabilidad. Disco de diamante. Maletín de transporte.

Potencia: 730 W. ø disco: 115 mm. rpm: 10.000. Peso: 1,8 kg.	CJ	1	1	5484X55

Amoladora ø 115 mm STANLEY FMEG210K

Motor alta potencia. Protección contra rearranque. Maletín de transporte con empuñadura lateral, guarda lateral y llave para cambio de disco.

Potencia: 850 W. rpm: 12.000. ø disco: 115 mm. Peso: 2 kg.	CJ	1	1	633X1



NUEVO

Amoladora ø 125 mm RATIO ProSeries R-AM1200

Profesional. Rodamientos con doble blindaje. Interruptor encendido/apagado lateral. Empuñadura auxiliar 2 posiciones. (Disco no incluido).

Potencia: 1.200 W. rpm: 11.000. ø disco: 125 mm. Peso: 1,8 kg.	CJ	1	1	7994X422
Recambio escobillas R-AM1200.	UN	1	1	7994X422ESCO





Amoladora ø 125 mm BOSCH Professional

Relación entre potencia y superficie de agarre adecuada para trabajar de forma rápida y sin fatiga Robusto y potente motor con buena capacidad de sobrecarga. Un trabajo más agradable gracias a la protección de ajuste sin herramientas.

Potencia: 1.200 W. rpm: 11.000. ø disco: 125 mm. Peso 1,9 kg.	UN	1	1	5585X569



NUEVO

Amoladora ø 125 mm EINHELL TC-AG 125/850

Incluye 3 discos de corte y 1 disco de lijado de lamas. Protección contra rearranque. Mango adicional para 2 posiciones.

Potencia: 850 W. rpm: 12.000. ø 125 mm.	CJ	1	1	5900X99



Amoladora ø 125 mm HIKOKI G13SB4YG

Alta potencia y durabilidad. Interruptor lateral deslizante. Agarre mejorado, con el mínimo diámetro. Protector del disco con ajuste de posición. Control de arranque suave para evitar la reacción del equipo en el momento de arranque. Protección de rearranque frente a un corte de tensión.

Potencia: 1.400 W. rpm: 11.500. ø disco: 125 mm. Rosca eje: M14x2. Peso: 2,3 kg.	CJ	1	1	5484X16



NUEVO

ratio

Amoladora ø 230 mm RATIO ProSeries R-AM2200



Potente motor S1 de servicio contínuo. Ligera y versátil. Mango rotativo. Empuñadura auxiliar 3 posiciones. Cambio rápido de escobillas. Rodamiento de bolas. (Disco diamante no incluido).

Potencia: 2.200 W. rpm: 6.500. ø disco: 230 mm. Peso: 4,2 kg.	CJ	1	4	7994X421
Recambio escobillas R-AM2200.	UN	1	1	7994X421ESCO

BOSCH

Amoladora ø 230 mm BOSCH GWS 2000 J Professional



Compacta y ligera con arranque suave y protección contra rearranque. Motor con buen rendimiento de arranque de material que basta para ofrecer resultados. Diseño compacto y ligero.

Potencia: 2.000 W. rpm: 6.500. ø disco: 230 mm. Peso: 5,1 kg.	CJ	1	1	5585X563

BOSCH

Amoladora ø 230 mm BOSCH GWS 20 Profesional



Empuñadura auxiliar VibrationControl. Caperuza protectora. Brida centradora. Tuerca de apriete. Llave de dos agujeros. Caja de cartón.

Potencia: 2.400 W. rpm: 6.500. ø disco: 230 mm. Peso: 5,5 kg.	UN	1	1	5585X683

HiKOKI

Amoladora ø 230 mm HIKOKI G23SW2W7



Potente y ligera. Uso continuo en trabajos duros. Cambio exterior de las escobillas. Carcasa protección orientable. Empuñadura auxiliar de 3 posiciones. Incluye disco de diamante.

Potencia: 2.200 W. rpm: 6.600 rpm. ø disco: 230 mm. Peso: 5,1 kg.	CJ	1	1	5484X51

NUEVO

ratio

Rozadora disco diamante RATIO ProSeries R-RZ1500



Doble disco diamante ø 125 mm. Sistema de arranque suave. Protección contra subidas de tensión. Empuñadora ergonómica. Cambio de escobillas externo, arranque progresivo.

Potencia: 1500 W. rpm: 8500. ø disco : 125 mm. Ancho de corte: 7-30 mm. Profundidad de corte máx: 3-29 mm. Peso: 5 Kg.	CJ	1	1	7994X448

Cepillos de carpintero

Cepillo eléctrico RATIO R-C900

Base aluminio con ranura en V. Empuñadura bimaterial, extracción de polvo y viruta por ambos lados. Incluye 2 cuchillas de recambio.





Potencia: 900 W. rpm: 16.000. Anchura corte: 82 mm. Profundidad corte: 3 mm. Profundidad rebaje: 16 mm. Peso: 2,90 kg.	CJ	1	1	7994X486
Recambio escobillas cepillo R-C900.	BOL	1	1	7994X486ESC
Recambio correa cepillo R-C900.	BOL	1	1	7994X486CORR
Recambio 2 cuchillas reversibles. 82x5,5x1,1 mm.	DB	1	50	3993H

NUEVO Cepillo eléctrico RATIO R-C900S

Base aluminio con ranura en V. Empuñadura bimaterial, extracción de polvo y viruta por ambos lados. Incluye 2 cuchillas de recambio.



Potencia: 900 W. Rpm: 16000. Anchura de corte: 82 mm. Profunidad de corte: 3 mm. Profunidad rebaje: 16 mm. Peso: 3 Kg.	CJ	1	1	7994X461

NUEVO Cepillo eléctrico batería Power X-Change EINHELL TE-PL 18/82

Empuñadura ergonómica. Base de alumino macizo con ranura V. Soporte automático para proteger la cuchilla del cepillado. No incluye batería ni cargador.



Potencia: 18 V. Anchura de cepillado: 82 mm. Profundidad de cepillado: 0-2 mm. Profundidad: 8 mm.	CJ	1	1	5900X91
Pack batería 2.5 Ah + cargador.	UN	1	1	5900X74
Pack batería 4.0 Ah + cargador.	CJ	1	1	5900XB96

Cepillo eléctrico BOSCH PHO 2000

Botón combinado para ajustes gradual de guía y de grueso de virutas. 3 ranuras en V para biselado de esquinas. Expulsión de virutas por los lados.



Potencia: 680 W. rpm: 19.500. Anchura corte: 82 mm. Profund. 0-2 mm. Peso 2,4 kg.	CJ	1	1	5585X460

Decapadores

Pistola decapadora RATIO ProSeries R-DC2000D





2 temperaturas. Pantalla LCD para control digital de temperatura. Empuñadura bimaterial. Protección contra sobrecalentamiento. Flujo de aire y temperatura ajustables. Maletín de transporte con 5 accesorios.

Potencia: 2.000 W. Temperatura 1: 60ºC-300 l/min. Temperatura 2: 60/600ºC-300/500 l/min. Peso: 0,9 kg.	CJ	1	1	7994X426

Pistola decapadora RATIO ProSeries R-DC2000





3 temperaturas. Selector de temperatura 9 ajustes. Empuñadura bimaterial. Protección contra sobrecalentamiento. Con 5 accesorios.

Potencia: 2.000 W. Temperatura 1: 60ºC-200 l/min. Temperatura 2: 60/600ºC-300 l/min. Temperatura 3: 60/600ºC-500 l/min. Peso: 0,9 kg.	CJ	1	1	7994X427

NUEVO

Pistola decapadora RATIO R-DC2S



3 temperaturas. Empuñadura bimaterial. Protección contra sobrecalentamiento. Con 5 accesorios.

Potencia: 2.000 W. Temperatura 1: 50ºC-500 l/min. Temperatura 2: 400ºC-300 l/min. Temperatura 3: 600ºC-500 l/min. Peso: 0,8 Kg.	CJ	1	1	7994X465

Pistola decapadora RATIO R-DC2





3 temperaturas. Empuñadura bimaterial. Protección contra sobrecalentamiento. Con 5 accesorios.

Potencia: 2.000 W. Temperatura 1: 25ºC-150 l/min. Temperatura 2: 350ºC-300 l/min. Temperatura 3: 550ºC-500 l/min. Peso: 0,6 kg.	CJ	1	1	7994X490

Lijadoras

NUEVO Lijadora delta batería RATIO ProSeries RL20-B

Sistema de baterías intercambiables Connected Power. Plato delta autoadherente. Salida viruta adaptable a aspirador externo. Empuñadura antideslizante ergonómica. Batería y cargador no incluido.





Potencia: 18 V. rpm: 11.000. Órbita: 1,6 mm. Lija: 148x148x100 mm. Peso: 0,8 kg.	CJ	1	1	7994X411
Recambio plato delta 150 mm RL20-B.	CJ	1	1	7994X411BASE

NUEVO Lijadora delta RATIO R-LD135

Empuñadura bimaterial. Sistema de aspiración integrado con depósito recoge polvo. Plato autoadherente. 1 hoja de lija delta. Compatible con hojas abrasivas autoadherentes para lijadora (ref. 2479A1...)





Potencia: 135 W. rpm: 14.000. Lijado: 140x140x80 mm. Peso: 0,8 kg.	CJ	1	1	7994X431
Pack 10 hojas abrasivas. Grano surtido.	JGO	1	1	7994A1
Recambio base R-LD135.	UN	1	1	7994X431BASE
Recambio escobillas R-LD135.	UN	1	1	7994X431ESCO

Lijadora delta BOSCH PSM 80 A

Aspiración microfiltro. Cierre de cardillo para cambio rápido de hoja. Maletín transporte y 3 hojas RedWood.



Potencia: 80 W. opm: 26.000. Lijado: 104 cm². Peso: 0,9 kg.	CJ	1	1	5585X221

NUEVO Lijadora delta BOSCH PSM 100

Maletín transporte con 3 hojas de lija.



Potencia: 100 W. Opm: 26.000. Superficie lijado: 104 cm².	CJ	1	1	5585X688

Lijadora delta B&D BEW230BC-QS

BLACK+DECKER



Diseño compacto que proporciona mayor control. Fijación tipo velcro. Puntas intercambiables. Incluye bolsa de transporte y accesorios.

Potencia: 55 W. rpm: 11.000. ø órbita: 1,5 mm. Presión acústica: 79 dB.	CJ	1	1	5596X79

NUEVO

Lijadora orbital RATIO R-L260S

ratio



Empuñadura bimaterial. Compacta. Velocidad variable. Anclaje de lijas con pinzas. Sistema de aspiración ciclónica. Incluye 2 cuchillas de recambio.

Potencia: 260 W. Rpm: 6.000-12.000. Superficie de lijado:90x187 mm. ø órbita: 2 mm. Peso: 1,7 Kg.	CJ	1	1	7994X462

Lijadora orbital RATIO R-L200

ratio





Empuñadura bimaterial. Compacta. Velocidad variable. Anclaje de lijas con pinzas. Sistema de aspiración ciclónica.

Potencia: 200 W. rpm: 12.000. Superficie de lijado: 90x187 mm. ø órbita: 1,6 mm. Peso: 1,51 kg.	CJ	1	1	7994X487
Recambio escobillas lajadora R-L200.	BOL	1	1	7994X487ESC

Lijadora orbital BOSCH PSS 200 AC

BOSCH



Empuñadura compacta y anillo antivibraciones. Nuevo microfiltro transparente con indicador carga polvo. Maletín transporte y hoja lija.

Potencia: 200 W. opm: 24.000. Lijado: 92x182 mm. Peso: 1,6 kg.	CJ	1	1	5585X204

NUEVO

Lijadora orbital batería EINHELL TC-OS 18/187

Einhell



Batería Power X-Change. Ligera y manejable. Velocidad variable. Con posibilidad de conectarlo a un extractor de polvo externo. Amplias zonas de agarre. No incluye batería ni cargador.

Potencia: 18 V. opm: 24.000. ø órbita: 2 mm. Superficie lijado: 97x187 mm.	UN	1	1	5900X78
Pack batería 2.5 Ah + cargador.	UN	1	1	5900X74
Pack batería 4.0 Ah + cargador.	CJ	1	1	5900XB96

NUEVO Lijadora orbital POWER PLUS POWC40100

Conector para la extracción de polvo. Mordazas para el papel de lija.

Potencia: 150 W. opm: 24,000. Superficie de lijado: 185x90 mm. Peso: 1,52 kg.	CJ	1	1	1092X11



NUEVO Lijadora rotorbital batería RATIO ProSeries RLR20-B

Sistema de baterías intercambiables Connected Power. Regulador electrónico con 6 velocidades. Saco de extracción de polvo. Cabezal ergonómico. Óptima refrigeración. Batería y cargador no incluido.

Potencia: 18 V. rpm: 2.000-10.000. ø plato: 125 mm. Órbita: 2,7 mm. Peso: 1,1 kg.	CJ	1	1	7994X409
Recambio base RLR20-B.	CJ	1	1	7994X409RBASE





Lijadora rotorbital RATIO R-L240

Potente y ligera. Sistema de aspiración ciclónica. Gran rendimiento de lijado. Velocidad variable. Empuñadura bimaterial.

Potencia: 240 W. rpm: 6.000-12.000. ø plato: 125 mm. ø órbita: 2,0 mm. Peso: 1,38 kg.	CJ	1	1	7994X488
Recambio escobillas lijadora R-L240.	BOL	1	1	7994X488ESC





NUEVO Lijadora rotorbital RATIO R-L350S

Potente y ligera. Sistema de aspiración ciclónica. Gran rendimiento de lijado. Velocidad variable. Empuñadura bimaterial.

Potencia: 350W. Rpm: 3.000-13.000. ø plato: 125 mm. ø órbita: 2 mm. Peso: 1,3 Kg.	CJ	1	1	7994X463



Lijadora rotorbital BOSCH GEX 125-1 AE Professional

BOSCH



Sistema de microfiltro Bosch. Control electrónico. Lijado sencillo. Diseño compacto y ergonómico, empuñadura antivibraciones Softgrip.

Potencia: 250 W. opm: 15.000-24.000. ø plato: 125 mm. ø órbita: 2,5 mm. Peso: 1,3 kg.	CJ	1	1	5585X544

Lijadora banda RATIO R-L900

ratio





Empuñadura bimaterial. Gran rendimiento de lijado. Velocidad variable. Sistema de recolección de polvo. Ajuste sistema de centrado de la correa. Incluye 1 hoja de lija.

Potencia: 900 W. Vel. banda: 150-270 m/min. Lijado: 76x135 mm. Banda: 76x533 mm. Peso: 2,95 kg.	CJ	1	1	7994X489
Recambio escobillas lijadora R-L900.	BOL	1	1	7994X489ESC

NUEVO

Lijadora banda RATIO R-L900S

ratio



Empuñadura bimaterial. Gran rendimiento de lijado. Velocidad variable. Sistema de recolección de polvo. Ajuste sistema de centrado de la correa. Incluye 1 hoja de lija.

Potencia: 900W. Vel. banda: 380 m/min. Lijado: 76x155 mm. Banda: 76x533 mm. Peso: 2,95 Kg.	CJ	1	1	7994X464

NUEVO

Pulidora angular RATIO ProSeries R-P1200

ratio





Sistema electrónico de velocidad constante bajo carga. Cambio de escobillas externo. Empuñadura bimaterial. Incluye mango auxiliar, boina de pulido y escobillas de recambio.

Potencia: 1.200 W. rpm: 800-3.600. Plato pulidor: ø 180 mm. Eje: M14.	CJ	1	1	7994X439
Recambio plato 180 mm RP1200.	UN	1	1	7994X439PLAT
Recambio escobillas RP1200.	UN	1	1	7994X439ESCO

Grapadoras y remachadoras

NUEVO Grapadora a bateria RATIO ProSeries R-G20-B

Herramienta ligera versátil indicada para trabajos de tapicería y restauración de mueble y carpintería ligera. Clavos tipo “T” de 15 a 32 mm, y grapas de 15 o 25 mm. 6 niveles de presión Cabezal de precisión. Indicador luminoso LED en área de trabajo. Estructura compacta y robusta. Agarre ergonómico. Clip de cinturón para poder colgar la herramienta cómodamente cuando no se esté utilizando. Se suministra sin batería ni cargador.



Potencia: 18 V. ipm: 30. Capacidad de clavos : 50 uds. Clavos: 15-32 mm. Grapas: 15-25 mm. Peso: 1,8 Kg.	CJ	1	1	7994X454

NUEVO Remachadora a batería RATIO ProSeries R-RC20-B

16000 N diseño ergonómico y rapidez extrema. Motor BRUSHLESS. Batería STAYER Li-ion HIGH-TECH, L20 con protección contra sobrecarga, descarga de la batería, sobrecalentamiento, contra cortocircuito. LED indicador de carga. Para remaches ciegos de 25 mm de longitud. Empuñadura ergonómica y equilibrada. Se suministra sin batería ni cargador.



Potencia: 18 V. Fuerza de tracción: 20000 N. Tamaño de remaches: 2.4 - 3.2 - 4.0 - 5.0 mm. Longitud remaches: 27 mm. Modos de remachado: Automático/Manual. Peso: 1,5 Kg.	CJ	1	1	7994X453

Mezcladores y accesorios

Hormigonera bricolaje ALTRAD Optimix 120

Suministrada en caja, cada una de las piezas está montada a falta de su ensamblaje. Corona completa de ABS. Desbloqueo de bombo por volante.



Motor monofásico: 230V/50Hz 700 W. Capacidad cuba: 120 l. rpm: 24. Peso: 35 kg. Nivel Sonoro Lwa dB 85”.	UN	1	1	680X120

Hormigonera profesional ALTRAD MLZ130

Suministrada plegada en armazón de madera.Idónea para el profesional de construcción. Corona completa de fundición. Desbloqueo de bombo por volante.



Motor monofásico: 230V/50Hz 700 W. Capacidad cuba litros 130. rpm: 26 Peso: 50 kg. Nivel Sonoro Lwa dB 85”.	PAL	1	1	680X121

HERRAMIENTA ELÉCTRICA

NUEVO

Mezclador mortero RATIO ProSeries R-MZ1600





Variador electrónico 6 velocidades. Arranque progresivo. Empuñadura doble antideslizante. Anclaje varilla rosca M14. Interruptor de seguridad de encendido/apagado con botón de bloqueo para uso continuado. Apto para pinturas, cemento y materiales viscosos.

Potencia: 1.600 W. rpm: 0-500/0-780. Eje: M14. Varilla: ø 120 mm. M3. Peso: 6 kg.	CJ	1	1	7994X425
Recambio escobillas R-MZ1600.	UN	1	1	7994X425ESCO

NUEVO

Mezclador mortero POWER PLUS POWC60210



Control voleocidad electrico. Caja de cambios aluminio. Varilla mezcladora ø 120xh.580 mm.

Potencia: 1.050 W. rmp: 900 Torsión máx.: 30 Nm.	CJ	1	1	1092X9

Varilla mezcladora RATIO



Recambio universal para mezclador con conexión M14. ø 120x580 mm.

Mortero/yeso/cemento.	UN	1	10	1511H120
Líquidos/pinturas/adhesivos.	UN	1	10	1512H120

Varilla mezcladora líquidos RATIO 5526



Adaptable a taladros eléctricos convencionales. Eje hexagonal.

ø 80x400 mm. Para mezclar 8 kg de pintura.	UN	1	12	5526H80
ø 100x600 mm. Para mezclar 19 kg de pintura.	UN	1	12	5526H100

Varilla mezcladora líquidos RUBÍ



Adaptables a taladros eléctricos convencionales. Eje octogonal.

ø 80 mm. Para mezclar 5-15 kg de pintura.	UN	1	1	5169H80
ø 100 mm. Para mezclar 15-25 kg de pintura.	UN	1	1	5169H100

Varilla mezcladora morteros RUBÍ



Cabezal hélice con 3 palas. Conexión rosca M14x2. Para mezclar morteros cementosos.

ø 100x550 mm. 15-20 kg.	UN	1	1	5912H100
ø 120x600 mm. 15-25 kg.	UN	1	1	5912H120

Multiherramientas eléctricas

Multiherramienta batería RATIO ProSeries R-M20-B

Sistema de baterías intercambiables Connected Power. Oscilante. Regulador electrónico de velocidad 6 posiciones. Cambio rápido accesorios. Led de trabajo. Caja engranajes gran calidad. Batería y cargador no incluido.





Potencia: 18 V. opm: 5.000-20.000. Órbita: 3 mm. Ángulo oscilación: 3º. Peso: 1,1 kg.	CJ	1	1	7994X410

NUEVO Multiherramienta batería Power X-Change EINHELL Varrito

Herramienta multiuncional (cortar, lijar, decapar, raspar) con accesorios incluidos: 1 placa de lija, 6 papeles de lija (2x P60, 2x P80, 2x P120), 1 rascador, 1 hoja de sierra de inmersión y 1 hoja de sierra. No incluye batería ni cargador.



Potencia: 18 V. rpm: 11000 - 20000. Ángulo oscilación: 3,2.	CJ	1	1	5900X92
Pack batería 2.5 Ah + cargador.	UN	1	1	5900X74
Pack batería 4.0 Ah + cargador.	CJ	1	1	5900XB96

Multiherramienta eléctrica RATIO R-M300

Regulador eléctrónico de velocidad. Anclaje universal (Fein, Worx, Bosch, B&D). Sistema de extracción de polvo incorporado. Empuñadura bimaterial. Incluye accesorios.





Potencia 300 W. rpm: 11.000-20.000. Ángulo oscilación: 3,2º. Peso 1,3 kg.	CJ	1	1	7994X483
Recambio escobillas multiherramienta R-M300.	BOL	1	1	7994X483ESC

NUEVO Multiherramienta RATIO R-M300S

Regulador eléctrónico de velocidad. Anclaje universal (Fein, Worx, Bosch, B&D). Empuñadura bimaterial. Incluye accesorios.



Potencia: 300 W. Rpm: 15000-22000. Ángulo oscilación: 3,5º. Peso: 1,3 Kg.	CJ	1	1	7994X459

HERRAMIENTA ELÉCTRICA

Mini kit herramienta para grabar RATIO



Grabado sobre metal o cristal. Conexión a red con transformador clase II >250 h. Maletín de transporte con 6 accesorios: 1 punta para grabar, 3 muelas y 2 plantillas.

Voltaje: 0-18 V DC. Potencia máx. 6 W. Velocidad en vacío: 17.000 rpm. Capacidad portabrocas: ø 2,35 mm. Cable: 1,8 m. Peso: 75 gr.	CJ	1	1	3694H

Sierras portátiles

Sierra caladora batería RATIO ProSeries R-SC20-B





Sistema de baterías intercambiables Connected Power. Cambio rápido de cuchilla con inserción T (tipo Bosch). Interruptor seguridad. Base aluminio. Salida viruta adaptable a aspirador externo. Función aspirador/soplador. Empuñadura ergonómica. Batería y cargador no incluido.

Potencia: 18 V. cpm: 0-2.700. Carrera: 20 mm. Ángulo de corte: 0-15-30-45º. Corte máx madera: 90 mm. Corte máx acero: 8 mm. Corte máx aluminio: 12 mm. Peso: 1,7 kg.	CJ	1	1	7994X407

NUEVO

Sierra caladora batería Power X-Change EINHELL TC-JS 18



Función soplado. Incluye hoja KWB Accu top. No incluye batería ni cargador.

Potencia: 18 V. rpm: 2700 min Corte máx. madera: 70 mm. Corte máx. plástico: 10 mm. Corte máx. acero: 8 mm. Max. corte en bisel: 45 °.	CJ	1	1	5900X90
Pack batería 2.5 Ah + cargador.	UN	1	1	5900X74
Pack batería 4.0 Ah + cargador.	CJ	1	1	5900XB96

NUEVO

Sierra caladora RATIO ProSeries R-SC800





Guía láser. Regulación electrónica de 6 velocidades. Pendular 3 posiciones. Guía lateral ajustable hasta 15 cm. Base aluminio con protector de goma. Cambio rápido de cuchilla con inserción T (tipo Bosch).

Potencia: 800 W. cpm: 0-3.000. Corte máx. madera: 100 mm. Corte máx. acero: 10 mm. Corte máx. plástico: 100 mm. Ángulo de corte: 0-15-30-45º. Peso: 2,3 kg.	CJ	1	1	7994X423
Recambio escobillas R-SC800.	UN	1	1	7994X423ESCO

NUEVO Sierra caladora RATIO R-SC500S

Pendular 4 posiciones. Base de aluminio con protector. Velocidad variable. Interruptor de bloqueo. Empuñadura bimaterial. Cambio rápido de cuchilla con inserción T (tipo Bosch).

Potencia: 500 W. Cpm: 0-3.000. Corte máx madera: 55mm. Corte máx alumio: 6mm. Ángulo de corte: 45º. Peso: 2,3 Kg.	CJ	1	1	7994X468



Sierra caladora RATIO R-SC700

Pendular 4 posiciones. Base de aluminio con protector. Velocidad variable. Interruptor de bloqueo. Empuñadura bimaterial. Cambio rápido de cuchilla con inserción T (tipo Bosch).

Potencia: 700 W. cpm: 800-3.000. Carrera: 20 mm. Corte máx. madera: 80 mm. Corte máx. acero: 10 mm. Corte máx. aluminio: 20 mm. Ángulo de corte: 0-45º.	CJ	1	1	7994X484





NUEVO Sierra caladora RATIO R-SC650

Regulación electrónica de 6 velocidades. Pendular 4 posiciones. Cambio rápido de cuchilla con inserción T (tipo Bosch). Guía laser. Empuñadura bimaterial. Incluye 1 hoja corte madera, racor de aspiración, guía lateral y llave de servicio.

Potencia: 650 W. cpm: 500-3.000. Corte máx. madera: 80 mm. Corte máx. acero: 8 mm. Corte máx. aluminio: 22 mm. Ángulo de corte: 45º. Peso: 2,3 kg.	CJ	1	1	7994X438
Recambio escobillas R-SC650.	UN	1	1	7994X438ESCO





NUEVO Sierra caladora EINHELL TC-JS 80/1

Acción pendular. Maletín de transporte con accesorios.

Potencia: 550 W. cpm: 800-3.000. Corte máx. madera: 80 mm. Corte máx. hierro: 10 mm. Corte máx. plástico: 20 mm. Ángulo de corte: 45º.	CJ	1	1	5900X100



HERRAMIENTA ELÉCTRICA

Sierra caladora BOSCH GST 8000 E Professional

BOSCH



Pendular 4 posiciones. Cambio hojas SDS. Corte rápido en cualquier tipo de aplicacion. Regulador de velocidad variable y acelerador. Botón de bloqueo de dirección dual.

Potencia: 710 W. cpm: 500-3.100. Corte máx. madera: 80 mm. Corte máx. metal: 10 mm. Peso: 2,5 kg.	CJ	1	1	5585X543

Sierra caladora B&D BES602-QS

BLACK+DECKER



Corte bisel 45º. Empuñadura antideslizante. Botón bloqueo para cortes prolongados.

Potencia: 400 W. cpm: 3000. Longitud carrera: 19 mm.	CJ	1	1	5596X219

Sierra caladora HIKOKI FCJ65V3

HiKOKI



Velocidad variable con dial de preselección. Conexión a aspiración de polvo. Apta para trabajar con una mano.

Potencia: 400 W. cpm: 0-3.000. Corte máx. madera: 65 mm. Corte máx.metal: 6 mm. Peso: 1,6 kg.	CJ	1	1	5484X45

NUEVO

Sierra caladora POWER PLUS POWC20110

POWERPLUS



Base regulable. Adaptador para extracción de polvo. Incluye 2 sierras.

Potencia: 400 W. rpm: 3000. Corte máx. madera: 55 mm. Corte máx. plástico: 10 mm. Corte máx. acero: 6 mm. Peso: 1,54 kg.	CJ	1	1	1092X12

NUEVO Sierra circular RATIO R-SR1400S

Interruptor bloqueo de seguridad. Protector superior de aluminio. Protector inferior de acero. Base de acero. Guía láser. Sistema de extracción de polvo. Empuñadura engomada. Cable 3 m.

Potencia: 1400 W. Rpm: 5.500. ø disco:185x20 mm. Cap. de corte 45º: 42 mm. Cap. de corte 90º: 63 mm. Corte a bisel: 0°~45°. Peso: 5 Kg.	CJ	1	1	7994X460



Sierra circular batería RATIO ProSeries R-SR20-B

Sistema de baterías intercambiables Connected Power. Guía de corte láser. Interruptor bloqueo de seguridad. Adaptador aspirador externo. Protector disco. Base aluminio. Empuñadura ergonómica. Batería y cargador no incluido.

Potencia: 18 V. rpm: 0-4.200. ø disco: 165 mm. Capacidad corte 90º: 54 mm. Capacidad corte 45º: 35 mm. Peso: 3,2 kg.	CJ	1	1	7994X408





Sierra circular RATIO R-SR1400

Interruptor bloqueo de seguridad. Protector superior de aluminio. Protector inferior de acero. Base de acero. Guía láser. Sistema de extracción de polvo. Empuñadura engomada. Cable 3 m.

Potencia: 1.400 W. Velocidad en vacío: 4800/min. ø disco: 190 mm. Cap. de corte 45º: 45 mm. Cap. de corte 90º: 65 mm. Corte a bisel: 0°~45°. Peso: 4 kg.	CJ	1	1	7994X485
Recambio escobillas sierra R-SR 1400.	BOL	1	1	7994X485ESC





Sierra circular B&D CS1250L-QS

Corte biselado para mayor versatibilidad, menor vibración y ruido. Botón de bloqueo para impedir el arranque accidental de la máquina. Guía láser. Incluye 1 disco, adaptador extración de polvo, guía lateral y llave allen.

Potencia: 1.250 W. rpm: 5.300. ø disco: 190 mm. Prof. máx. corte: 66 mm. Prof. máx. corte 45º: 50 mm. Peso: 5 kg.	CJ	1	1	5596X172



HERRAMIENTA ELÉCTRICA

NUEVO

Sierra circular POWER PLUS POWC2031



Base y ángulo ajustable. Escala para la profundidad de la hoja de la sierra. Adaptador para la extracción de polvo.

Potencia: 1.200 W. rpm: 6.000. ø disco: 185 mm. Cap. corte a 45º: 48 mm. Cap. corte a 90º: 62 mm. Peso: 3,96 kg.	CJ	1	1	1092X13

Sierra sable batería RATIO ProSeries R-SS20-B





Sistema de baterías intercambiables Connected Power. Cambio rápido de hoja con inserción universal. Bloqueo de seguridad. Ajuste orbital. Luz Led de trabajo. Empuñadura ergonómica. Batería y cargador no incluido.

Potencia: 18 V. cpm: 0-3.000. Carrera: 22 mm. Corte máx madera: 180 mm. Corte máx perfil metal: 100 mm. Corte máx metal macizo: 10 mm. Corte máx aluminio: 25 mm. Peso: 1,7 kg.	CJ	1	1	7994X406

NUEVO

Sierra sable RATIO ProSeries R-SS1050





Cambio rápido de hoja con inserción universal. Empuñadura rotativa. Regulador electrónico de velocidad. Tope de sierra ajustable sin herramientas. Luz led de trabajo.

Potencia: 1.050 W. cpm: 0-2.800. Carrera: 29 mm. Corte máx. madera: 210 mm. Corte máx. acero: 20 mm. Corte máx. aluminio: 30 mm. Peso: 3,4 kg.	CJ	1	1	7994X424
Recambio escobillas R-SS1050.	UN	1	1	7994X424ESCO

NUEVO

Sierra sable batería Power X-Change EINHELL TE-AP 18/22



Peso ligero. Ajuste de profundidad sin herramientas. Motor triathlon 4 escobillas. No incluye batería ni cargador.

Potencia: 18 V. rpm: 0 a 2.600 min-1. Altura: 22 mm. Peso: 2,4 kg.	CJ	1	1	5900X93
Pack batería 2.5 Ah + cargador.	CJ	1	1	5900X74
Pack batería 4.0 Ah + cargador.	CJ	1	1	5900XB96

NUEVO Sierra sable POWER PLUS POWC2061

Regulador electrónico de velocidad. Zapata ajustable. Cambio rápido de hoja.

Potencia: 710 W. cpm: 2.800. Carrera: 1,9 cm. Corte máx. madera: 115 mm. Corte máx. acero: 5 mm. Corte máx. plástico: 20 mm.	CJ	1	1	1092X10



NUEVO Sierra batería cartón yeso RATIO ProSeries R-SP20-B

Cortador a batería. Bloqueo de seguridad. Luz LED en area de trabajo. Empuñadura antideslizante. Se suministra sin batería ni cargador.

Potencia: 18 V. rpm: 26000. Inserción: 1/4-1/8" UNF. Peso: 0.96 kg.	CJ	1	1	7994X452



Sierras ingletadoras

Sierra ingletadora mesa superior RATIO IMS1600NM

Aluminio fundido, gran resistencia y estabilidad. Mesa superior 400x300 mm, profundidad de corte 38 mm. 2 prolongaciones laterales que facilitan el trabajo con piezas largas. Bolsa recolectora de polvo.

Potencia: 1.600 W. rpm: 4.800. ø 250 mm. Corte a bisel: 0-45º. Corte máx: 0º/90º: 70x150 mm. 45º/90º: 70x110 mm. 0º/45º: 40x150 mm. 45º/45º: 40x110 mm. Peso: 13 Kg.	CJ	1	1	7993X390
Recambio disco. ø 254x2,5x30 mm. 60 T. 6.000 rpm.	UN	1	20	7993A254





NUEVO Sierra ingletadora mesa superior RATIO ProSeries R-IC1500

Portátil para discos widia ø 250 mm. Aplicaciones en función del disco: madera, aluminio, laminados, PVC y plástico. Versátil, permite cortes rectos, a inglete, a bisel así como cortes rectos. Protectores de disco que evitan contactos accidentales. Base giratoria con bloqueo a 22.5º/ 45º/90º.

Potencia: 1.500 W. RPM:3800. ø 250 mm. Corte a bisel: 90º-45º. Corte inglete: 45º-90º. Corte máx: 90º: 70x155 mm. Corte máx mesa sup.: 0-43 mm. 45º/90º: 70x105 mm. 45º/45º: 55x50 mm. Peso:14,5 Kg.	CJ	1	1	7994X442



Pistolas de pintar

Pistola de pintado RATIO R400X

ratio





3 modos de pulverización. 1 recipiente de 900 ml. Apta para pintura plástica, esmaltes, imprimaciones y barnices en todo tipo de trabajo. Incluye 3 boquillas, 1 embudo, 1 cepillo de limpieza, 1 llave y 1 aguja de limpieza.

Potencia: 400 W. Depósito: 900 ml. Boquillas: ø 2 mm, ø 2,5 mm, ø 3 mm. Viscosidad máx: 70 DIN/s. Flujo pulverización: 800 ml/min.	CJ	1	4	6006B50
Kit boquillas y juntas de recambio. Incluye 1 goma para el tapón, 1 goma para el depósito y 3 boquillas de plástico con gomas de ø 2-2,5-3 mm.	CJ	1	1	6006B50RE

NUEVO

Pistola pintura RATIO R-P550S

ratio



3 modos de pulverización. 1 recipiente de 1000 ml. Apta para pintura plástica, esmales, imprimaciones y barnices en todo tipo de trabajo. Incluye 2 boquillas, 1 embudo, 1 cepillo de limieza, 1 taza medidora de viscocidad.

Potencia: 550 W. Velocidad: 32000 rpm. Capacidad del recipiente: 1000ml. Viscocidad máx: 120 DIN/seg.	CJ	1	1	7994X440

NUEVO

Pistola pintura con compresor RATIO R-P800S

ratio



3 modos de pulverización. 1 recipiente de 900 ml. Apta para pintura plástica, esmaltes, imprimaciones y barnices en todo tipo de trabajo. Incluye 1 boquilla, 1 aguja, 1 taza medidora de visocidad, 1 correa transporte.

Potencia: 800 W. Depósito: 900 ml. Viscocidad máx: 70 DIN/s. Flujo pulverización: 1100 ml/min.	CJ	1	1	7994X441

Turbina de pintado RATIO R800X

ratio





3 modos de pulverización. 2 recipientes de 900 ml y 1200 ml. Apta para pintura plástica, esmaltes, imprimaciones y barnices en todo tipo de trabajo. Incluye 3 boquillas, 2 agujas, 1 aguja de limpieza, 1 embudo, 1 cepillo de limpieza, 1 llave y 1 correa de transporte.

Potencia: 800 W. Depósito: 1.200 ml. Boquillas: ø 1 mm, ø 2 mm, ø 2,5 mm. Viscosidad máx: 110 DIN/s. Flujo pulverización: 1100 ml/min.	CJ	1	4	6006B51
Kit boquillas y juntas de recambio. Incluye 1 goma para el tapón, 1 goma para el depósito y 3 boquillas de plástico con gomas de ø 1-2-2,5 mm.	CJ	1	1	6006B51RE

Pistolas selladoras

NUEVO Pistola de silicona a bateria RATIO ProSeries R-PS20-B

Para cartuchos de hasta 310 ml. Todo tipo espesores. Alimentación de silicona constante y uniforme, herramienta para trabajos de cristalería, montaje, automoción, alicatado y lunas de cristal. Sistema antigoteo. 6 niveles de alimentación. Velocidad de alimentación regulable mediante presión en el gatillo. Se suministra sin batería ni cargador.



Potencia: 18 V. Fuerza de alimentación: 5 kN. Velocidad de alimentación: 0,7-11 mm/s. Máxima capacidad del cartucho: 310 ml. Peso: 2 kg.	CJ	1	1	7994X450

Herramientas eléctricas miniatura

Estuche minitaladro eléctrico 233 acc. RATIO R-MT130

Estuche 233 accesorios universales. Minitaladro con bloqueo de eje, incluye prolongador de eje flexible. Velocidad variable.





Potencia: 130 W. rpm: 10.000/32.000. Portabrocas ø 1,6-3,2 mm. Peso: 0,6 kg.	CJ	1	1	7994X491
Recambio escobillas minitaladro R-MT130.	BOL	1	1	7994X491ESC

NUEVO Minitaladro RATIO R-MT135S

Estuche 233 accesorios universales. Minitaladro con bloqueo de eje, incluye prolongador de eje flexible. Velocidad variable.



Potencia: 135 W. Rpm: 10.000-32.000. Portabrocas ø 1,6-3,25 mm. Peso: 0,6 Kg.	CJ	1	1	7994X466

Baterías y recambios

Accesorios escobillas ASEIN

ASEIN



Juego de escobillas para maquinaria electroportátil.

0230J B&D/DE WALT.	BOL	1	10	945X1
1222J B&D/DEWALT/ELU.	BOL	1	10	945X2
1114J BOSCH.	BOL	1	10	945X6
1109J BOSCH.	BOL	1	10	945X7
1199.29J BOSCH.	BOL	1	10	945X8
1152J BOSCH.	BOL	1	10	945X9
1167JX BOSCH.	BOL	1	10	945X10
1128JX BOSCH.	BOL	1	10	945X11
1129J BOSCH.	BOL	1	10	945X12
1119JX BOSCH.	BOL	1	10	945X13
1199.31J BOSCH.	BOL	1	10	945X15
0105J BOSCH.	BOL	1	10	945X16
1922JX HITACHI.	BOL	1	10	945X20
1930J HITACHI.	BOL	1	10	945X22
1921J HITACHI.	BOL	1	10	945X23
1914JX MAKITA.	BOL	1	10	945X24
1652J MAKITA.	BOL	1	10	945X25
0836J MAKITA.	BOL	1	10	945X27
1824J METABO.	BOL	1	10	945X29
1899.23J METABO.	BOL	1	10	945X32

Baterías y recambios Connected Power RATIO ProSeries

ratio



Baterías con protección contra sobrecarga, descarga de la batería, sobrecalentamiento y cortocircuito. Una fila de 5 celdas de litio conectadas en serie. Cargadores con protección de sobrecarga y calentamiento para aumentar la vida útil de la batería.

Batería 18 V. 2.0 Ah.	CJ	1	1	7994X400
Batería 18 V. 4.0 Ah.	CJ	1	1	7994X401
Batería 18 V. 5.0 Ah.	CJ	1	1	7994X402
Cargador 18 V. 2.0/4.0/5.0 Ah.	CJ	1	1	7994X403
Kit batería + cargador 18 V-2.0 Ah.	CJ	1	1	7994X455
Kit batería + cargador 18 V-4.0 Ah.	CJ	1	1	7994X456

Accesorios para amoladoras

Llave plato amoladora RATIO

Universal.

Ajustable 6-60 mm.	BL	1	12	6311H





Plato lijador amoladoras RATIO

Plato nilón, especial para utilizar discos abrasivos de fibra reforzados. Para tuerca aterrajada M14.

ø 115x14 mm.	BL	1	10	2612H1
ø 125x14 mm.	BL	1	10	2612H2
ø 178x14 mm.	BL	1	10	2612H3





Plato lijador amoladoras BOSCH

Plato soporte blando con rosca de brida M14.

ø 115 mm. 13.300 rpm.	PL	1	1	1413H64
ø 125 mm. 12.500 rpm.	PL	1	1	1413H65



NUEVO Plato lijador amoladoras WOLFCRAFT

Alojamiento de material abrasivo y autoadherente pulidor. Sentido giro a la derecha. M14.

ø 115 mm. 13.000 rpm.	BL	1	1	7590H60
ø 125 mm. 12.000 rpm.	BL	1	1	7590H59



NUEVO Plato estriado amoladoras 3M 64861

Patrón acanalado exclusivo. Resistente a temperaturas superiores a 100 °C. Se emplea para mejorar el índice de corte y la vida útil de los discos 3M™ Cubitron™ II.

Rojo. 125 mm.	UN	1	10	683B438



ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

Tuerca para amoladora RATIO

Rosca universal M14. Collar ø 22 mm.



Plana.	BL	1	10	3675H2

NUEVO

Tuerca para amoladora WOLFCRAFT

Fijación rápida. Rosca universal M14.



M14.	BL	1	1	7590H103

Puntas de atornillado y portapuntas

Destornillador portapuntas magnético RATIO 6300

Mango ergonómico antideslizante trimaterial. Varilla acero CrMoVA. Porta puntas magnético 1/4".



Varilla: 125 mm. Mango: 130 mm.	UN	1	10	6300H

Destornillador portapuntas magnético RATIO Dynamic Pro

Mango ergonómico antideslizante tri-material. Varilla acero cromo vanadio (50BV30). Porta puntas magnético 1⁄4".





Varilla: 100 mm. Mango: 110 mm.	PL	1	12	7300H

Portapuntas magnético RATIO 6610

Cuerpo acero inoxidable.





1/4".	BL	1	25	6610H

Portapuntas magnético RATIO 6610

Ajuste rápido de retención. Cuerpo acero inoxidable.





1/4".	BL	1	25	6610H1

Portapuntas magnético RATIO AutoLock 5510

Ajuste rápido de retención. Ideal para puntas C6.3, E6.3 y puntas sin huella. Acero cromo-vanadio.

1/4”.	BL	1	30	5510H





Portapuntas magnético RATIO AutoLock 6680

Ajuste rápido de retención. Acero cromo-vanadio. Fijación fácil, un solo toque. Serie larga.

1/4”x150 mm.	PL	1	24	6680H1
1/4”x300 mm.	PL	1	12	6680H2





Portapuntas magnético RATIO AutoLock 5509

Ajuste rápido de retención. Adaptador de puntas y conexión 1/4”. Acero cromo-vanadio.

Especial para llaves de carraca 1/4”x1/4”.	BL	1	30	5509H





Portapuntas articulado RATIO 6658

2 posiciones de trabajo: fijo y articulado. Ángulo de trabajo hasta 20º. Acero cromo-vanadio.

1/4”x95 mm.	DB	1	20	6658H





Portapuntas con eje flexible RATIO 6683

Kit con 3 puntas acero cromo-vanadio doble boca 50 mm. Transmisión máx. par fuerza 135 kgF-cm.

1/4”x300 mm. 3 puntas 50 mm: PH Nº1/PH Nº2/PH Nº3.	BL	1	20	6683H





Portapuntas eje flexible BOSCH 11 accesorios

200 mm con 11 unid. Con extensión flexible y 10 puntas de atornillar de 25 mm.

Portapuntas 200 mm. 10 puntas PH/PZ/Hex/Torx/SL.	BL	1	1	1413H111



ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

Portapuntas angular 90º RATIO 6693

ratio





Para taladrar y atornillar en espacios reducidos. Giro derecha/izquierda. Par máximo 57 Nm. Mango con posición ajustable. Incluye punta de atornillado PH Nº2 de 25 mm. (Se puede guardar la punta en el mango).

1/4".	BL	1	12	6693H

Portapuntas angular 90º MILWAUKEE Set 11

Milwaukee





10x25 mm: 1xPH2 / 1xPZ1 / 2xPZ2 / 1xPz3 / 1xTX10 / 1xTX15 / 1xTX20 / 1xTX25 / 1xTX30 1xadaptador angular 1/4".	BL	1	1	1728H7

NUEVO

Portapuntas angular 90º WOLFCRAFT

wolfcraft



Para taladrar y atornillar de forma sencilla en un ángulo de 90°. Cabeza hexagonal de ¼" (vástago ISO 1173 – E 6,3) para una fijación segura en el portabrocas.

Par apriete máx. 13. 400 rpm.	BL	1	1	7590H57

Portapuntas Stecker RATIO 6753

ratio





Conexión 1/4". Magnético. Acero cromo vanadio. Estuche bimaterial de 6 piezas.

ø 6-7-8-10-12-13 mm.	CJ	1	10	6753H6

Portapuntas Stecker RATIO 6653

ratio





Magnético 1/4". Acero cromo-vanadio satinado. Con imán.

Hexágono 8 mm.	BL	1	50	6653H8
Hexágono 10 mm.	BL	1	50	6653H10

Portapuntas Stecker BOSCH 6 unid

Con imán permanente. Vástago 1/4". Longitud 50 mm.

BOSCH

6 unid: 6-7-8-10-12-13 mm. 50 mm.	CJ	1	10	1413H112



Adaptador para vasos 1/4 RATIO

Cromo-vanadio. DIN 7428.

ratio

50 mm.	BL	1	25	6625H





Puntas atornillado RATIO serie Vanadium S2

1.



2.



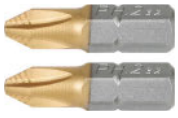


Acero cromo-vanadio S2. Dureza 59-61 HRc. Hexágono 6.35 mm. Perfil estriado tipo “ACR” para mejor anclaje de la cabeza del tornillo, disminuye el efecto de expulsión de la punta en el momento de giro. Blíster 2 puntas.

Puntas 25 mm. DIN 3126				
1. Plana 0,6x4,5 mm.	BL	1	25	6601H4
Plana 0,6x5,5 mm.	BL	1	25	6601H5
Phillips Nº 1.	BL	1	25	6602H1
Phillips Nº 2.	BL	1	25	6602H2
Phillips Nº 3.	BL	1	25	6602H3
Pozidriv Nº 1.	BL	1	25	6603H1
Pozidriv Nº 2.	BL	1	25	6603H2
Pozidriv Nº 3.	BL	1	25	6603H3
Torx T-20. Sin ACR.	BL	1	25	6604H20
Torx T-25. Sin ACR.	BL	1	25	6604H25
Torx T-30. Sin ACR.	BL	1	25	6604H30
Torx T-40. Sin ACR.	BL	1	25	6604H40
Torx segur. T-20. Sin ACR.	BL	1	25	6654H20
Torx segur. T-25. Sin ACR.	BL	1	25	6654H25
Torx segur. T-30. Sin ACR.	BL	1	25	6654H30
Torx segur. T-40. Sin ACR.	BL	1	25	6654H40
Allen 3 mm. Sin ACR.	BL	1	25	6605H3
Allen 4 mm. Sin ACR.	BL	1	25	6605H4
Puntas 50 mm. DIN 6126				
2. Phillips Nº 1.	BL	1	25	6672H1
Phillips Nº 2.	BL	1	25	6672H2
Phillips Nº 3.	BL	1	25	6672H3
Pozidriv Nº 1.	BL	1	25	6673H1
Pozidriv Nº 2.	BL	1	25	6673H2
Pozidriv Nº 3.	BL	1	25	6673H3
Allen 3 mm. Sin ACR.	BL	1	25	6675H3

Puntas atornillado RATIO Titanium





Acero cromo-vanadio S2 acabado Titanium. DIN 3126. Dureza 60 HRc. Hexágono 6,35 mm. Perfil estriado ACR. Blíster 2 puntas.

Phillips Nº 1. 2 unidades.	DB	1	40	6402H1
Phillips Nº 2. 2 unidades.	DB	1	40	6402H2
Phillips Nº 3. 2 unidades.	DB	1	40	6402H3
Pozidriv Nº 1. 2 unidades.	DB	1	40	6403H1
Pozidriv Nº 2. 2 unidades.	DB	1	40	6403H2
Pozidriv Nº 3. 2 unidades.	DB	1	40	6403H3

NUEVO Puntas atornillado perfil defectuoso WOLFCRAFT

2 puntas con cabeza especial, SR 1/SR 2. Tamaño SR 1 para tornillos con cabeza PH 1, PZ 1, TX 10, hexágono interior 2,5 + 3, ranura 0,8 x 5,5 mm. Tamaño SR 2 para tornillos con cabeza PH 2, PZ 2, TX 15 + 20, tornillo Allen 4.



2 unid.	BL	1	1	7590H56

Puntas atornillado BOSCH Tic-Tac ExtraHard

Expositor sobremesa 10 blísters x 25 unidades.



PH2. 25 unid.	BL	1	10	1413H106
PZ2. 25 unid.	BL	1	10	1413H107

Puntas atornillado paneles yeso RATIO 6662

Acero cromo-vanadio S2. Blíster 2 puntas.





Phillips Nº 2. 2 unidades.	BL	1	8	6662H2

Puntas atornillado RATIO TorsiónMax

Acero cromo-vanadio S2 acabado satinado. Especial para atornillo con alto par de impacto, el cuerpo central de la punta absorbe el exceso de par mediante su torsión y evita que se dañe la boca del tornillo. Perfil estriado ACR. Blíster 2 puntas 65 mm.





Phillips Nº 3. 2 unidades.	BL	1	10	6772H3
Pozidriv Nº1. 2 unidades.	BL	1	10	6773H1
Pozidriv Nº3. 2 unidades.	BL	1	10	6773H3

NUEVO Punta atornillado torsión e impacto RATIO 6284

Acero cromo-vanadio S2 endurecido acabado negro fosfatado. Zona de absorción de impactos de hasta 10 x vida. Perfil especial que evita el efecto Cam-Out y soporta 2 veces más de par. Ajuste preciso al tornillo. Blíster 2 puntas 50 mm. Adecuado para su uso con alto par de salida de un destornillador de impacto.





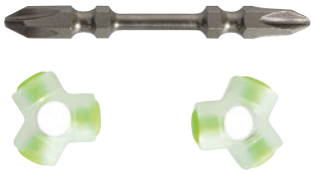
Phillips PH2. 2 unid.	BL	1	10	6284H2
Pozidriv PZ2. 2 unid.	BL	1	10	6285H2

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

NUEVO

Punta atornillado torsión doble boca 3en1 RATIO Torsion Max 6291





Acero cromo-vanadio S2. Incluye 2 anillos para magnetizar/desmagnetizar las puntas. Blíster 1 punta 65 mm + 2 anillos.

Phillips PH2 x 65 mm.	BL	1	50	6291H2
Pozidriv PZ2 x 65 mm.	BL	1	50	6292H2

NUEVO

Set 42 puntas impacto RATIO 6717





42 accesorios en estuche de plástico.

Composición: 32 puntas de impacto de 25 mm: Phillips: PH1(x2)-PH2(x8)-PH3(x2); Pozidriv: PZ1-PZ2(x2)-PZ3; Torx: T15-T20(x2)-T25(x2)-T30(x2)-T40; Planas: 5,5-6,5; H3(x2)-H4(x2)-H5. 7 puntas de impacto de 50 mm: PH2(x2); T20-T25; PZ2(x2); H5. 2 portapuntas Stecker magnético 6-8 mm. 1 adaptador magnético 60 mm.	DB	1	5	6717H

Destornillador portapuntas magnético RATIO 7300



Mango ergonómico antideslizante tri-material. Varilla acero cromo vanadio (50BV30). Porta puntas magnético ¼". Incluye 10 puntas 25 mm S2. SL: 5-6 mm. PH: PH1-PH2-PH3. PZ: PZ1-PZ2-PZ3. Torx: T5-T20.

Varilla 100 mm. Mango: 110 mm.	BL	1	12	7300H10

NUEVO

Destornillador portapuntas magnético RATIO 7300-31





Mango destornillador ergonómico antideslizante tri-mamerial magnético 1/4". Varilla acero cromo vanadio. Juego de 30 accesorios. Varilla 100 mm, mango 110 mm.

Composición: 1 mango destornillador. 30 puntas 25 mm S2: Bocas planas: 3-4-5 mm. PH: PH0-PH1-PH2-PH3 Torx: T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40. Pozidriv: PZ0-PZ1-PZ2-PZ3. Allen: 2-2,5-3-4-5-6-8 mm. Cuadrado Robertson: S1-S2-S3.	JGO	1	36	7300H31

Set 7 puntas atornillado RATIO Multibit

Estuche 7 accesorios. Puntas acero cromo-vanadio S2.

1 adaptador inox 1/4"x60 mm. 6 puntas 1/4"x25 mm. Phillips: PH Nº 1-2. Pozidriv: PZ Nº 1-2. Planas: 4,5-6,5 mm.	BL	1	6	6854H7





Set 14 puntas atornillado RATIO Multibit

Estuche 14 accesorios. Llave mini-carraca reversible para puntas de atornillado. Adaptador magnético de ajuste rápido. Puntas torsión acero S2 con anillo de color.

1 adaptador 1/4"x60 mm. 1 llave carraca acodada 85 mm. 12 puntas 1/4"x25 mm: Phillips: PH1-PH2. Pozidriv: PZ1-PZ2. Planas: 4,5-5,5 mm. Allen: 3-4-5 mm. Torx: T15-T20-T25.	BL	1	6	6854H14





Set 18 puntas atornillado RATIO

Acero cromo-vanadio. DIN 3126. 59-61 HRC. Estuche con clip para cinturón.

17 puntas 25 mm: 4 Planas: 4-5-6-7 mm. 3 Phillips: PH1-PH2-PH3. 3 Allen: 4-5-6 mm. 3 Pozidriv: PZ1-PZ2-PZ3. 4 Torx: T10-T15-T20-T25. 1 Adaptador magnético.	BL	1	12	6629H18





NUEVO Set 6 puntas atornillado y minicarraca RATIO 6856

Llavero con carraca plegable magnética y reversible 1/4" de 72 dientes. 5 puntas acero cromo-vanadio S2.

Composición: 5 puntas 1/4"x 25 mm: Plana: 5,5 mm. Phillips: PH1-PH2. Pozidriv: PZ1-PZ2.	BL	1	10	6856H6





Set 122 puntas atornillado RATIO 6642





Acero cromo-vanadio. Destornillador con mango ergonómico antideslizante. Estuche 122 accesorios.

Composición:				
1 adaptador magnético ¼" x 60 mm. 1 adaptador gira ganchos. 1 adaptador de puntas ¼" x ¼" x 25 mm. 1 adaptador de vasos ¼" x ¼" x 25 mm. 1 adaptador de vasos ¼" x 50 mm. 1 mango destornillador portapuntas ¼". 20 puntas Stecker ¼" x 38 mm. 67 puntas ¼" x 25 mm. 29 puntas Seguridad 1/4" x 25 mm.	DB	1	5	6642H122

Set 41 puntas atornillado RATIO





Estuche 41 accesorios. Acero cromo-vanadio S2. DIN 3126.

Torx seguridad, Phillips, Pozidriv, Planas, XZN, Tri-wing, Torq-set, Spanner, Clutch + adaptador magnético.	DB	1	5	6641H3

Set 57 puntas atornillado RATIO



Acero cromo-vanadio S2. Con anilla de color para identificar el tipo de punta. Estuche plástico.

7 puntas 75 mm: Plana 6 mm. PH 1-2-3 PZ 1-2-3 48 puntas 25mm: Plana 4-4-5-5-6-6 mm. PH 1-1-1-2-2-2-3-3-3 PZ 1-1-1-2-2-2-3-3-3 Torx 10-10-15-15-20-20-25-25-27-27-30-30-40-40 Allen 3-4-5 mm. 1 adaptador magnético de ajuste rápido de 65 mm. 1 adaptador de un lado para cuadrado ¼" y el otro lado para puntas hexagonales de ¼" de 25 mm.	BL	1	12	6656H

NUEVO

Set 15 puntas atornillado RATIO 6281





Estuche plegable 15 accesorios. Puntas acero S2 con código de color. Adaptador magnético y clip cinturón.

Composición:				
1 adaptador 1/4"x 60 mm. 14 puntas 1/4"x 25 mm. Plana: 4-6 mm. Phillips: PH1-PH2. Pozidriv: PZ1-PZ2. Allen: H3-4-5 mm. Torx: T10-T15-T20-T25-T30.	BL	1	12	6281H15

NUEVO Set 31 puntas atornillado RATIO 6281

Estuche plegable 31 accesorios. Puntas acero S2 con código de color. Adaptador magnético.

Composición: 1 adaptador 1/4"x 60 mm. 30 puntas 1/4"x 25 mm.: Plana: 3-4-5-6-7 mm,. Phillips: PH1-PH2-PH3. Pozidriv: PZ1-PZ2-PZ3. Allen: H2,5-3-4-5-6 mm. Torx: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40. Torx Seguridad: T10H-T15H-T20H- T25H-T27H-T30H-T40H.	BL	1	10	6281H31





Set 32 puntas atornillado BOSCH

Estuche 32 piezas con adaptador rápido 1/4".

PH1-PH2x2-PH3. PZ1-PZ2x2-PZ3. HEX 3-4-5-6. T10-T15-T20x2-T25-T27-T30-T40. SL 3-4-5-6. Th 10-15-20-25-27-30-40.	CJ	1	10	1413H108



Set 43 puntas atornillado BOSCH

Estuche 43 piezas con adaptador rápido 1/4".

PH1-PH2x2-PH3. PZ1-PZ2x2-PZ3. SL3-SL4-SL5-SL6. H3-H4-H5-H6. T10-T15-T20x2-T25-T27-T30-T40. TH10-TH15-TH20x2-TH25-TH27-TH30-TH40. PH2, PZ2, SL6, T15, T20, T25. Llave de vaso con imán permanente para tornillos hexagonales de 6- 8-10 mm.	CJ	1	6	1413H109



Set 35 puntas atornillador BOSCH X-Pro

Estuche 35 piezas con adaptador rápido 1/4".

PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, S 3/4/5/6, HEX 3/4/5/6, TH10, TH15, TH20 (2 uds.), TH25, TH27, TH30, TH40, llave de vaso 8/10 /13 mm, CYL-3 3,0/4,0/5,0/5,5 /6,0/8,0 mm, punta doble PH2 /PZ2, punta doble Th20/ Th25.	CJ	1	6	1413H110



ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

Set 32 puntas atornillado MILWAUKEE

Milwaukee



Estuche 32 accesorios 1/4". Puntas de atornillado y portapuntas magnetico. Nota: TXB... son puntas Torx seguridad.

31x25 mm: 1xPH1 / 2xPH2 / 1xPH3 / 1xPZ1 / 2xPZ2 / 1xPZ3 / 2xTX10 / 2xTX15 / 3xTX20 / 2xTX25 / 2xTX30 / 1xTX40 / 1xTX B07 / 1xTX B08 / 1xTX B09 / 1xTXB010 / 1xTX B015 / 1xTX B020 / 1xTX B025 / 1xHex 3 mm / 1xHex 4 mm / 1xHex 5 mm / 1xHex 6 mm, 1 adaptador con bloqueo de 73 mm.	CJ	1	1	1728H6

Accesorios para taladros

Plato lijador autogrip para taladro/amoladora RATIO

ratio





Acoplable a taladros y amoladoras. Incluye agujero M14 + eje ø 10 mm. para usar con taladro.

ø 115 mm.	BL	1	5	3677H1
ø 125 mm.	BL	1	5	3677H2

Plato lijador para taladro RATIO

ratio





Caucho. Incluye vástago portaútiles.

Plato ø 125 mm. Vástago ø 6 mm.	DB	1	10	2699H

NUEVO

Plato lijador para taladro WOLFCRAFT

wolfcraft



Alojamiento de material abrasivo y cierre rápido pulidor. Velocidad máx. de rotación 3.500 rpm.

Plato ø 125 mm. Vástago ø 8 mm.	BL	1	1	7590H61

NUEVO

Plato lijador autoadherente para taladro WOLFCRAFT

wolfcraft



Alojamiento de material abrasivo y autoadherente pulidor. Velocidad máx. de rotación 4.500 rpm.

Plato ø 125 mm. Vástago ø 8 mm.	BL	1	1	7590H62

NUEVO Plato pulidor para taladro WOLFCRAFT

Para pulido de brillo con pasta de pulir y cera. Carrocerías, chapa, metal no férreo, acero inox, madera. Vástago ø 8 mm.

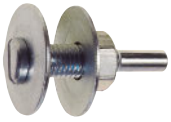
ø 120 mm.	BL	1	1	7590H64

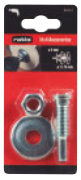


Eje adaptador porta útiles RATIO

Perno fijación para discos abrasivos y de abrillantado.

ø 12,75 mm. Vástago ø 8 mm.	BL	1	10	3676H2





NUEVO Eje adaptador porta útiles WOLFCRAFT

Para discos de lijar y pulir sin vástago.

ø 10 mm.	BL	1	1	7590H68



Llave portabrocas RATIO

Fiable y duradero.

Portabrocas ø 8-10 mm.	BL	1	1	6255H
Portabrocas ø 13 mm.	BL	1	12	6256H
Portabrocas ø 10-13 mm.	BL	1	1	6283H





NUEVO Llave portabrocas WOLFCRAFT

Para portabrocas de 10 + 13 mm de AEG, BOSCH, Fein, Kress, metabo, ROCKWELL, RÖHM, SKIL, Wolf, Wolfcraft. DIN 6349. Tipo llave S2A.

10+13 mm.	BL	1	1	7590H82



Portabrocas RATIO serie Basic

Con llave de apriete incluida. No válido para martillo.

1. ø 13 mm. H 1/2" x 20.	DB	1	5	3691H1
2. ø 13 mm. Anclaje SDS-Plus.	DB	1	1	3691H2

1.



2.





Portabrocas automático RATIO 6211

ratio





Para taladros eléctricos portátiles con o sin batería.Tornillo de fijación incluido.

Capacidad ø 2 – 13 mm. H ½" (20 h UNF).	BL	1	10	6211H

Portabrocas automático cierre seguridad RATIO 6814

ratio





Portabrocas automático completamente metálico especialmente diseñado para taladros portátiles. Adecuado para taladros de hasta 1000 W de potencia. Con agujero pasante para tornillo. Giro derecha/izquierda. Tornillo de fijación incluido. Con garras de metal duro, con rosca 1/2"-20 h UNF. Para su uso en rotación y percusión.

Capacidad ø 1,5 – 13 mm.	BL	1	10	6814H

Portabrocas con adaptador SDS-Plus BOSCH

BOSCH



Con llave de alta calidad con apertura de 1,5-13 mm para una mayor flexibilidad de la herramienta. Fácil de ajustar con el adaptador SDS plus incluido en el set.

1,5-13 mm.	BL	1	1	1413H126

NUEVO

Portabrocas con adaptador SDS-Plus WOLFCRAFT Economy line

wolfcraft



Solo uso con giro, no válido para percusión. 1 portabrocas con rosca interior de 13 (1/2") x 20 mm, ancho de sujeción 1,5 - 13 mm. 1 llave para portabrocas S2A. 1 adaptador de portabrocas, SDS-plus con rosca de 13 (1/2") x 20 mm.

Capacidad: ø 1,5 - 13 mm.	BL	1	1	7590H83

Portabrocas 1/4 para atornilladores RATIO 6903

ratio





Sujeción rápida para atornilladores de batería con fijación hexagonal ¼". Giro derechas.

Capacidad ø 0,50 – 8 mm.	DB	1	10	6903H

Adaptador portabrocas para coronas HSS-G BOSCH Expert Power Change

BOSCH

ø 14-210 mm. Mandril 7/16" de 11mm. Vástago de inserción hexagonal con broca HSS-G de 7,15x105 mm. Para tubos y perfiles metálicos, plásticos, madera con metal y cartón-yeso.

ø 7,15x105 mm.	BL	1	1	1413H11



Adaptador portabrocas para coronas HSS-G BOSCH AC

BOSCH

ø 16-210 mm. Mandril PC Plus de 3/8". 8,7 mm incluida broca HSS-G de 7,15x85 mm. Vástago hexagonal.

ø 7,15x85 mm.	BL	1	1	1413H12



Adaptador portabrocas SDS Plus RATIO

ratio

Permite adaptar a su taladro o martillo percutor con portabrocas SDS Plus, un portabrocas convencional. Se suministra con tornillo M6.

Rosca 1/2"-20 UNF.	BL	1	5	6301H





Alargador flexible para taladros RATIO

ratio

Eje flexible con portabrocas ø 0,5/8 mm. con llave de pasador para ajuste. Máx. 4.000 rpm. CE. para trabajos a distancia.

130 cm. Vástago ø 6 mm. Imprescindible usar soporte 3687H.	PL	1	1	3686H





Recogepolvo taladros RATIO 6264

ratio

Con depósito recolector de polvo para no manchar el suelo.

Para brocas ø 4 a 10 mm.	BL	1	10	6264H





Recogepolvo taladros WOLFCRAFT

wolfcraft

Fabricado en plástico moldeado. Recoge el polvo del taladro en pared sin manchar el suelo.

Para brocas ø 4-8 mm.	BL	1	3	7590H5



ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

Soporte orientable universal para taladros RATIO

ratio





Metálico. Conexión a taladros con collar norma europea.

ø 43 mm.	DB	1	1	3687H

Soporte taladro universal RATIO CenterFix 5590

ratio





Adaptador cuello taladro norma europea ø 43 mm. Base de trabajo en fundición de aluminio fresada. Homologado GS.

Altura trabajo máx: 345 mm. Ajuste de profundidad: 60 mm. ø columna: 50 mm. Base de trabajo: 160x230 mm. Utilizar con mordaza 5890H.	CJ	1	4	5590H

NUEVO

Broca con avellanador WOLFCRAFT

wolfcraft



Perforación previa y avellanado en un paso. Para tornillos de cabeza avellanada de ø 3,5 - 6 mm. 1 broca con avellanador. 1 llave hexagonal del 2,5.

ø 3,5 - 6 mm.	BL	1	1	7590H81

Accesorios para multiherramientas

Accesorios minitaladro RATIO MNT-180

ratio



Accesorios universales surtidos. Estuche plástico.

180 accesorios.	CJ	1	10	5993H180

Accesorios minitaladro RATIO MNT-145

ratio



Accesorios universales surtidos. Estuche plástico.

145 accesorios.	CJ	1	3	7993X232

Accesorios multiherramienta RATIO Multitool - 15

Anclaje universal. Juego 15 accesorios.

Hojas de sierra oscilantes: 1 HCS 34x40 mm. Madera. 2 HCS 34x40 mm. Madera/PVC. 1 BIM 34x40 mm. Madera/PVC/Metal. 1 BIM 28,5x40 mm. Madera/PVC/Metal. 1 INOX 10x40 mm. Madera/PVC. 1 INOX 20x40 mm. Madera/PVC. 1 INOX 31x40 mm. Madera/PVC. 1 HSS ø 80 mm. Madera/PVC/Metal. 1 Hoja rascador recta. INOX 50x30 mm. 1 Hoja rascador acodada INOX 50x30 mm. 1 Hoja sierra metal duro semi circular. ø 66 mm. 1 Hoja lijadora. Metal duro. 78x78x78 mm. 2 Adaptadores de 25 mm.	CJ	1	12	6993H15



Accesorios multiherramienta BOSCH Starlock Best of Cutting

Set 5 unidades. Hoja de sierra para corte de inmersión BIM Hard Wood AIZ 32 BSPB (1 unidad). Hoja de sierra para corte de inmersión BIM Wood and Metal AIZ 32 APB (1 unidad). Hoja de sierra segmentada BIM Wood and Metal ACZ 85 EB (1 unidad). Hoja de carburo para corte de inmersión Metal AIZ 32 AT (1 unidad). Hoja de sierra para corte de inmersión BIM Wood and Metal AII 65 APB (1 unidad).

5 unid.	CJ	1	5	1413H125



Espigas y tubillones

Clavijas madera, kit de ensamblaje RATIO 6830

Conjunto broca punta centradora, tope ajunte de profundidad, llave allen, 4 centradores y juego de clavijas de madera.

ø 6 mm. 27 clavijas madera.	BL	1	12	6830H6



Clavijas de madera RATIO 6832

Bolsa 25 unidades.

ø 6x30 mm.	BOL	1	40	6832H6
ø 8x40 mm.	BOL	1	25	6832H8
ø 10x40 mm.	BOL	1	25	6832H10





ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

NUEVO

Clavijas de madera WOLFCRAFT

Excelente calidad dado que están fabricadas conforme DIN 68150. Estructura estriada para un agarre óptimo en orificio para espiga.



ø 6x30 mm. 200 unid.	BL	1	1	7590H23
ø 6x30 mm. 50 unid.	BL	1	1	7590H24
ø 8x40 mm. 150 unid.	BL	1	1	7590H25
ø 8x40 mm. 40 unid.	BL	1	1	7590H26
ø 10x40 mm. 120 unid.	BL	1	1	7590H27
ø 10x40 mm. 30 unid.	BL	1	1	7590H28

Clavijas de madera EHS

Presentadas en blíster rígido.





ø 6 mm. 15 unid.	BL	12	12	1410J216
ø 8 mm. 10 unid.	BL	10	10	1410J217
ø 10 mm. 7 unid.	BL	10	10	1410J218

Mordaza guía para clavijas RATIO

Anchura regulable para diferentes grosores de tableros. Para planchas de 10 a 30 mm de grosor. Incluye 3 espaciadores y clavijas de madera ø 6-8-10 mm.





Clavijas ø 6 - 8 - 10 mm.	DB	1	1	3695H

Tope para brocas RATIO 6265

Para fijar la profundidad de taladro. Kit 3 medidas.





ø 6-8-10 mm.	BL	1	10	6265H

NUEVO

Tope para brocas WOLFCRAFT

Para limitar la profundidad de perforación. Kit 3 medidas.



ø 6-8-10 mm.	BL	1	1	7590H22

NUEVO Marcadores puntas para brocas WOLFCRAFT

4 unid. Ejecución robusta y duradera de acero. Punto de centrado puntiagudo para una marca clara de la posición de perforación.

ø 6 mm.	BL	1	1	7590H29
ø 8 mm.	BL	1	1	7590H30



NUEVO Juego de clavijas WOLFCRAFT

Para taladro y atornillador de batería. Juego de marcador, broca para madera, tope de profundidad y espigas corrugadas de madera para realizar ensamblajes de madera. 4 marcadores para marcación exacta de agujeros para espigas opuestos. Broca para madera con punta cortante rectificada de precisión y punta de centraje para lograr un buen guiado de las perforaciones.

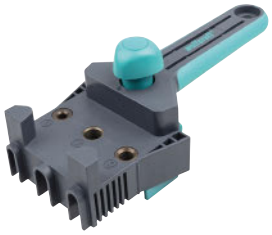
ø 6 mm. 31 piezas. Grosor tablero 12 - 14 mm.	BL	1	1	7590H31
ø 8 mm. 28 piezas. Grosor tablero 15 - 18 mm.	BL	1	1	7590H32



NUEVO Guía colocación clavijas madera WOLFCRAFT

Para taladro, atornillador de batería. Para espigas de madera de 6, 8 y 10 mm.

Grosor tablero 12-30 mm.	BL	1	1	7590H33



NUEVO Juego completo para ensamblaje invisible WOLFCRAFT

Plantilla para taladrar agujeros ciegos: uniones de esquina, en T y de superficies con ensamblajes invisibles en solo 3 pasos. Medición rápida del grosor de la tabla directamente con el dispositivo y preajuste a todos los grosores habituales de tabla a partir de 12 mm. Maletín de plástico de calidad para un almacenamiento práctico y ordenado.

55 piezas: 1 guía ajustable. 1 broca escalonada, HSS, ø 9,5 mm, l = 180 mm. 1 tope de profundidad de ø 9,5 mm. 1 llave hexagonal SW 3. 1 punta de atornillador l = 150 mm. 10 tacos tapa taladros, haya, ø 9,3 mm, l = 46 mm. 10 tornillos para madera, 4x25 mm. 10 tornillos para madera, 4x30 mm. 10 tornillos para madera, 4x40 mm. 10 tornillos para madera, 4x60 mm.	BL	1	1	7590H34



Brocas

Barrena tres puntas RATIO 6191

ratio

Hexágono 1/4" especial cordless. Punta rectificada. Bolsa plástico.



10 mm.	BOL	1	5	6191H10	24 mm.	BOL	1	1	6191H24
12 mm.	BOL	1	5	6191H12	25 mm.	BOL	1	5	6191H25
14 mm.	BOL	1	1	6191H14	26 mm.	BOL	1	5	6191H26
16 mm.	BOL	1	5	6191H16	28 mm.	BOL	1	5	6191H28
18 mm.	BOL	1	5	6191H18	30 mm.	BOL	1	5	6191H30
20 mm.	BOL	1	5	6191H20	32 mm.	BOL	1	5	6191H32
22 mm.	BOL	1	1	6191H22	36 mm.	BOL	1	5	6191H36

Barrena tres puntas RATIO 1579

ratio

Hexágono 1/4" (especial cordless). Estuche bimaterial 5 piezas.



ø 16x152 mm. ø 20x152 mm. ø 22x152 mm. ø 25x152 mm. ø 32x152 mm.	CJ	1	5	1579H5

Broca barrena 3 puntas BOSCH Expert Self Cut Speed

BOSCH

1. 2. 3.



1. ø 12x152 mm.	BL	1	5	1413H135
ø 14x152 mm.	BL	1	5	1413H136
ø 16x152 mm.	BL	1	5	1413H137
ø 18x152 mm.	BL	1	1	1413H138
ø 20x152 mm.	BL	1	5	1413H139
ø 22x152 mm.	BL	1	5	1413H140
ø 25x152 mm.	BL	1	5	1413H141
ø 30x152 mm.	BL	1	5	1413H142
ø 32x152 mm.	BL	1	5	1413H8
2. Blíster 3 unid. ø 20, 22, 25 mm.	BL	1	5	1413H9
3. Blíster 7 unid. ø 16-18-20-22-25-32 mm. Incluye extensión 152 mm.	BL	1	5	1413H10

Broca madera RATIO 6190

Punta de centrado.

3 mm.	BOL	1	500	6190H3
4 mm.	BOL	1	5	6190H4
5 mm.	BOL	1	5	6190H5
6 mm.	BOL	1	1	6190H6
7 mm.	BOL	1	1	6190H7
8 mm.	BOL	1	5	6190H8

9 mm.	BOL	1	5	6190H9
10 mm.	BOL	1	5	6190H10
12 mm.	BOL	1	5	6190H12
14 mm.	BOL	1	5	6190H14
16 mm.	BOL	1	1	6190H16





Set 5 brocas madera RATIO

Punta de centrado.

ø 4-5-6-8-10 mm.	CJ	1	1	1588H5



Set 8 brocas madera RATIO 1588

Punta de centrado.

ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm.	CJ	1	1	1588H8



Set 8 brocas madera RATIO 1578

Punta de centrado. Estuche bimaterial 8 pzas.

ø 3x61 mm. ø 4x75 mm. ø 5x86 mm. ø 6x93 mm. ø 7x109 mm. ø 8x117 mm. ø 9x125 mm. ø 10x133 mm.	CJ	1	5	1578H8





Set 7 brocas madera BOSCH Set X-Pro 7

BOSCH



Estuche 7 brocas. Madera dura, madera maciza, madera blanda.

ø 3-4-5-6-7-8-10 mm.	CJ	1	1	1413H7

Broca metal RATIO 6298 serie larga

ratio





Acero rápido HSS. DIN 340N. Bolsa plástico.

3,00x100 mm.	BOL	1	1	6298H3
4,00x119 mm.	BOL	1	5	6298H4
5,00x132 mm.	BOL	1	5	6298H5
6,00x139 mm.	BOL	1	5	6298H6

8,00x165 mm.	BOL	1	5	6298H8
10,00x184 mm.	BOL	1	5	6298H10
12,00x205 mm.	BOL	1	1	6298H12

Broca metal RATIO 6294

ratio





Acero rápido HSS. DIN 338N. Geometría de corte rectificada. Bolsa plástico.

1,00 mm.x2.	BOL	1	1	6294H1
1,50 mm.x2.	BOL	1	1	6294H1.5
2,00 mm.x2.	BOL	1	1	6294H2
2,50 mm.x2.	BOL	1	1	6294H2.5
3,00 mm.x2.	BOL	1	5	6294H3
3,25 mm.x2.	BOL	1	1	6294H3.25
3,50 mm.x2.	BOL	1	5	6294H3.5
4,00 mm.x2.	BOL	1	5	6294H4
4,50 mm.	BOL	1	5	6294H4.5
5,00 mm.	BOL	1	1	6294H5
5,50 mm.	BOL	1	5	6294H5.5

6,00 mm.	BOL	1	5	6294H6
6,50 mm.	BOL	1	5	6294H6.5
7,00 mm.	BOL	1	5	6294H7
8,00 mm.	BOL	1	5	6294H8
8,50 mm.	BOL	1	5	6294H8.5
9,00 mm.	BOL	1	1	6294H9
10,00 mm.	BOL	1	5	6294H10
11,00 mm.	BOL	1	5	6294H11
12,00 mm.	BOL	1	5	6294H12
13,00 mm.	BOL	1	5	6294H13

Broca metal RATIO 6694

ratio





Acero rápido HSS. DIN 338N. Geometría de corte rectificada. Con mango reducido ø 12,7 mm. Bolsa plástico.

14,00 mm.	BOL	1	5	6694H14
15,00 mm.	BOL	1	2	6694H15
16,00 mm.	BOL	1	1	6694H16

17,00 mm.	BOL	1	1	6694H17
18,00 mm.	BOL	1	1	6694H18
20,00 mm.	BOL	1	2	6694H20

Broca metal Profesional RATIO 1594

Acero rápido (HSS). DIN 338N, geometría corte rectificada. Calidad profesional. Petaca plástico.

0,50 mm.	CJ	10	10	1594H0.50	6,00 mm.	CJ	10	10	1594H6
0,80 mm.	CJ	10	10	1594H0.80	6,50 mm.	CJ	10	10	1594H6.5
1,00 mm.	CJ	10	10	1594H1	7,00 mm.	CJ	10	10	1594H7
1,50 mm.	CJ	10	10	1594H1.5	7,50 mm.	CJ	10	10	1594H7.5
2,00 mm.	CJ	10	10	1594H2	8,00 mm.	CJ	10	10	1594H8
2,50 mm.	CJ	10	10	1594H2.5	8,50 mm.	CJ	10	10	1594H8.5
3,00 mm.	CJ	10	10	1594H3	9,00 mm.	CJ	10	10	1594H9
3,25 mm.	CJ	10	10	1594H3.25	9,50 mm.	CJ	10	10	1594H9.5
3,50 mm.	CJ	10	10	1594H3.5	10,00 mm.	CJ	10	10	1594H10
4,00 mm.	CJ	10	10	1594H4	11,00 mm.	CJ	5	5	1594H11
4,50 mm.	CJ	10	10	1594H4.5	12,00 mm.	CJ	5	5	1594H12
5,00 mm.	CJ	10	10	1594H5	13,00 mm.	CJ	5	5	1594H13
5,50 mm.	CJ	10	10	1594H5.5					





Set 6 brocas metal Profesional RATIO

Estuche 6 brocas. Acero rápido (HSS). DIN 338N, geometría corte rectificada. Calidad profesional.

ø 2-3-4-5-6-8 mm.	CJ	1	1	1596H6



Set 19 brocas metal Profesional RATIO

Estuche 19 brocas. Acero rápido (HSS). DIN 338N, geometría corte rectificada. Calidad profesional.

ø 1-10x0,50 mm.	CJ	1	1	1596H19



Set 7 brocas metal HSS BOSCH PoinTeQ 7

BOSCH



Estuche 7 brocas. Set mini X Line helicoidales. Para acero/metal férreo, fundición gris, acero aleado y acero no aleado.

ø 2-3-4-5-6-8-10 mm.	CJ	1	1	1413H1

Set 19 brocas metal HSS BOSCH PoinTeQ ProBox 19

BOSCH



Estuche 19 brocas. Helicoidales. Para acero/metal férreo, fundición gris, acero aleado y acero no aleado.

ø 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10 mm.	CJ	1	1	1413H2

Set 25 brocas metal HSS BOSCH PoinTeQ ProBox 25

BOSCH



Estuche 25 brocas. Helicoidales. Para acero/metal férreo, fundición gris, acero aleado y acero no aleado.

ø 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10-10,5-11-11,5-12-12,5-13 mm.	CJ	1	1	1413H3

Broca metal HSS-CO RATIO 6295

ratio





Acero al cobalto (HSSCo). DIN 338N, geometría corte rectificada. Bolsa plástico.

1,00 mm.x2.	BOL	1	5	6295H1	6,00 mm.	BOL	1	5	6295H6
1,50 mm.x2.	BOL	1	5	6295H1.5	6,50 mm.	BOL	1	5	6295H6.5
2,00 mm.x2.	BOL	1	5	6295H2	7,00 mm.	BOL	1	5	6295H7
2,50 mm.x2.	BOL	1	1	6295H2.5	7,50 mm.	BOL	1	1	6295H7.5
3,00 mm.x2.	BOL	1	5	6295H3	8,00 mm.	BOL	1	5	6295H8
3,25 mm.x2.	BOL	1	1	6295H3.25	8,50 mm.	BOL	1	5	6295H8.5
3,50 mm.x2.	BOL	1	5	6295H3.5	9,00 mm.	BOL	1	5	6295H9
4,00 mm.x2.	BOL	1	5	6295H4	10,00 mm.	BOL	1	5	6295H10
4,25 mm.	BOL	1	5	6295H4.25	11,00 mm.	BOL	1	5	6295H11
4,50 mm.	BOL	1	5	6295H4.5	12,00 mm.	BOL	1	5	6295H12
5,00 mm.	BOL	1	5	6295H5	13,00 mm.	BOL	1	1	6295H13
5,50 mm.	BOL	1	1	6295H5.5					

Broca metal HSS-CO Profesional RATIO 1595

Acero al cobalto (HSSCo.). DIN 338 N, geometría corte rectificada. Calidad industrial. Petaca plástico.





1,00 mm.	CJ	10	10	1595H1	6,00 mm.	CJ	10	10	1595H6
1,50 mm.	CJ	10	10	1595H1.5	6,50 mm.	CJ	10	10	1595H6.5
2,00 mm.	CJ	10	10	1595H2	7,00 mm.	CJ	10	150	1595H7
2,50 mm.	CJ	10	300	1595H2.5	7,50 mm.	CJ	10	10	1595H7.5
3,00 mm.	CJ	10	10	1595H3	8,00 mm.	CJ	10	10	1595H8
3,25 mm.	CJ	10	10	1595H3.25	8,50 mm.	CJ	10	10	1595H8.5
3,50 mm.	CJ	10	10	1595H3.5	9,00 mm.	CJ	10	10	1595H9
4,00 mm.	CJ	10	10	1595H4	9,50 mm.	CJ	10	10	1595H9.5
4,25 mm.	CJ	10	10	1595H4.25	10,00 mm.	CJ	10	10	1595H10
4,50 mm.	CJ	10	10	1595H4.5	10,50 mm.	CJ	5	5	1595H10.5
5,00 mm.	CJ	10	10	1595H5	11,00 mm.	CJ	5	5	1595H11
5,25 mm.	CJ	10	10	1595H5.25	12,00 mm.	CJ	5	5	1595H12
5,50 mm.	CJ	10	10	1595H5.5	13,00 mm.	CJ	5	5	1595H13

Set 6 brocas metal HSS-CO Profesional RATIO

Acero al cobalto (HSSCo.). DIN 338 N, geometría corte rectificada. Calidad industrial.



Estuche 6 brocas. ø 2-3-4-5-6-8 mm.	CJ	1	1	1597H6

Set 19 brocas metal HSS-CO Profesional RATIO

Acero al cobalto (HSSCo.). DIN 338 N, geometría corte rectificada. Calidad industrial.



Estuche 19 brocas. ø 1-10x0,50 mm.	CJ	1	1	1597H19

Broca metal HSS-CO BOSCH XPro

Estuche 7 brocas. Acero no aleado, de baja aleación, fundición gris, acero, metal férreo, acero inoxidable, cobre, cinc, aleaciones estaño y aluminio. DIN338.



ø 2-3-4-5-6-8-10 mm.	CJ	1	1	1413H4

Set 19 brocas metal HSS-CO BOSCH ProBox

BOSCH



Estuche 19 brocas. Acero no aleado, de baja aleación, fundición gris, acero, metal férreo, acero inoxidable, cobre, cinc, aleaciones estaño y aluminio. DIN338.

ø 1,0-10,0x0,50 mm.	CJ	1	1	1413H5

Set 25 brocas metal HSS-CO BOSCH ProBox 25

BOSCH



Estuche 25 brocas. Acero no aleado, de baja aleación, fundición gris, acero, metal férreo, acero inoxidable, cobre, cinc, aleaciones estaño y aluminio. DIN338.

ø 1,0-13,0x0,50 mm.	CJ	1	1	1413H6

Broca metal HSS-G Tin MILWAUKEE

Milwaukee



Estuche 10 brocas HSS-G Tin para metal con anclaje hexagonal 1/4". Recubrimiento de nitruro de titanio.

ø 3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10 mm.	CJ	1	1	1728H2

Broca metal HSS-G Tin MILWAUKEE

Milwaukee



Estuche 19 brocas HSS-G Tin para metal con anclaje hexagonal 1/4". Recubrimiento de nitruro de titanio.

ø 2-2,5-2x3-3,5-2x4-4,5-5-5,5-6- 6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10 mm.	CJ	1	1	1728H3

Broca metal HSS-Co MILWAUKEE

Milwaukee



Estuche 19 brocas HSS-Co. Acero al cobalto (5%) según DIN338.

ø 1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10 mm.	CJ	1	1	1728H4

Broca metal RATIO InoxPlus

Acero al cobalto HSSE 5% Co. Aplicación universal (también inox). DIN 338W. 3 planos de arrastre a partir del ø 4 mm. Ideal para cordless gracias a su diseño de hélice y ángulo de 135º. Reduce fricción y gana rapidez, mayor duración de la batería. Presentada en tubo plástico para colgar.





3,00 mm.x2.	PL	1	10	6695H3	6,00 mm.	PL	1	50	6695H6
3,50 mm.x2.	PL	1	10	6695H3.5	8,00 mm.	PL	1	10	6695H8
4,00 mm.x2.	PL	1	10	6695H4	10,00 mm.	PL	1	10	6695H10
5,00 mm.	PL	1	10	6695H5	12,00 mm.	PL	1	5	6695H12

Set 6 brocas metal RATIO InoxPlus

Acero al cobalto HSSE 5% Co. Aplicación universal (también inox). DIN 338W. 3 planos de arrastre a partir del ø 4 mm. Ideal para cordless gracias a su diseño de hélice y ángulo de 135º. Reduce fricción y gana rapidez, mayor duración de la batería.



Estuche 6 brocas. ø 2-3-4-5-6-8 mm.	CJ	1	1	1585H6

Broca Multimaterial RATIO

Para taladrar todo tipo de materiales (madera, metal, cerámica blanda, hormigón...) o materiales multi-capa con o sin percusión. Punta centradora que proporciona una perforación constante y con buen guiado. Espirales con sección central reforzada. Tecnología de soldadura y endurecimiento AWB optimizada para cada diámetro para una mayor robustez y menor vibración.





ø 4x40x75 mm.	BL	1	1	1960H4
ø 5x50x85 mm.	BL	1	1	1960H5
ø 6x60x100 mm.	BL	1	1	1960H6
ø 8x80x120 mm.	BL	1	1	1960H8

Set 4 brocas Multimaterial RATIO

Para taladrar todo tipo de materiales (madera, metal, cerámica blanda, hormigón...) o materiales multi-capa con o sin percusión. Punta centradora que proporciona una perforación constante y con buen guiado. Espirales con sección central reforzada. Tecnología de soldadura y endurecimiento AWB optimizada para cada diámetro para una mayor robustez y menor vibración.



Estuche 4 brocas. ø 4 - 5 - 6 - 8 mm.	CJ	1	1	1965H4

Set 5 brocas Multimaterial RATIO



Para taladrar todo tipo de materiales (madera, metal, cerámica blanda, hormigón...) o materiales multi-capa con o sin percusión. Punta centradora que proporciona una perforación constante y con buen guiado. Espirales con sección central reforzada. Tecnología de soldadura y endurecimiento AWB optimizada para cada diámetro para una mayor robustez y menor vibración.

Juego 5 brocas anclaje hexagonal 1/4". ø 4x45x90 mm. (1 unid.) ø 5x50x100 mm. (1 unid.) ø 6x50x100 mm. (2 unid.) ø 8x60x100 mm. (1 unid.)	CJ	1	100	1966H5

Set 8 brocas multimaterial MILWAUKEE Emea



Estuche 8 brocas multimaterial con punta carburo tungsteno para hormigon, ladrillos, tejas, bloques de hormigon celular, chapas de metal fino, aluminio, baldosas ceramicas de dureza blanda a media, todo tipo de madera y PVC. Con anclaje hexagonal 1/4".

ø 4x90 mm, ø 5/5/6/6x100 mm, ø 8/10x120 mm, ø 12x150 mm.	CJ	1	1	1728H1

Broca pared RATIO 6396





Punta carburo tungsteno. DIN 8039. Bolsa plástico.

4 mm.	BOL	1	5	6396H4	10 mm.	BOL	1	5	6396H10
5 mm.	BOL	1	5	6396H5	12 mm.	BOL	1	5	6396H12
6 mm.	BOL	1	5	6396H6	14 mm.	BOL	1	5	6396H14
7 mm.	BOL	1	1	6396H7	16 mm.	BOL	1	5	6396H16
8 mm.	BOL	1	1	6396H8					

Set 5 brocas pared RATIO



Punta carburo tungsteno. DIN 8039. Bolsa plástico.

5 piezas. ø 4-5-6-8-10 mm.	CJ	1	70	1589H5

Set 8 brocas pared RATIO

Punta carburo tungsteno. DIN 8039. Bolsa plástico.

8 piezas. ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm.	CJ	1	1	1589H8



Broca pared RATIO serie larga 6398

Punta carburo tungsteno. DIN 8039. Bolsa plástico.

6x200 mm.	BOL	1	5	6398H6	12x200 mm.	BOL	1	5	6398H12
8x200 mm.	BOL	1	5	6398H8	14x200 mm.	BOL	1	5	6398H14
10x200 mm.	BOL	1	5	6398H10					





Broca pared profesional RATIO 6596

Punta carburo tungsteno. DIN 8039. Alto rendimiento. Bolsa plástico.

3 mm.	BOL	1	1	6596H3	9 mm.	BOL	1	5	6596H9
4 mm.	BOL	1	1	6596H4	10 mm.	BOL	1	5	6596H10
5 mm.	BOL	1	5	6596H5	12 mm.	BOL	1	5	6596H12
6 mm.	BOL	1	5	6596H6	14 mm.	BOL	1	1	6596H14
7 mm.	BOL	1	1	6596H7	16 mm.	BOL	1	5	6596H16
8 mm.	BOL	1	5	6596H8					





Set 5 brocas pared profesional RATIO

Punta carburo tungsteno. DIN 8039. Alto rendimiento.

5 piezas. ø 4-5-6-8-10 mm.	CJ	1	70	1592H5



Set 8 brocas pared profesional RATIO

Punta carburo tungsteno. DIN 8039. Alto rendimiento.



8 piezas. ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm.	CJ	1	50	1592H8

Broca pared profesional RATIO 6597 serie larga

Punta carburo tungsteno serie larga. DIN 8039. Alto rendimiento. Bolsa plástico.



5x150 mm.	BOL	1	5	6597H5
6x150 mm.	BOL	1	5	6597H6
8x200 mm.	BOL	1	1	6598H8
10x200 mm.	BOL	1	5	6598H10
12x200 mm.	BOL	1	5	6598H12
8x400 mm.	BOL	1	1	6599H8
10x400 mm.	BOL	1	1	6599H10
12x400 mm.	BOL	1	1	6599H12
14x400 mm.	BOL	1	1	6599H14
16x400 mm.	BOL	1	1	6599H16
18x400 mm.	BOL	1	1	6599H18
20x400 mm.	BOL	1	25	6599H20

Broca pared profesional MILWAUKEE

Punta con pastilla de carburo de tungsteno, para perforar hormigon, ladrillo, mampostería, granito, piedra natural y losas. Vástago 3 caras. Brocas ø 3 y 4 mm con vastago redondo.



ø 3x90 mm - cilíndrico.	BOL	1	1	1719H1
ø 4x90 mm - cilíndrico.	BOL	1	1	1719H2
ø 5x100 mm - 3 rebajes.	BOL	1	1	1719H3
ø 6x100 mm - 3 rebajes.	BOL	1	1	1719H4
ø 6x150 mm - 3 rebajes.	BOL	1	1	1719H5
ø 7x150 mm - 3 rebajes.	BOL	1	1	1719H6
ø 8x100 mm - 3 rebajes.	BOL	1	1	1719H7
ø 8x150 mm - 3 rebajes.	BOL	1	1	1719H8
ø 10x150 mm - 3 rebajes.	BOL	1	1	1719H9
ø 10x250 mm - 3 rebajes.	BOL	1	1	1719H10
ø 12x150 mm - 3 rebajes.	BOL	1	1	1719H11

Set 8 brocas pared profesional MILWAUKEE

Punta con pastilla de carburo de tungsteno, para perforar hormigon, ladrillo, mampostería, granito, piedra natural y losas. Vástago 3 caras. Brocas ø 3 y 4 mm con vastago redondo.



Juego 8 brocas ø 4x90 mm, 5-5,5-5,5-6-7x100 mm, 8-10x150 mm.	CJ	1	1	1719H12

Broca pared IRWIN JORAN

Punta carburo tungsteno.

3 mm.	BOL	1	5	7524H3
4 mm.	BOL	1	10	7524H4
5 mm.	BOL	1	5	7524H5
6 mm.	BOL	1	10	7524H6
7 mm.	BOL	1	10	7524H7
8 mm	BOL	1	5	7524H8
10 mm.	BOL	1	5	7524H10
12 mm.	BOL	1	10	7524H12
14 mm.	BOL	1	5	7524H14
15 mm.	BOL	1	5	7524H15
16 mm.	BOL	1	5	7524H16





Broca pared IRWIN JORAN serie larga

Punta carburo tungsteno. Estuche plástico.

8x400 mm.	CJ	1	10	7525H8
10x400 mm.	CJ	1	10	7525H10
12x400 mm.	CJ	1	10	7525H12



Set 5 brocas pared RATIO 1581

Punta carburo tungsteno. Brocas con hexágono 1/4"(especial cordless). Estuche bimaterial 5 piezas.

ø 4x93 mm. ø 5x103 mm. ø 6x118 mm. ø 7x118 mm. ø 8x120 mm.	CJ	1	10	1581H5





Set 7 brocas pared/piedra RATIO Prostone

Estuche 7 brocas. Optimizada para mampostería. Especial para uso con máquinas a batería. Inicio de perforación rápida con percusión.

ø 4-5-6-6-8-10-12 mm.	CJ	1	1	3015H7





Broca porcelánico RATIO X-Treme

ratio





Punta metal duro de 1ª calidad, geometría especial y excelente soldadura. Para materiales de gran dureza: porcelánico, teja, piedra, granito y pizarra. Para materiales de dureza media: cemento, terrazo, mármol, terracota. Usar a bajas revoluciones, sin percusión y refrigeración constante con agua. Presentada en tubo plástico para colgar.

ø 4 mm.	PL	1	1	6696H4
ø 5 mm.	PL	1	1	6696H5
ø 6 mm.	PL	1	1	6696H6
ø 8 mm.	PL	1	1	6696H8

Set 4 brocas porcelánico RATIO X-Treme

ratio



Punta metal duro de 1ª calidad, geometría especial y excelente soldadura. Para materiales de gran dureza: porcelánico, teja, piedra, granito y pizarra. Para materiales de dureza media: cemento, terrazo, mármol, terracota. Usar a bajas revoluciones, sin percusión y refrigeración constante con agua. Presentada en tubo plástico para colgar.

Estuche 4 brocas. ø 4-5-6-8 mm.	CJ	1	1	1583H4

Broca porcelánico BOSCH HardCeramic

BOSCH





Tecnología Carbide con punta de carburo y mezcla especial. No necesita refrigeración con agua. Punta centradora y filos que facilitan el corte. Borde reducido que ofrece máxima precisión en baldosas duras. Anclaje hexagonal 1/4" para taladros y atornilladores.

ø 5x90 mm.	BL	1	5	1961H5
ø 6x90 mm.	BL	1	1	1961H6
ø 8x90 mm.	BL	1	5	1961H8
ø 10x90 mm.	BL	1	5	1961H10
Juego 3 piezas ø 5, 6, 8x90 mm.	JGO	1	1	1962H3

Set 5 brocas porcelánico RATIO Rooftile

ratio





Estuche 5 brocas para porcelánico y cerámica. Punta de carburo de tugsteno-titanio rectificada con diamante.

ø 4-5-6-8-10 mm.	CJ	1	10	3751H5

Broca piedra SDS-Max RATIO Pro-Series 4 Cortes

Para hormigón armado. Pastillas de grandes dimensiones de carburo. Cabeza con pastillas colocadas a 4x90º. Punta centradora con ángulo de 130º. Alto volumen de extracción de polvo.



12x340 mm. 2 filos.	BL	1	1	6427H12X340	22x520 mm. 4 filos.	BL	1	1	6427H22X520
12x540 mm. 2 filos.	BL	1	1	6427H12X540	24x520 mm. 4 filos.	BL	1	1	6427H24X520
14x340 mm. 2 filos.	BL	1	1	6427H14X340	25x520 mm. 4 filos.	BL	1	1	6427H25X520
14x540 mm. 2 filos.	BL	1	1	6427H14X540	26x520 mm. 4 filos.	BL	1	1	6427H26X520
16x340 mm. 4 filos.	BL	1	1	6427H16X340	28x570 mm. 4 filos.	BL	1	1	6427H28X570
16x540 mm. 4 filos.	BL	1	1	6427H16X540	30x570 mm. 4 filos.	BL	1	1	6427H30X570
18x340 mm. 4 filos.	BL	1	1	6427H18X340	32x570 mm. 4 filos.	BL	1	1	6427H32X570
18x540 mm. 4 filos.	BL	1	1	6427H18X540	35x570 mm. 4 filos.	BL	1	1	6427H35X570
20x320 mm. 4 filos.	BL	1	1	6427H20X320	40x570 mm. 4 filos.	BL	1	1	6427H40X570
20x520 mm. 4 filos.	BL	1	1	6427H20X520					

Broca piedra SDS-Plus RATIO ProSeries 4 puntas

4 puntas para hormigón armado. Punta metal duro de una sola pieza y filo reforzado. Simetría optimizada 4x90º con funcionamiento uniforme de los 4 filos de corte. Punta centradora de precisión.





5x110 mm.	PL	1	1	6405H110	14x160 mm.	PL	1	1	6414H160
6x110 mm.	PL	1	1	6406H110	6x210 mm.	PL	1	1	6406H200
8x110 mm.	PL	1	1	6408H110	8x210 mm.	PL	1	1	6408H210
10x110 mm.	PL	1	1	6410H110	10x210 mm.	PL	1	20	6410H200
5x160 mm.	PL	1	1	6405H160	12x210 mm.	PL	1	1	6412H200
6x160 mm.	PL	1	1	6406H160	14x210 mm.	PL	1	1	6414H200
8x160 mm.	PL	1	1	6408H160	10x260 mm.	PL	1	1	6410H260
10x160 mm.	PL	1	1	6410H160	12x260 mm.	PL	1	1	6412H260
12x160 mm.	PL	1	1	6412H160	16x260 mm.	PL	1	1	6416H260

Set 4 brocas piedra SDS-Plus RATIO 4 Power

5 brocas de percusión. Los taladros de percusión con 4 filos combinan velocidad con robustez. Cabezal de metal duro empotrado para máxima resistencia en armadura. Potente avance de perforación.





ø 5-6x50x110/6-8-10x100x160 mm.	CJ	1	1	1318H5

Set 4 brocas piedra RATIO SDS Plus Trijet

ratio





Estuche 5 brocas de percusión. Broca multicorte con la máxima vida útil en hormigón y armaduras.

ø 6-8-10x100x160 mm. ø 6-8x50x100 mm.	CJ	1	1	2618H5

Broca SDS-Plus BOSCH 5X

BOSCH



Para martillo perforador. 4 aristas corte. Hormigón armado, piedra natural, mampostería y hormigón.

ø 5x50x110 mm.	PL	1	10	1413H25
ø 6x50x110 mm.	PL	1	10	1413H26
ø 8x50x110 mm.	PL	1	10	1413H29
ø 6x100x160 mm.	PL	1	10	1413H27
ø 8x100x160 mm.	PL	1	10	1413H30
ø 10x100x160 mm.	PL	1	10	1413H32
ø 6x150x210 mm.	PL	1	10	1413H28
ø 8x150x210 mm.	PL	1	10	1413H31
ø 10x150x210 mm.	PL	1	10	1413H33
ø 12x150x210 mm.	PL	1	10	1413H35
ø 16x150x210 mm.	PL	1	10	1413H36
ø 10x200x260 mm.	PL	1	10	1413H34

Set 3 brocas SDS SDS-Plus BOSCH 5X

BOSCH



Para martillo perforador. 4 aristas corte. Hormigón armado, piedra natural, mampostería y hormigón.

Est. 3 unid. ø 6x100x160 mm. ø 8x100x160 mm. ø 10x100x160 mm.	BL	1	10	1413H23

Set 5 brocas SDS-Plus BOSCH 5X

Para martillo perforador. 4 aristas corte. Hormigón armado, piedra natural, mampostería y hormigón.

BOSCH

Estuche 5 unid. ø 5x50x110-6x50x110-6x100x160-8x100x160-10x100x160 mm.	BL	1	5	1413H24



Broca piedra SDS-Plus X7 BOSCH Expert

Para martillo perforador. 4 aristas corte. Larga duración al perforar hormigón armado.

BOSCH

ø 5x50x115 mm.	PL	1	5	1413H149
ø 6x50x115 mm.	PL	1	5	1413H150
ø 6x100x165 mm.	PL	1	5	1413H151
ø 8x50x115 mm.	PL	1	5	1413H152
ø 8x100x165 mm.	PL	1	5	1413H153
ø 8x150x215 mm.	PL	1	5	1413H154
ø 10x100x165 mm.	PL	1	5	1413H155
ø 10x150x215 mm.	PL	1	5	1413H156
ø 12x100x165 mm.	PL	1	5	1413H157
ø 12x150x215 mm.	PL	1	5	1413H158



Set 7 brocas piedra SDS-Plus BOSCH Expert

Estuche 5 brocas.

BOSCH

ø 5x50x115 mm. ø 6x50x115 mm. ø 6x100x165 mm. ø 8x100x165 mm. ø 10x100x165 mm.	CJ	1	1	1413H148



Brocas piedra SDS-Plus MILWAUKEE M2 - 2 cortes



Punta tipo Breaker Points con pastilla de nueva generación y espiral cónica que minimiza la fricción.

ø 4x110 mm.	PL	1	1	1717H1
ø 4x160 mm.	PL	1	1	1717H2
ø 5x110 mm.	PL	1	1	1717H3
ø 5x160 mm.	PL	1	1	1717H4
ø 6x110 mm.	PL	1	1	1717H5
ø 6x160 mm.	PL	1	1	1717H6
ø 6x210 mm.	PL	1	1	1717H7
ø 6x260 mm.	PL	1	1	1717H8
ø 8x110 mm.	PL	1	1	1717H9
ø 8x160 mm.	PL	1	1	1717H10
ø 8x210 mm.	PL	1	1	1717H11
ø 8x260 mm.	PL	1	1	1717H12
ø 10x110 mm.	PL	1	1	1717H13
ø 10x160 mm.	PL	1	1	1717H14
ø 10x210 mm.	PL	1	1	1717H15
ø 10x260 mm.	PL	1	1	1717H16
ø 10x450 mm.	PL	1	1	1717H17
ø 12x160 mm.	PL	1	1	1717H18
ø 12x210 mm.	PL	1	1	1717H19
ø 12x260 mm.	PL	1	1	1717H20
ø 14x160 mm.	PL	1	1	1717H21
ø 14x210 mm.	PL	1	1	1717H22
ø 14x260 mm.	PL	1	1	1717H23
ø 16x210 mm.	PL	1	1	1717H24
ø 16x310 mm.	PL	1	1	1717H25
ø 16x450 mm.	PL	1	1	1717H26
ø 18x200 mm.	PL	1	1	1717H27
ø 20x200 mm.	PL	1	1	1717H28

Set 5 brocas piedra SDS-Plus MILWAUKEE M2 - 2 cortes



Punta tipo Breaker Points con pastilla de nueva generación y espiral cónica que minimiza la fricción.

Juego 5 brocas. 5-6x110 mm. 6-8-10x160 mm.	BL	1	1	1717H29

Set 7 brocas piedra SDS-Plus MILWAUKEE M2 - 2 cortes





Punta tipo Breaker Points con pastilla de nueva generación y espiral cónica que minimiza la fricción.

Juego 7 brocas. 5-6-8x110 mm. 6-8-10-12x160 mm.	CJ	1	1	1717H30

Broca piedra SDS-Plus MILWAUKEE MX4™ - 4 cortes

4 puntas para hormigón armado. Punta carburo de wolframio macizo soldada. Los 4 filos de corte simétricos a 90°, garantizan un agujero circular para una sujeción óptima del anclaje. La punta en ángulo más afilada garantiza una mayor precisión y rendimiento.





ø 5x115 mm.	PL	1	1	1716H1
ø 5x165 mm.	PL	1	1	1716H2
ø 6x115 mm.	PL	1	1	1716H3
ø 6x165 mm.	PL	1	1	1716H4
ø 6x215 mm.	PL	1	1	1716H5
ø 8x115 mm.	PL	1	1	1716H6
ø 8x165 mm.	PL	1	1	1716H7
ø 8x215 mm.	PL	1	1	1716H8
ø 8x265 mm.	PL	1	1	1716H9
ø 10x115 mm.	PL	1	1	1716H10
ø 10x165 mm.	PL	1	1	1716H11
ø 10x215 mm.	PL	1	1	1716H12
ø 10x265 mm.	PL	1	1	1716H13
ø 12x160 mm.	PL	1	1	1716H14
ø 12x210 mm.	PL	1	1	1716H15
ø 12x260 mm.	PL	1	1	1716H16
ø 14x160 mm.	PL	1	1	1716H17
ø 14x210 mm.	PL	1	1	1716H18
ø 16x260 mm.	PL	1	1	1716H19

Set 5 brocas piedra SDS-Plus MILWAUKEE MX4™ - 4 cortes

4 puntas para hormigón armado. Punta carburo de wolframio macizo soldada. Los 4 filos de corte simétricos a 90°, garantizan un agujero circular para una sujeción óptima del anclaje. La punta en ángulo más afilada garantiza una mayor precisión y rendimiento.



Estuche 5 brocas. 5-6x115 mm. 6-8x165 mm. 10x160 mm.	BL	1	1	1716H20

Set 7 brocas piedra SDS-Plus MILWAUKEE MX4™ - 4 cortes

4 puntas para hormigón armado. Punta carburo de wolframio macizo soldada. Los 4 filos de corte simétricos a 90°, garantizan un agujero circular para una sujeción óptima del anclaje. La punta en ángulo más afilada garantiza una mayor precisión y rendimiento.



Estuche 7 brocas. 5-6x115 mm. 6-8-8-10x165 mm. 12x160 mm.	CJ	1	1	1716H21

Broca piedra SDS-Max MILWAUKEE MX4™ - 4 Cortes

Para hormigon armado. Pastillas de grandes dimensiones de carburo. Cabeza con pastillas colocadas a 4x90º. Punta centradora con angulo de 130º. Alto volumen de extracción de polvo.



ø 12x340 mm.	PL	1	1	1727H1	ø 22x520 mm.	PL	1	1	1727H9
ø 14x340 mm.	PL	1	1	1727H2	ø 24x320 mm.	PL	1	1	1727H10
ø 14x540 mm.	PL	1	1	1727H3	ø 24x520 mm.	PL	1	1	1727H11
ø 16x340 mm.	PL	1	1	1727H4	ø 25x520 mm.	PL	1	1	1727H12
ø 16x540 mm.	PL	1	1	1727H5	ø 26x520 mm.	PL	1	1	1727H13
ø 18x540 mm.	PL	1	1	1727H6	ø 28x570 mm.	PL	1	1	1727H14
ø 20x320 mm.	PL	1	1	1727H7	ø 30x570 mm.	PL	1	1	1727H15
ø 20x520 mm.	PL	1	1	1727H8	ø 32x570 mm.	PL	1	1	1727H16

Broca piedra SDS-Plus IRWIN JORAN



Punta carburo tungsteno. Especial granito y hormigón. Estuche plástico.

6x110 mm.	PL	1	10	7573H6X110	14x210 mm.	PL	1	10	7573H14X210
6x160 mm.	PL	1	1	7573H6X160	18x300 mm.	PL	1	1	7573H18X300
8x160 mm.	PL	1	1	7573H8X160	16x460 mm.	PL	1	5	7573H16X460
10x160 mm.	PL	1	10	7573H10X160	18x460 mm.	PL	1	5	7573H18X460
16x200 mm.	PL	1	10	7573H16X200	20x460 mm.	PL	1	5	7573H20X460
20x200 mm.	PL	1	1	7573H20X200	22x460 mm.	PL	1	1	7573H22X460
12x210 mm.	PL	1	10	7573H12X210					

Broca escalonada RATIO MultiCut





Acero HSS. Canal recto, escalado 2 mm. Grosor corte máx. 4 mm.

ø 4-20 mm. 4-6-8-10-12-14-16-18-20 mm.	DB	1	10	1699H1
ø 4-30 mm. 4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm.	DB	1	8	1699H2

Broca diamante perforación en seco BOSCH Dry Speed

1.



2.



Para cerámica, azulejo para suelo, azulejo de pared y granito.

1. ø 6 mm.	BL	1	1	1413H87
ø 8 mm.	BL	1	1	1413H88
ø 10 mm.	BL	1	1	1413H89
2. ø 30 mm.	BL	1	1	1413H90
ø 35 mm.	BL	1	1	1413H91

Broca diamante para amoladoras MILWAUKEE

Para taladrar en seco materiales de alta dureza como; porcelana, gres, baldosas, piedras naturales, fundicion o fibra de vidrio. Anclaje M14, para anclar directamente en miniamoladoras.





ø 6 mm.	DB	1	1	1722H1
ø 8 mm.	JGO	1	1	1722H2
ø 10 mm.	DB	1	1	1722H3
ø 12 mm.	DB	1	1	1722H4
ø 16 mm.	DB	1	1	1722H5
ø 20 mm.	DB	1	1	1722H6
Juego 4 brocas. ø 6-8-10-14 mm.	JGO	1	1	1722H7

Broca centradora BOSCH Expert Power Change Plus

HSS-G. Para acero, plástico, madera y cartón-yeso.



ø 7,15x105 mm.	BL	1	5	1413H143

Broca raspa RATIO HSS

Para madera y hierro. Sirve para ajustar y agrandar agujeros en todas direcciones.





ø 6x85 mm.	BL	1	10	3685H

Broca vidrio/cerámica RATIO

Hexágono 1/4". Para cristal/azulejo. Especial cordless.



ø 12 mm.	BL	1	5	3689H12

Broca vidrio/cerámica RATIO 6421

Punta carburo tungsteno. Bolsa plástico.





ø 4 mm.	BOL	1	1	6421H4	ø 8 mm.	BOL	1	1	6421H8
ø 5 mm.	BOL	1	1	6421H5	ø 10 mm.	BOL	1	1	6421H10
ø 6 mm.	BOL	1	1	6421H6					

Cinceles SDS Plus RATIO

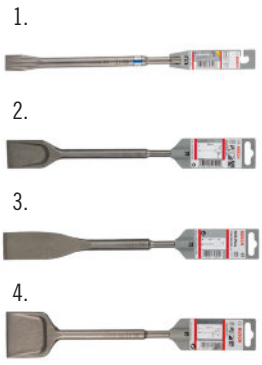




Para martillos eléctricos.

1. Cincel 250 mm.	PL	1	10	7257H250
2. Cincel acanalado 250/22 mm.	PL	1	10	7258H250
3. Cincel ancho 250/40 mm.	PL	1	5	7259H250
Cincel acodado 20º. 170/80 mm. Azulejos.	PL	1	5	7262H170
Cincel acodado 30º. 250/40 mm. Azulejos.	PL	1	10	7263H250
4. Puntero 250 mm.	PL	1	5	7256H250

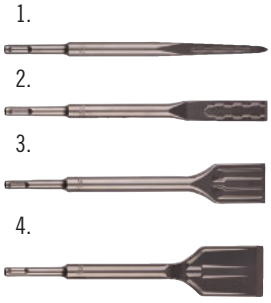
Cinceles SDS-Plus BOSCH



1. Plano. 250x20 mm.	PL	1	1	1413H37
2. Plano autoafilable. 250x40 mm.	PL	1	1	1413H38
3. Azulejos. 260x40 mm.	PL	1	1	1413H39
4. Pala autoafilable. 250x60 mm.	PL	1	1	1413H40

Cincel/puntero SDS-Plus autoafilable MILWAUKEE Sledge





Para martillos eléctricos.

1. Puntero autoafilable 250 mm.	PL	1	1	1718H1
2. Cincel autoafilable 20x250 mm.	PL	1	1	1718H2
3. Cincel ancho autoafilable 40x250 mm.	PL	1	1	1718H3
4. Cincel azulejos autoafilable 50x250 mm.	PL	1	1	1718H4

Cincel/puntero SDS-Plus MILWAUKEE

Para martillos eléctricos.

1. Puntero 250 mm.	PL	1	1	1718H5
2. Cincel 20x250 mm.	PL	1	1	1718H6
3. Cincel ancho 40x250 mm.	PL	1	1	1718H7
4. Cincel acodado 40x250 mm.	PL	1	1	1718H9
5. Acanalador 22x250 mm.	PL	1	1	1718H10
6. Cincel acodado 75x165 mm.	PL	1	1	1718H11
7. Estuche 3 piezas 250 mm. Puntero y cincel de 20 mm y cincel ancho de 40 mm.	JGO	1	1	1718H8





Set 3 cinceles SDS-Plus BOSCH Punta chata

Cincelado estándar en trabajos de restauración: hormigón/mampostería.

1 puntero 140 mm. 1 cincel plano 140x20 mm. 1 cincel pala 140x40 mm.	PL	1	1	1413H41



Set 11 brocas/cinceles SDS-Plus BOSCH

Maletín transporte.

Incluye: 9 brocas: 5x50x110 mm. 6x50x110 mm. 6x100x160 mm. 7x50x110 mm. 7x100x160 mm. 8x50x110 mm. 8x100x160 mm. 10x100x160 mm.12x100x160 mm. 1 puntero 250 mm. 1 cincel 250 mm.	CJ	1	1	1413H42



Cincel/puntero RATIO SDS Máx

Para martillos rotativos SDS Máx.

Puntero. ø 18x400 mm	PL	1	5	7299H400
Cincel. 25x400 mm	PL	1	5	7298H400





HERRAMIENTAS DE CORTE Y ABRASIVOS

Cincel/puntero BOSCH SDS-Max

BOSCH

Para hormigón/mampostería.

1.


2.


3.


1. Puntero RTec Speed Autoafilable. 400 mm.	PL	1	1	1413H43
2. Cincel plano RTec Sharp autoafilable. 400x25 mm.	PL	1	1	1413H44
3. Cincel pala autoafilable. 350x50 mm.	PL	1	1	1413H45

Puntero inserción hexagonal BOSCH 30 mm

BOSCH

Autoafilable. Vástago hexagonal. Proporciona alta velocidad de eliminación de material. Para hormigón.



400 mm.	UN	1	1	1413H46

Vástago de inserción SDS-PLUS BOSCH Para coronas perforadoras

BOSCH

Rosca M16. Para corona perforadora hueca.



440 mm.	PL	1	1	1413H47

Fresas

Fresa cónica para madera RATIO

ratio



Avellanador para madera. Vástago ø 6 mm.



ø 12 mm.	BL	1	10	3697H1
ø 19 mm.	BL	1	10	3697H2

Fresa cónica para metal RATIO

ratio



Avellanador para metal. Acero HSS. Vástago ø 8 mm.



ø 12 mm.	BL	1	5	3696H1
ø 16 mm.	BL	1	5	3696H2
ø 20 mm.	BL	1	5	3696H3

Fresa madera y laminados plásticos RATIO

ratio



Acero HSS. Especial bisagras de cazoleta. Vástago 8 mm.



ø 26 mm.	PL	1	10	3690H
ø 35 mm.	PL	1	10	3631H

Muela abrasiva con vástago RATIO

Juego 5 unidades surtidas. Para metal, vidrio, cerámica y plástico. Corindón rosa.

1. Vástago ø 3 mm.	BL	1	10	3680H1
2. Vástago ø 6 mm.	BL	1	10	3680H2

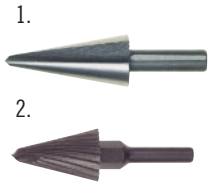




Fresa abocardador para metal RATIO

Diámetro variable. Acero HSS. Para agrandar agujeros en metal.

1. ø 6/20 mm. Vástago ø 8 mm.	DB	1	1	3692H1
ø 8/30 mm. Vástago ø 10 mm.	DB	1	1	3692H2
2. ø 0/25 mm. Vástago ø 8 mm.	DB	1	5	3692H3

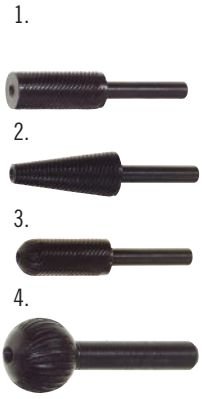




Fresa-lima para metal RATIO

Para perfilar metales. Vástago ø 6 mm.

1. Cilíndrica. ø 12x30 mm.	BL	1	10	3682H1
2. Cónica. ø 6/15x35 mm.	BL	1	10	3682H2
3. Cilíndrica abovedada. ø 12x30 mm.	BL	1	10	3682H3
4. Esférica. ø 15 mm.	BL	1	10	3682H4





Set 6 fresas-lima madera/metal RATIO

Juego 6 unidades. Vástago ø 6 mm.

3 para madera y 3 para metal.	BL	1	5	3684H

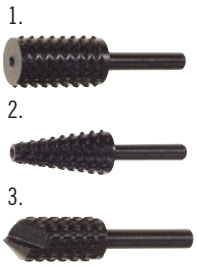




Fresa-lima para madera RATIO

ratio





Para perfilar y avellanar madera. Vástago ø 6 mm.

1. Cilíndrica. ø 16x30 mm.	BL	1	10	3683H1
2. Cónica. ø 6/15x35 mm.	BL	1	10	3683H2
3. Cilíndrica para avellanar. ø 13x30 mm.	BL	1	10	3683H5

Fresa para ranurar madera RATIO

ratio



Acero HSS. Vástago ø 8 mm.

ø 45x1,5 mm.	BL	1	5	3678H2

Broca madera Forstner WOLFCRAFT

NUEVO

wolfcraft



2 piezas. Para marcar y taladrar agujeros para bisagras. Madera blanda, tablero de virutas, vigas de madera, madera contrachapada, madera con recubrimiento, plástico.

Broca ø 35 mm. Vástago ø 8 mm.	BL	1	1	7590H86

Juego de reparación bisagras WOLFCRAFT 11 piezas

NUEVO

wolfcraft



1 broca de HSS de forja por laminación, ø 6 mm. 1 tope de profundidad. 1 avellanador. 4 tuercas roscadas. 4 tornillos de cabeza avellanada. Cuerpo mueble.

11 piezas.	BL	1	1	7590H35

Juego de reparación bisagras WOLFCRAFT 17 piezas

NUEVO

wolfcraft



2 placas de montaje de 9x9 cm. 14 tornillos de cabeza avellanada. 1 broca autocentrante. Puertas.

17 piezas.	BL	1	1	7590H36

Sierras y coronas

Hoja sierra calar madera RATIO ProSeries Anclaje B&D RU101B

Madera blanda, tablas de virutas prensadas, madera estratificada, tableros de fibra, plásticos.

Tipo corte: limpio/recto. Punta de inmersión. Grosor corte: 3-30 mm. Hoja HCS: 100 mm. Paso diente: 2,7 mm. 3 unid.	BL	1	1	6441H1



Hoja sierra calar madera/metal RATIO ProSeries Anclaje B&D

Para madera y metal. 2 sierras RU118A. Chapas finas (1-3 mm). 1 sierra RU111D. Madera blanda, tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra. (5-65 mm). 2 sierras RU111C. Madera blanda, tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra. (4-50 mm).

Tipo corte: básico/recto. Grosor corte: 1,1-1,5 mm. Paso diente: 3,0 mm/ 4,0 mm/ 1,1-1,5 mm. 5 unid.	BL	1	10	6441H23



Hoja sierra calar madera/metal RATIO ProSeries Anclaje Bosch RT345XF

Cortes rápidos en material grueso o fino. Madera de construcción con clavos (<65mm), derivados de madera, plástico, chapas… incl. Aluminio (3-10mm). Paso 2,4 – 5 mm Progresivo. 132 mm. Corte rápido progresivo (recto). Material de la hoja: BIM (acero al carbono con tira de acero rapido), triscada, fresada. Materiales: Madera para construcción con clavos (<65 mm), derivados de la madera, plásticos, chapas, tubos/perfiles, incl. aluminio (3-10 mm).

Tipo corte: madera/metal. Rápido/recto. Grosor corte: 3-10 mm. Hoja bimaterial: 132 mm. Paso diente: progresivo 2,4-5 mm. 3 unid.	BL	1	1	6431H50



Hoja sierra calar madera RATIO ProSeries Anclaje Bosch RT101B

Cortes limpios en madera (blanda, prensada, tableros de 3-30mm). Cortes de inmersión. Paso 2.7 mm. Longitud total de la hoja: 100 mm. Tipo de corte: Corte limpio (recto). Material de la hoja: HCS (acero al carbono) y afilado con dientes y ángulo de incidencia. Materiales: Madera blanda, tablas de virutas prensadas, madera estratificada, tableros de fibra (3-30 mm).

3 unid.	BL	1	1	6431H1
25 unid.	BL	1	1	6431H125



Hoja sierra calar madera RATIO ProSeries Anclaje Bosch RT101BR



Cortes limpios en madera (blanda, prensada, tableros de 3-30mm). Dientes invertidos Paso 2.5 mm. Longitud total de la hoja: 100 mm. Tipo de corte: Corte limpio (recto). Material de la hoja: HCS (acero al carbono) y afilado con dientes y ángulo de incidencia. Materiales: Madera blanda, tablas de virutas prensadas, madera estratificada, tableros de fibra (3-30mm), tableros laminados, superficie limpia.

Tipo corte: limpio/recto. Diente invertido. Grosor corte: 3-30 mm. Hoja HCS: 100 mm. Paso diente: 2,5 mm. 3 unid.	BL	1	10	6431H2

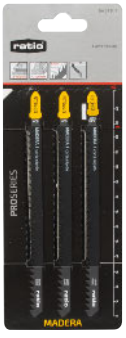
Hoja sierra calar madera RATIO ProSeries Anclaje Bosch RT144D



Cortes rápidos en madera hasta 50mm. Cortes de inmersión. Paso 4 – 5,2 mm. Longitud total de la hoja: 100 mm. Tipo de corte: Corte rápido (recto). Material de la hoja: HCS (acero al carbono), triscada, rectificada. Materiales: Madera blanda (5-50 mm), tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra.

3 unid.	BL	1	1	6431H5
25 unid.	BL	1	1	6431H525

Hoja sierra calar madera RATIO ProSeries Anclaje Bosch RT344D



Cortes rápidos en madera hasta 100 mm. Paso 4.0mm. Longitud total de la hoja: 152 mm. Tipo de corte: Corte rápido (recto). Material de la hoja: HCS (acero al carbono), triscada, rectificada. Materiales: Madera gruesa para construcción, madera blanda (5-100mm), tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra.

Tipo corte: rápido/recto. Grosor corte: 5-100 mm. Hoja HCS: 152 mm. Paso diente: 4,0 mm. 3 unid.	BL	1	1	6431H7

Hoja sierra calar madera RATIO ProSeries Anclaje Bosch RT234X



Cortes limpios en material grueso o fino hasta 65 mm. Cortes de inmersión. Paso 2 – 3 mm Progresivo. Longitud total de la hoja: 117 mm. Tipo de corte: Corte limpio progresivo (recto) Material de la hoja: HCS (acero al carbono), afilado con dientes y ángulo de incidencia. Madera blanda (3-65 mm), tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra.

Tipo corte: limpio/recto. Grosor corte: 3-65 mm. Hoja HCS: 117 mm. Paso diente: progresivo 2-3 mm. 3 unid.	BL	1	1	6431H9

Hoja sierra calar madera RATIO ProSeries Anclaje Bosch RT119BO

Cortes curvos en madera hasta 15 mm. Paso 2.0 mm. Longitud total de la hoja: 83 mm. Tipo de corte: Corte básico (en curva). Material de la hoja: HCS (acero al carbono), ondulado, fresado. Materiales: Madera blanda (2-15 mm), madera contrachapada, tablas de virutas prensadas, de madera estratificada, tableros de fibra.



Tipo corte: básico/curvo. Grosor corte: 2-15 mm. Hoja HCS: 83 mm. Paso diente: 2,0 mm. 3 unid.	BL	1	10	6431H157

Hoja sierra calar madera RATIO ProSeries Anclaje Bosch RT308BF/RT308BOF

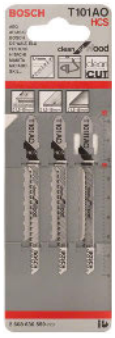
Set extra limpio para madera dura: T 308 BF (x2), T 308 BOF (x1). Cortes extra-limpios por ambos lados en madera dura, cortes rectos y en curva. Cortes de inmersión. Paso 2.2 mm XC. Longitud total de la hoja: 117 mm. Tipo de corte: Corte limpio por ambos lados (recto T 308 BF y curvo T 308 BOF). Material de la hoja: BIM (acero al carbono con tira de acero rapido), afilado con dientes y ángulo de incidencia. Materiales: Madera dura y derivados de la madera abrasivos.



Tipo corte: recto/curvo. Grosor corte: 1,5-50 mm. Hoja: Bimaterial 117 mm. Paso diente: 2,2 mm XC. 3 unid.	BL	1	1	6431H22

Hoja sierra calar madera BOSCH T101 AO

Madera blanda, madera contrachapada y tablero. Laminados. Corte en curva.



Hoja HCS: 83 mm. Dentado inclinado, afilado con dientes y ángulo de incidencia. Paso dientes: 1,4 mm. 3 unid.	BL	1	10	1413H115

Hoja sierra calar madera BOSCH T101 B

Madera blanda, gruesa, de construcción, tablas de virutas prensadas, madera contrachapada y tablero de carpintero.



Hoja HCS: 100 mm. Triscado, rectificado. Paso dientes: 2,7 mm. 5 unid.	BL	1	10	1413H116

Hoja sierra calar madera BOSCH T144D

BOSCH

Madera blanda, tablas de virutas prensadas, madera contrachapada y tablero de carpintero.



Hoja HCS: 100 mm. Triscado, rectificado. Paso dientes: 4-5,2 mm. 5 unid.	BL	1	10	1413H113

Hoja sierra calar madera BOSCH T344 D

BOSCH

Madera blanda, tablas de virutas prensadas, madera contrachapada y tablero de carpintero.



Hoja HCS: 152 mm. Triscado, rectificado. Paso dientes: 4,0 mm. 3 unid.	BL	1	10	1413H114

Hoja sierra calar madera BOSCH T344 DP

BOSCH

Madera blanda, gruesa, de construcción, tablas de virutas prensadas, madera contrachapada y tablero de carpintero.



Hoja HCS: 152 mm. Triscado, rectificado. Paso dientes: 4 mm. 3 unid.	BL	1	10	1413H117

Hoja sierra calar madera BOSCH Expert T308 B

BOSCH

Para madera blanda y materiales de madera no abrasivos.



Hoja T 308 B: 117 mm. Paso dientes: 2,2 / 12 TPI. 3 unid.	BL	1	10	1413H198

Hoja sierra calar madera HardWood BOSCH Expert T308 BFP

Afilado con dientes y ángulo de incidencia.

BOSCH

Hoja T 308 BFP BIM: 117 mm. Paso dientes: 2 / 13 TPI. 5 unid.	BL	1	10	1413H197



Hoja sierra calar HardWood BOSCH Expert T144 DHM

Cortes rápidos y agresivos en materiales más resistentes.

BOSCH

Hoja T 144 DHM: 100 mm. Paso: 3,5-5,0 / 5-7 TPI. 3 unid.	BL	1	1	1413H191



Hoja sierra calar acero inox BOSCH T118 AHM

Láminas delgadas de acero inox. (1,5-3 mm).

BOSCH

Hoja T 118 AHM: 83 mm. Paso: 1,1 / 23 TPI. 3 unid.	BL	1	1	1413H193



Hoja sierra calar acero inox BOSCH Expert T118 EHM

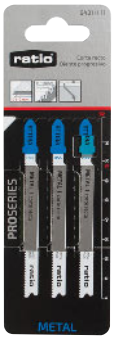
Láminas de grosor medio acero inox. (2-5 mm).

BOSCH

Hoja T 118 EHM: 83 mm. Paso dientes: 1,4 / 18 TPI. 3 unid.	BL	1	1	1413H196



Hoja sierra calar metal RATIO ProSeries Anclaje Bosch RT118A



Cortes básicos en chapas de metal finas (1-3 mm). Paso 1,1 – 1,5 mm Progresivo. Longitud total de la hoja: 92 mm. Tipo de corte: Corte básico (recto). Material de la hoja: HSS (acero rápido) , ondulado, fresado. Materiales: Chapas finas (1-3 mm).

Tipo corte: básico/recto. Grosor corte: 1-3 mm. Hoja HSS: 92 mm. Paso diente: progresivo 1,1-1,5 mm. 3 unid.	BL	1	1	6431H11

Hoja sierra calar metal RATIO ProSeries Anclaje Bosch RT118B



Cortes básicos en chapas de metal semigruesas (2,5-6 mm) Cortes de inmersión. Paso 1,9 – 2,3 mm. Longitud total de la hoja: 92 mm. Tipo de corte: Corte básico (recto) Material de la hoja: HSS (acero rápido), ondulado, fresado. Materiales: Chapas semigruesas (2,5-6 mm).

Tipo corte: básico/recto. Grosor corte: 2,5-6 mm. Hoja HSS: 92 mm. Paso diente: progresivo 1,9-2,3 mm. 3 unid.	BL	1	1	6431H13

Hoja sierra calar metal RATIO ProSeries Anclaje Bosch RT123XF



Cortes rápidos en material grueso o fino. Chapas de finas a gruesas (1,5-10 mm), tubos y perfiles incluyendo aluminio (>30 mm) Cortes de inmersión. Paso 1,2 – 2,6 mm Progresivo. Longitud total de la hoja: 100 mm. Tipo de corte: Corte rápido progresivo (recto). Material de la hoja: HSS (acero rápido), triscado, fresado. Materiales: Chapas de finas a gruesas (1.5-10 mm), tubos + perfiles, incl. aluminio (ø<30mm).

Tipo corte: rápido/recto. Grosor corte: 1,5-10 mm. Hoja HSS: 100 mm. Paso diente: progresivo 1,2-2,6 mm. 3 unid.	BL	1	1	6431H14

Hoja sierra calar metal RATIO ProSeries Anclaje Bosch RT121AF



Cortes rápidos en chapas finas o perforadas (1-3 mm) Cortes de inmersión. Paso 1.2 mm. Longitud total de la hoja: 92 mm. Tipo de corte: Corte rápido (recto). Material de la hoja: BIM (acero al carbono con tira de acero rapido), ondulado, fresado. Materiales: Chapas finas, chapas perforadas (1-3 mm).

Tipo corte: rápido/recto. Grosor corte: 1-3 mm. Hoja bimaterial: 92 mm. Paso diente: 1,2 mm. 3 unid.	BL	1	1	6431H15

Hoja sierra calar metal RATIO ProSeries Anclaje Bosch RT121BF

Cortes rápidos en chapas semigruesas o perforadas (2,5-6 mm) Cortes de inmersión. Paso 2.0 mm. Longitud total de la hoja: 92 mm. Tipo de corte: Corte rapido (recto). Material de la hoja: BIM (acero al carbono con tira de acero rápido), ondulado, fresado. Materiales: Chapas semigruesas, chapas perforadas (2, 5 - 6 mm).



Tipo corte: rápido/recto. Grosor corte: 2,5-6 mm. Hoja bimaterial: 92 mm. Paso diente: 2,0 mm. 3 unid.	BL	1	1	6431H16

Hoja sierra calar metal RATIO ProSeries Anclaje Bosch RT118AHM

Cortes acero inox, Inox (1,5-3 mm). Paso 1.1 mm. Longitud total de la hoja: 83 mm Tipo de corte: Corte recto. Material de la hoja: HM: Carbide (carburo) Carbide Technology (listón), rectificado. Materiales: Chapas finas acero inox. (Inox) (1,5-3 mm).



Tipo corte: acero inox. Recto. Grosor corte: 1,5-3 mm. Hoja HM: 83 mm. Paso diente: 1,1 mm. 3 unid.	BL	1	1	6431H17

Hoja sierra calar metal BOSCH T118 A Basic

Chapas finas, 1-3 mm.



Hoja HSS: 92 mm. Ondulado, fresado. Paso dientes: 1,1-1,5 mm. 5 unid.	BL	1	10	1413H119

Hoja sierra calar fibrocementos/pladur RATIO ProSeries Anclaje Bosch RT141HM

Cortes en materiales de fibra y cemento (5-50 mm), GFK/epoxi (5-20 mm), pladur. Especial Carbide (Carburo). Paso 4.3 mm. Longitud total de la hoja: 100 mm. Tipo de corte: Corte rápido (recto) Material de la hoja: HM: Carbide (Carburo) Carbide Technology, triscado. Materiales: GKF/epoxi (5-20 mm), pladur, placas de fibra de cemento (5-50 m).



Tipo corte: rápido/recto. Grosor corte: 5-50 mm. Hoja HM: 100 mm. Paso diente: 4,3 mm. 3 unid.	BL	1	1	6431H30

Hoja sierra calar laminados RATIO ProSeries. Anclaje Bosch RT101BIF/RT101AOF

ratio

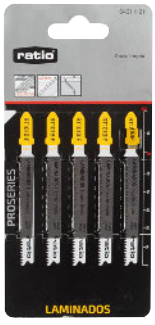


Set laminados: 2 x T101 BIF, 1 x T101 AOF: Ratio. Especial para laminados hasta 15 mm, para cortes rectos y en curva. (T101BIF: corte de inmersión, T101AOF: no corte de inmersión). Paso 1,7 mm (T 101 BIF), 1,4 mm (T 101 AOF). Longitud total de las hojas: 83 mm. Tipo de corte: Corte limpio y preciso por ambos lados (recto: T 101 BIF, curvo: T 101 AOF). Material de las hojas: BIM (acero al carbono con tira de acero rapido). Materiales: Laminados (1,5-15 mm), tableros revestidos de plástico/HPL (1,5-15 mm), tableros múltiples (1,5- 15 mm)

Tipo corte: limpio/preciso (recto). Grosor corte: 1,5-15 mm. Hoja bimaterial: 83 mm. 3 unid.	BL	1	1	6431H20

Hoja sierra calar laminados RATIO ProSeries. Anclaje Bosch RT101BIF

ratio



Especial para laminado de 1,5 a 15 mm, tableros revestidos de plástico/HPL o tableros múltiples. Cortes de inmersión. Paso 1.7 mm. Longitud total de la hoja: 83 mm. Tipo de corte: Corte limpio y preciso por ambos lados (recto). Material de la hoja: BIM (acero al carbono con tira de acero rapido), afilado con dientes y ángulo de incidencia. Materiales: Laminados (1,5-15 mm), tableros revestidos de plástico/HLP (1,5-15 mm), tableros múltiples (1,5-15 mm).

Tipo corte: limpio/preciso (recto). Grosor corte: 1,5-15 mm. Hoja bimaterial: 83 mm. Paso diente: 1,7 mm. 5 unid.	BL	1	1	6431H21

Hoja sierra calar laminados BOSCH T101 BIF

BOSCH



Paneles para suelo laminados.

Hoja BIM: 83 mm. Afilado con dientes y ángulo de incidencia. Paso dientes: 1,7 mm. 5 unid.	BL	1	10	1413H118

NUEVO

Hoja sierra calar laminados WOLFCRAFT HCS

wolfcraft



Madera blanda, madera contrachapada, tablero de virutas recubiertas de plástico, laminado, entarimado. Cortes limpios.

Hoja HCS: 75 mm. 2 hojas corte recto. 1 hojas corte curvo. Paso dientes: 1,65 mm. 3 unid.	BL	1	1	7590H37

Hoja sierra calar láminas GRP BOSCH Expert T108 BHM

BOSCH

Cortes limpios en GRP, láminas de GRP (plástico reforzado con vidrio), perfiles, barras.

Hoja T 108 BHM: 92 mm. Paso: 2,2 / 12 TPI. 3 unid.	BL	1	1	1413H194



Hoja sierra calar multimaterial BOSCH Expert T367 XHM

BOSCH

Larga duración al cortar múltiples materiales de construcción. Espacio entre dientes progresivo para cortar material de todos los espesores. Compatible con todas las sierras de calar con vástago de inserción en T.

Hoja T 367 XHM: 132 mm. Paso: 3,5-5,0 / 5-7 TPI. 3 unid.	BL	1	1	1413H192



Juego 10 hojas sierra calar madera/metal RATIO ProSeries. Anclaje Bosch

ratio

Set básico 10 sierras para corte de maderas, contrachapados, tableros de fibra, chapas metálicas, finas y semigruesas.

2 sierras RT119BO. Madera blanda. (2-15 mm). 2 sierras RT119B. Madera blanda. (2-15 mm). 2 sierras RT111C. Chapas muy finas (4-50 mm). 1 sierra RT118G. Chapas muy finas (0,5-1,5 mm). 1 sierra RT118A. Chapas finas (1-3 mm). 1 sierra RT218A. Chapas finas (1-3 mm). 1 sierra RT118B. Chapas semigruesas (2,5-6 mm).	BL	1	1	6401H10



Set 10 hojas sierra calar metal/madera BOSCH Basic

BOSCH

Set 10 hojas básico metal y madera.

T 119 BO Basic for Wood T 119 B Basic for Wood T 111 C Basic for Wood T 218 A Basic for Metal T 118 G Basic for Metal T 118 A Basic for Metal T 118 B Basic for Metal	BL	1	1	1413H121



Set 15 hojas sierra calar Multimaterial BOSCH 14+1 Endurance

BOSCH



Set 15 hojas. Para diferentes materiales y grosores.

T 144 DP Precision for Wood T 101 BF Clean for Hard Wood T 121 BF Speed for Metal T 345 XF Progressor for Wood and Metal T 367 XHM EXPERT Multi Material	BL	1	1	1413H124

Hoja sierra sable corte madera BOSCH 5131L

BOSCH



Anclaje universal 1/2". Material de la hoja en HCS (acero al carbono), triscada y rectificada. 2 sierras.

Corte madera gruesa sin clavos: < 190 mm. Corte madera viva/ramas: < ø 190 mm. Paso: 5 mm / 5 TPI. Hoja: 240x19x1,5 mm. Corte: rápido y recto.	BL	1	1	6411H6

Hoja sierra sable corte metal BOSCH S 922 BF

BOSCH



Anclaje universal 1/2". Material de la hoja en BIM (acero al carbono con tira de acero rápido), triscada y fresada. Cortes rápidos y flexibles (resistente a roturas). 2 sierras.

Corte chapa gruesa: 3-8 mm. Corte tubo/perfil macizo: < ø100 mm. Paso: 1,8 mm / 14 TPI. Hoja: 150x19x0,9 mm. Corte: rápido y recto.	BL	1	1	6411H1

Hoja sierra sable corte metal BOSCH S 922 EF

BOSCH



Anclaje universal 1/2". Material de la hoja en BIM (acero al carbono con tira de acero rápido), triscada y fresada. Cortes rápidos y flexibles (resistente a roturas). 2 sierras.

Corte chapa fina: 1,5-4 mm. Corte tubo/perfil macizo: < ø100 mm. Paso: 1,8 mm / 18 TPI. Hoja: 150x19x0,9 mm. Corte: rápido y recto.	BL	1	1	6411H2

Hoja sierra sable corte metal BOSCH S 1122 BF

BOSCH

Anclaje universal 1/2". Material de la hoja en BIM (acero al carbono con tira de acero rápido), triscada y fresada. Cortes rápidos y flexibles (resistente a roturas). 2 sierras.

Corte chapa gruesa: 3-8 mm. Corte tubo/perfil macizo: < ø175 mm. Paso: 1,8 mm / 14 TPI. Hoja: 225x19x0,9 mm. Corte: enrasado flexible / rápido y recto.	BL	1	5	6411H3



Hoja sierra sable corte metal BOSCHS 1122 EF

BOSCH

Anclaje universal 1/2". Material de la hoja en BIM (acero al carbono con tira de acero rápido), triscada y fresada. Cortes rápidos y flexibles (resistente a roturas). 2 sierras.

Corte chapa fina: 1,5-4 mm. Corte tubo/perfil macizo: < ø175 mm. Paso: 1,4 mm / 18 TPI. Hoja: 225x19x0,9 mm. Corte: enrasado flexible y recto.	BL	1	1	6411H4



Hoja sierra sable corte madera/metal BOSCH S 3456 XF

BOSCH

Anclaje universal 1/2". Material de la hoja en BIM (acero al carbono con tira de acero rápido), triscada y fresada. 2 sierras.

Corte madera con clavos/metal: < 150 mm. Corte perfil aluminio: 3-18 mm. Corte GFK/epoxi: < 150 mm. Paso: 2,1-4,3 mm. / 6-12 TPI progresivo. Hoja: 200x19x1,25 mm. Corte: rápido progresivo y recto.	BL	1	1	6411H5



Hoja sierra sable madera/plástico MILWAUKEE

Milwaukee

Anclaje universal 1/2". Acero bimaterial.

150 mm. 6 Tpi. 3 unid.	BL	1	1	1725H1
240 mm. 4/5 Tpi. 3 unid.	BL	1	1	1725H2



Hoja sierra sable madera/clavos Demolition MILWAUKEE

Anclaje universal 1/2". Acero bimaterial. Corte madera con clavos.



150 mm. 5 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H3
230 mm. 5 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H4
300 mm. 5 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H5

Hoja sierra sable madera/clavos THE AX™ MILWAUKEE

Anclaje universal 1/2". Acero bimaterial.



150 mm. 5 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H6
230 mm. 5 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H7
300 mm. 5 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H8

Hoja sierra sable universal MILWAUKEE

Anclaje universal 1/2". Acero bimaterial. Corte de metal, madera y plástico.



150 mm. 10/14 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H9
200 mm. 10/14 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H10
300 mm. 10/14 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H11
150 mm. 8/12 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H12
200 mm. 8/12 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H13
300 mm. 8/12 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H14

Hoja sierra sable metal THIN KERF MILWAUKEE

Anclaje universal 1/2". Acero bimaterial.



230 mm. 18 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H15
150mm. 14 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H16

Hoja sierra sable THE TORCH™ MILWAUKEE

Anclaje universal 1/2". Acero bimaterial.

230 mm. 18 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H17
300 mm. 18 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H18
230 mm. 14 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H19
230 mm. 10 Tpi. 5 unid.	JGO	1	1	1725H20



Hoja sierra sable inox/metal THE TORCH™ Carbide MILWAUKEE

Anclaje universal 1/2". Acero bimaterial.

230 mm. 7 Tpi.	DB	1	1	1725H21



Hoja sierra sable para congelados MILWAUKEE

Anclaje universal 1/2". Acero inox. Especial corte materiales congelados.

300 mm. 6 Tpi.	BL	1	1	1725H22



Disco sierra circular BOSCH Multimaterial

Madera para construcción, madera gruesa, tablas de virutas prensadas, paneles acústicos, paneles de construcción ligera, tablero MDF recubierto, epoxi y aluminio, cobre y aleaciones.

ø 190x30x2,4 mm. 54 dientes. 8.000 rpm.	BL	1	1	1413H204
ø 300x30x3,2 mm. 96 dientes. 5.000 rpm.	BL	1	1	1413H201
ø 305x30x3,2 mm. 96 dientes. 5.000 rpm.	BL	1	1	1413H199



Disco sierra circular BOSCH Optiline Wood

BOSCH



Tablas de virutas prensadas, paneles acústicos, paneles de construcción ligera, materiales compuestos, madera blanda, madera dura/madera maciza, madera prensada estratificada, madera contrachapada/tablero de carpintero, tablero MDF recubierto.

ø 230x2,8x30 mm. 24 dientes. 6.500 rpm.	BL	1	1	1413H203
ø 235x2,8x30/25 mm. 24 dientes. 6.500 rpm.	BL	1	1	1413H211
ø 305x2,5x30 mm. 96 dientes. 5.000 rpm.	BL	1	1	1413H207
ø 315x3,2x30 mm. 48 dientes. 5.000 rpm.	BL	1	1	1413H208

Disco sierra circular BOSCH Precision

BOSCH



Especial para corte paneles acústicos.

ø 150x2,5x20/16 mm. 36 dientes. 10.000 rpm.	BL	1	1	1413H212

Disco sierra circular BOSCH Speedline Wood

BOSCH



Tablas encofrado, tablas de virutas prensadas, paneles acústicos, paneles de construcción ligera, madera blanda, madera dura/madera maciza.

ø 300x3,2x30 mm. 28 dientes. 5.000 rpm.	BL	1	1	1413H213

Disco sierra cicular BOSCH Top Precision Best for Wood

BOSCH



Tablas de virutas prensadas, paneles acústicos Paneles de construcción ligera, materiales compuestos, madera blanda, madera dura/madera maciza, madera prensada estratificada, madera contrachapada/tablero de carpintero, tablero MDF recubierto.

ø 165x1,8x20 mm. 48 dientes. 11.500 rpm.	BL	1	1	1413H202

Disco sierra circular BOSCH Expert for Sandwich Panel

BOSCH



Tableros recubiertos, paneles tipo sándwich.

ø 355x2,6x30 mm. 80 dientes. 5.300 rpm.	BL	1	1	1413H210

Cortacírculo RATIO

Para cortar láminas de metal, plástico, etc. Broca guía HSS ø 6 mm. Vástago 8 mm.

ø 20/123 mm.	BL	1	5	3674H





NUEVO Sierra de corona fregadero para chapas y acero inox WOLFCRAFT

Adecuado para acero inoxidable, chapa. Perforaciones limpias para accesorios de fregadero.

ø 32 mm.	BL	1	1	7590H41



Sierra corona múltiple RATIO 6620

Hojas intercambiables. Para corte de madera, yeso, plástico.

3 hojas ø 60, 67, 74 mm. Vástago hexágonal 8 mm.	BL	1	10	6620H
7 hojas ø 25, 32, 37, 43, 50, 56, 63 mm. Vástago 8 mm.	BL	1	10	6621H
5 hojas ø 60, 67, 74, 81, 95 mm. Vástago 10 mm.	BL	1	10	6622H





Sierra corona múltiple BOSCH

Para perforaciones limpias en madera dura y blanda, madera contrachapada y tableros de virutas prensadas recubiertos. Esta equipado con un cuerpo base de fundición de aluminio a presión especialmente estable.

ø 60/68/75 /83/92 mm. Lontigud 32 mm.	BL	1	1	1413H134



Sierra corona múltiple BOSCH 8 hojas

Aluminio moldeado a presión. Adecuado para madera para construcción /madera gruesa, tableros recubiertos/paneles tipo sándwich, tablas de virutas prensadas, polipropileno (PP), polietileno (tubos, barras, perfiles) (PE), materiales de aislamiento, vidrio acrílico (plexiglás), PMMA, cartón de yeso, placas de fibra de yeso, madera blanda.

8 unid. Longitud 27 mm. ø 25-32-38-44-51-57-63-68 mm.	BL	1	1	1413H21



Sierra corona múltiple BOSCH 6 hojas

BOSCH



Dentadas endurecidas con perfil semifino. Con la correspondiente refrigeración también se puede aplicar en metales no férreos como aluminio y cobre. Vástago de inserción hexagonal de acoplamiento fijo con cuerpo base. Especialmente robusto y de concentricidad óptima. Longitud de trabajo: 32 mm.

Set 6 unid. Longitud 32 mm. ø 46-53-60-67-74-81 mm.	BL	1	1	1413H22

NUEVO

Sierra corona múltiple WOLFCRAFT Professional

wolfcraft



7 sierras de cambio rápido, ø 25–62 mm, profundidad de corte 33 mm. Adecuado para madera, plancha de placa de yeso, plancha de construcción.

7 unid. Longitud 33 mm. ø 25, 32, 38, 45, 50, 56, 62 mm.	BL	1	1	7590H38

NUEVO

Sierra corona múltiple WOLFCRAFT 5 hojas

wolfcraft



Adecuado para madera, tablero de madera estratificada, tablero de virutas, tablero de virutas recubiertas de plástico, plástico, plancha de placa de yeso, plancha de construcción, Tablero OSB.

5 unid. Longitud 33 mm. ø 60, 68, 74, 80, 95 mm.	BL	1	1	7590H39

NUEVO

Sierra corona múltiple WOLFCRAFT 7 hojas

wolfcraft



Adecuado para madera, tablero de virutas, tablero de madera estratificada, tablero de virutas recubiertas de plástico, plástico, plancha de placa de yeso, plancha de construcción.

7 unid. Longitud 23 mm. ø 25, 32, 38, 45, 50, 56, 62 mm.	BL	1	1	7590H40

NUEVO Sierra corona bimetal HSS-Co RATIO 1692

Acero rápido M42 (HSS-Co 8%). Diente variable, paso 4/6 dientes por pulgada. Profundidad corte 45 mm. Aplicaciones: acero inox: AISI 304, AISI 316,AISI 316L, metales en general.





ø 16 mm.	PL	1	1	1692H16
ø 19 mm.	PL	1	1	1692H19
ø 20 mm.	PL	1	1	1692H20
ø 22 mm.	PL	1	1	1692H22
ø 25 mm.	PL	1	1	1692H25
ø 27 mm.	PL	1	1	1692H27
ø 29 mm.	PL	1	1	1692H29
ø 30 mm.	PL	1	1	1692H30
ø 32 mm.	PL	1	1	1692H32
ø 35 mm.	PL	1	1	1692H35
ø 38 mm.	PL	1	1	1692H38
ø 40 mm.	PL	1	1	1692H40
ø 41 mm.	PL	1	1	1692H41
ø 44 mm.	PL	1	1	1692H44
ø 48 mm.	PL	1	1	1692H48
ø 51 mm.	PL	1	1	1692H51
ø 54 mm.	PL	1	1	1692H54
ø 57 mm.	PL	1	1	1692H57
ø 60 mm.	PL	1	1	1692H60
ø 64 mm.	PL	1	1	1692H64
ø 67 mm.	PL	1	1	1692H67
ø 68 mm.	PL	1	1	1692H68
ø 70 mm.	PL	1	1	1692H70
ø 73 mm.	PL	1	1	1692H73
ø 76 mm.	PL	1	1	1692H76
ø 83 mm.	PL	1	1	1692H83
ø 89 mm.	PL	1	1	1692H89
ø 92 mm.	PL	1	1	1692H92
ø 95 mm.	PL	1	1	1692H95
ø 102 mm.	PL	1	1	1692H102
ø 105 mm.	PL	1	1	1692H105
ø 114 mm.	PL	1	1	1692H114
ø 127 mm.	PL	1	1	1692H127

Sierra corona bimetal HSS-Co RATIO 1691

Acero rápido M42 (HSS-Co 8%). Diente variable, paso 4/6 dientes por pulgada. Profundidad corte 45 mm. Aplicaciones: acero inox: AISI 304, AISI 316,AISI 316L, metales en general.





ø 20 mm.	DB	1	8	1691H20
ø 25 mm.	DB	1	8	1691H25
ø 27 mm.	DB	1	8	1691H27
ø 30 mm.	DB	1	8	1691H30
ø 32 mm.	DB	1	8	1691H32
ø 35 mm.	DB	1	8	1691H35
ø 40 mm.	DB	1	6	1691H40
ø 48 mm.	DB	1	6	1691H48
ø 51 mm.	DB	1	6	1691H51
ø 60 mm.	DB	1	5	1691H60
ø 68 mm.	DB	1	4	1691H68
ø 70 mm.	DB	1	4	1691H70

Sierra corona bimetal RATIO 1590





Diente variable, paso de 4 a 6 dientes por pulgada. Tapa mecanizada. Corte preciso alto rendimiento.

ø 16 mm.	DB	1	5	1590H16	ø 40 mm.	DB	1	5	1590H40
ø 19 mm.	DB	1	5	1590H19	ø 43 mm.	DB	1	5	1590H43
ø 20 mm.	DB	1	5	1590H20	ø 44 mm.	DB	1	5	1590H44
ø 21 mm.	DB	1	5	1590H21	ø 48 mm.	DB	1	5	1590H48
ø 22 mm.	DB	1	5	1590H22	ø 51 mm.	DB	1	5	1590H51
ø 24 mm.	DB	1	5	1590H24	ø 57 mm.	DB	1	5	1590H57
ø 25 mm.	DB	1	5	1590H25	ø 60 mm.	DB	1	5	1590H60
ø 27 mm.	DB	1	5	1590H27	ø 64 mm.	DB	1	5	1590H64
ø 29 mm.	DB	1	5	1590H29	ø 68 mm.	DB	1	5	1590H68
ø 30 mm.	DB	1	5	1590H30	ø 76 mm.	DB	1	5	1590H76
ø 32 mm.	DB	1	5	1590H32	ø 79 mm.	UN	1	5	1590H79
ø 35 mm.	DB	1	5	1590H35	ø 83 mm.	UN	1	5	1590H83
ø 38 mm.	DB	1	5	1590H38	ø 89 mm.	UN	1	5	1590H89

Sierra corona bimetal BOSCH Progressor Wood Metal



Tablas de encofrado, madera contrachapada/tablero, paneles tipo sándwich, PVC, PP, polietileno tubos, barras, perfiles, poliéster (PES), Vidrio acrílico (plexiglás), PMMA, acero inoxidable, chapas acero/metal, aluminio, cobre, aleaciones. Uso con portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus.

ø 25 mm.	BL	1	1	1413H13	ø 76 mm.	BL	1	1	1413H17
ø 32 mm.	BL	1	1	1413H14	ø 83 mm.	BL	1	1	1413H18
ø 60 mm.	BL	1	1	1413H15	ø 102 mm.	BL	1	1	1413H19
ø 68 mm.	BL	1	1	1413H16					

Sierra corona bimetal MILWAUKEE Hole Dozer





Diente variable, paso de 4 a 6 dientes por pulgada. Dientes acero rapido Matrix II con un 8% de cobalto, y dureza 65HRC. Aplicaciones: acero inox y aceros resistentes a los ácidos, así como materiales mas blandos como la madera.

ø 16 mm.	DB	1	1	1723H1	ø 48 mm.	DB	1	1	1723H14
ø 19 mm.	DB	1	1	1723H2	ø 50 mm.	DB	1	1	1723H15
ø 20 mm.	DB	1	1	1723H3	ø 51 mm.	DB	1	1	1723H16
ø 21 mm.	DB	1	1	1723H4	ø 54 mm.	DB	1	1	1723H17
ø 22 mm.	DB	1	1	1723H5	ø 60 mm.	DB	1	1	1723H18
ø 25 mm.	DB	1	1	1723H6	ø 64 mm.	DB	1	1	1723H19
ø 27 mm.	DB	1	1	1723H7	ø 67 mm.	DB	1	1	1723H20
ø 29 mm.	DB	1	1	1723H8	ø 68 mm.	DB	1	1	1723H21
ø 30 mm.	DB	1	1	1723H9	ø 70 mm.	DB	1	1	1723H22
ø 32 mm.	DB	1	1	1723H10	ø 76 mm.	DB	1	1	1723H23
ø 35 mm.	DB	1	1	1723H11	ø 83 mm.	DB	1	1	1723H24
ø 40 mm.	DB	1	1	1723H12	ø 92 mm.	DB	1	1	1723H25
ø 44 mm.	DB	1	1	1723H13	ø 102 mm.	DB	1	1	1723H26

NUEVO Sierra corona bimetal WOLFCRAFT

Para el uso en madera, metal, plástico, placas para construcción en seco y de aislante (por ejemplo, placas de yeso y de OSB). Modelo con vástago hexagonal de 9,5 mm de diámetro y broca de centrado de 6 mm de diámetro, se puede emplear directamente.



ø 20 mm. Vástago 9,5 mm Hex.	BL	1	1	7590H46
ø 25 mm. Vástago 9,5 mm Hex.	BL	1	1	7590H47
ø 29 mm. Vástago 9,5 mm Hex.	BL	1	1	7590H48
ø 32 mm. Vástago 9,5 mm Hex.	BL	1	1	7590H49
ø 35 mm. Vástago 9,5 mm Hex.	BL	1	1	7590H50
ø 40 mm.Vástago 9,5 mm Hex.	BL	1	1	7590H51
ø 51 mm. Vástago 9,5 mm Hex.	BL	1	1	7590H52
ø 60 mm. Vástago 9,5 mm Hex.	BL	1	1	7590H53
ø 68 mm. Vástago 9,5 mm Hex.	BL	1	1	7590H54
ø 74 mm.	BL	1	1	7590H55

Sierra corona BOSCH Expert Multiconstruccion Power Change

Larga duración al perforar agujeros en ladrillos y tableros de partículas. Dientes carburo fino rectificados y afilados para mayor resistencia y durabilidad. Uso con portabrocas sin llave Bosch Power Change Plus: ofrece precisión y robustez.



ø 35 mm.	BL	1	1	1413H144
ø 40 mm.	BL	1	1	1413H145
ø 60 mm.	BL	1	1	1413H146
ø 68 mm.	BL	1	1	1413H147

NUEVO Sierra corona carburo tugnsteno WOLFCRAFT

Corona de perforación recubierta de carburo de tungsteno para taladros en paredes de ladrillo y piedra (como ladrillo de piedra pómez, hormigón celular o piedras blandas y de dureza media similares). Con adaptador y broca centradora (ø 8 mm), preinstalados para el uso inmediato.



ø 33 mm.	BL	1	1	7590H42
ø 43 mm.	BL	1	1	7590H43
ø 53 mm.	BL	1	1	7590H44
ø 68 mm.	BL	1	1	7590H45

Corona perforadora SDS-Plus, diente TCT MILWAUKEE





Coronas para martillos de hasta 4 kg. Rosca M16x2. Encajan tanto en husillos SDS-plus como Hex 11 mm. Para pared y hormigón. Nota: el husillo y la broca piloto se venden por separado.

ø 35x58 mm.	UN	1	1	1726H1
ø 50x58 mm.	UN	1	1	1726H2
ø 65x50 mm.	UN	1	1	1726H3
ø 68x50 mm.	UN	1	1	1726H4
Husillo SDS-Plus 105 mm.	UN	1	1	1726H5
Husillo SDS-Plus 370 mm.	UN	1	1	1726H6
Broca piloto ø 8x120 mm.	UN	1	1	1726H7

NUEVO

Sierra corona diamante para porcelánico RATIO





Corona excelente para corte en seco y con taladro. Para trabajos en seco y sin percusión, husillo hexagonal 8 mm, En su interior contiene una cera refrigerante para obtener un mayor número de agujeros (Nota: si se acaba antes la cera que el diamante, se puede seguir usando perfectamente con agua). Para; porcelánico, mármol, cerámica, gres duro y granito fino. Profundidad máxima: 30 mm.

ø 5 mm.	PL	1	10	5721H5
ø 6 mm.	PL	1	10	5721H6
ø 8 mm.	PL	1	10	5721H8
ø 10 mm.	PL	1	10	5721H10

NUEVO

Sierra corona diamante para porcelánico RATIO





Corte de materiales duros, incluso Dekton, porcelánico y gres. Trabajos en seco y sin percusión. Rosca M-14. Corona milimetrada. ø 6, 8 y 10 mm incorporan en su interior una cera refrigerante para obtener mayor número de agujeros. (Si se acaba antes la cera que el diamante, se puede seguir usando refrigerando con agua).

ø 6 mm.	PL	1	10	5722H6	ø 25 mm.	PL	1	10	5722H25
ø 8 mm.	PL	1	10	5722H8	ø 35 mm.	PL	1	5	5722H35
ø 10 mm.	PL	1	10	5722H10	ø 43 mm.	PL	1	5	5722H43
ø 20 mm.	PL	1	10	5722H20	ø 50 mm.	PL	1	5	5722H50

Husillos broca corona RATIO 1590/1691





Conexión universal. Boca piloto intercambiable.

Husillo. ø 14-30 mm.	DB	1	5	1591H1
Husillo: ø 32-152 mm.	DB	1	5	1591H2
Broca piloto recambio ø 6,35 mm.	UN	1	5	1591HR

Husillos broca corona MILWAUKEE

Conexión universal o SDS/Plus. Broca piloto reemplazable.



Broca piloto recambio ø 6x89 mm.	DB	1	1	1723H27
Husillo ø14-30 mm / 9,5 Hex.	DB	1	1	1723H28
Husillo ø 32-210 mm / 9,5 Hex.	DB	1	1	1723H29
Husillo ø 14-30 mm / SDS-Plus.	PL	1	1	1723H30
Husillo ø 32-210 mm / SDS-Plus.	PL	1	1	1723H31

Juego 7 piezas sierra corona RATIO

Acero bimetal. Diente variable, paso de 4 a 6 dientes por pulgada. Estuche bimaterial 7 piezas.





5 coronas: ø 22, 25, 29, 32, 38 mm / 1 husillo / 1 adaptador.	JGO	1	10	1690H7

Juego 9 piezas sierra corona RATIO especial fontanería

Estuche para fontaneros. Acero bimetal. Diente variable, paso de 4 a 6 dientes por pulgada. Estuche bimaterial 9 piezas.





6 coronas: ø 19-22-29-38-44-57 mm / 2 husillos / 1 adaptador.	JGO	1	10	1690H9F

Juego 9 piezas sierra corona RATIO especial electricistas

Estuche para electricistas. Acero bimetal. Diente variable, paso de 4 a 6 dientes por pulgada. Estuche bimaterial 9 piezas.





6 coronas: ø 22-29-35-44-51-64 mm / 2 husillos / 1 adaptador.	JGO	1	10	1690H9E

Terrajas y machos

Macho roscar RATIO 6786





Acero HSS. Viruta corta. DIN 352. Tolerancia 6H. Juego 3 unidades.

M3xP0,50 mm.	PL	1	48	6786H3
M4xP0,70 mm.	PL	1	8	6786H4
M5xP0,80 mm.	PL	1	1	6786H5
M6xP1,00 mm.	PL	1	1	6786H6
M7xP1,00 mm.	PL	1	8	6786H7
M8xP1,25 mm.	PL	1	1	6786H8
M10xP1,50 mm.	PL	1	24	6786H10
M12xP1,75 mm.	PL	1	24	6786H12

Giramachos RATIO 1686





Carraca reversible. Cuerpo acero cromado.

M3-M8.	DB	1	10	1686H1
M5-M12.	DB	1	10	1686H2

Terraja de mano Monoblock RATIO 6670



HSS. Guía autocentrante. Tolerancia 6g. Mango ergonómico compacto y resistente a golpes, fabricado con resina de alta calidad. Gran evacuación de viruta. Ideal para el repaso de roscas y la creación de nuevas.

M6 (P1,00 ø 20).	PL	1	1	6670H6
M8 (P1,25 ø 25).	PL	1	1	6670H8
M10 (P1,50 ø 30).	PL	1	1	6670H10

Terrajas y machos roscar RATIO 6787





20 accesorios. Estuche metálico.

Composición: 7 juegos de terrajas y machos: M3x0,50 mm, M4x0,70 mm, M5x0,80 mm, M6x1,00 mm, M8x1,25 mm, M10x1,50 mm, M12x1,75 mm. 1 giramachos ajustable. 1 mango “T” (para el giramachos). 1 adaptador portamachos. 1 adaptador portaterrajas. 1 mango carraca (reversible al girar el mango) cromo-vanadio. 1 destornillador para ajustes.	CJ	1	1	6787H20

Abrasivos manuales

Cepillo púas RATIO Spid

Mango plástico, dorso metálico. Ideal para eliminar herrumbre, pintura y suciedad de cualquier superficie



Púas acero latonado. Pequeñas escorias y herrumbres, desbarbados ligeros.	UN	1	24	7360H
Púas acero inox. Aplicaciones en acero inoxidable, aluminio y metales no ferrosos.	UN	1	24	7360H2

NUEVO Cepillo púas NORTON Expert

Juego 3 cepillos: Mango rojo de alambre de acero, mango verde de alambre de acero inoxidable y mango amarillo de alambre latonado. Ideal para decapado y limpieza de metal y madera (pintura y suciedad de cualquier superficie).





Juego 3 cepillos.	BL	1	5	1411H87

NUEVO Cepillo púas WOLFCRAFT

Ondulado. ø alambre 0,3 mm. Longitud del alambre 30 mm. Longitud trabajo 125 mm. 19x265xh.50 mm. Mango mango de plástico.



Alambre acero. Metal, Chapa, madera, piedra.	BL	1	1	7590H77
Alambre latón. Metal no férreo, madera, piedra.	BL	1	1	7590H78
Alambre acero inoxidable. Acero inox, metal, metal no férreo.	BL	1	1	7590H79

Cepillo púas acero inox RATIO

Mango madera 275x28 mm.



5 hileras. 0,40 inoxidable.	UN	1	36	1619H3

Cepillo púas RATIO

Mango madera. 290x28 mm.



Púas redondas latonadas. 3 hileras.	UN	1	48	1619H1
Púas redondas latonadas. 4 hileras.	UN	1	42	1619H1/1
Púas planas acero. 3 hileras.	UN	1	48	1619H2

Cepillo púas RATIO

ratio



6 hileras.

190x60 mm. Púa plana acero.	UN	1	26	1620H1
190x60 mm. Púa redonda latón.	UN	1	26	1620H2

Cepillo púas acero WOLFCRAFT 4 filas

NUEVO

wolfcraft



ø alambre acero 0,3 mm. Mango madera 35x280xh.39 mm.

280 mm. 4 filas.	BL	1	1	7590H80

Cepillo púas RATIO 6223

ratio





Púas latonadas. Mango bimaterial antideslizante.

170x55 mm. 5 hileras x 18 filas.	PL	1	36	6223H5

Set 3 cepillos púas multiuso RATIO 6219

ratio





Juego 3 unidades. Mango bimaterial antideslizante.

200 mm. Púas latón, inox, nilón.	BL	1	1	6219H

Cepillo para bujías



Mango plástico.

Púa hierro.	UN	1	12	5661H1
Púa latón.	UN	1	12	5661H2

Esponja taco abrasivo RATIO 2402

ratio



Goma espuma flexible y lavable. Para lijar madera y metales.

Medio/fino.	PL	1	1	2402H1

Taco abrasivo BOSCH Expert S471

69x97x26 mm.

BOSCH

Grano medio. Naranja.	UN	1	50	1413H180
Grano fino. Amarillo.	UN	1	50	1413H181
Grano superfino. Verde.	UN	1	50	1413H182



Set 3 esponjas abrasivas RATIO 6006

Juego 3 almohadillas con abrasivo en las dos caras. Gran flexibilidad. Ideal para trabajos difíciles.

ratio

Grano fino-medio-grueso.	PL	1	1	6006B352



Esponja abrasiva BOSCH Expert S473 Standard

98x120x13 mm.

BOSCH

Grano medio. Naranja.	UN	1	50	1413H183
Grano fino. Amarillo.	UN	1	50	1413H184
Grano superfino. Verde.	UN	1	50	1413H185



NUEVO Abrasivo no tejido precortado 3M Scotch-Brite CF-RL

Material tejido no-tejido abrasivo para aplicaciones de limpieza, acabado, pulido, homogeneizado, matizado y desbarbado ligero. Grano muy fino.

3M

15 m x 150 mm.	UN	1	4	683B437



NUEVO Abrasivo no tejido NORTON Expert

Hojas flexibles 115x150 mm de fibra sintética resistente y duradera. Adecuado para uso en superficies curvas y zonas de difícil acceso.

NORTON

Decapado. Juego 2 hojas.	BL	1	5	1411H96
Acabado. Juego 2 hojas.	BL	1	5	1411H97
Limpieza. Juego 2 hojas.	BL	1	5	1411H98



Abrasivo no tejido RATIO en rollos





Estropajo abrasivo de fibra sintética resistente y duradera. Adecuado para uso industrial, reparación y limpieza mecánica, limpieza de cordones de soldadura, desbarbado, etc. Limpia y elimina fácilmente la suciedad dura, grasa y óxido.

115 mm x 10 m. Grano universal. Verde.	UN	1	1	6117A
115 mm x 10 m. Grano fino. Rojo.	UN	1	1	6118A2
115 mm x 10 m. Grano muy fino. Rojo.	UN	1	1	6118A3

Abrasivo en rollo soporte tela RATIO



Corindón (óxido de aluminio). Granos electro orientados que evitan el embozamiento. Uso manual o en máquinas lijadoras. Especial carpintería, metalúrgia o pintura. Rollo 120 mm.

Grano 40. 25 m.	UN	1	1	6317A40
Grano 60. 25 m.	UN	1	1	6317A60
Grano 80. 25 m.	UN	1	1	6317A80
Grano 100. 25 m.	UN	1	1	6317A100
Grano 120. 25 m.	UN	1	1	6317A120

Abrasivo en rollo soporte papel RATIO



Corindón (óxido de aluminio). Granos electro orientados que evitan el embozamiento. Uso manual o en máquinas lijadoras. Especial carpintería, metalúrgia o pintura. Rollo 120 mm.

Grano 60. 50 m.	UN	1	1	6017A60
Grano 80. 50 m.	UN	1	1	6017A80
Grano 100. 50 m.	UN	1	1	6017A100
Grano 120. 50 m.	UN	1	1	6017A120
Grano 100. 25 m.	UN	1	1	6327A100
Grano 80. 25 m.	UN	1	1	6327A80
Grano 60. 25 m.	UN	1	1	6327A60
Grano 120. 25 m.	UN	1	1	6327A120

Abrasivo en rollo RATIO 3637





Rollo 5 m. Abrasivo universal ancho 120 mm para uso manual o máquinas lijadoras.

5 m x 120 mm. Grano 50.	PL	1	2	3637A1
5 m x 120 mm. Grano 80.	PL	1	2	3637A2
5 m x 120 mm. Grano 120.	PL	1	2	3637A3

NUEVO Abrasivo en rollo NORTON Expert

Abrasivo con grano de óxido de aluminio. Ancho 115 mm para uso manual o lijadoras orbitales de fijación por clip.

3 m x 115 mm. Grano 40.	UN	1	30	1411H17
3 m x 115 mm. Grano 80.	UN	1	30	1411H18
3 m x 115 mm. Grano 100.	UN	1	30	1411H19
3 m x 115 mm. Grano 120.	UN	1	30	1411H20
3 m x 115 mm. Grano 150.	UN	1	30	1411H21
3 m x 115 mm. Grano 180.	UN	1	30	1411H22



Papel abrasivo impermeable RATIO 3635

6 hojas de 230x280 mm para lijado y acabado manual en húmedo de las superficies de metal barnizadas como carrocerías de automóviles, pinturas, barniz y materiales plásticos.

Grano 180. 6 hojas.	PL	1	10	3635A1
Grano 320. 6 hojas.	PL	1	10	3635A2
Grano 600. 6 hojas.	PL	1	10	3635A3
Surtido 2x180, 2x320, 2x600 Gr.	PL	1	10	3635A4





Papel abrasivo impermeable metal BOSCH J410

230x280 mm. Para acero y metal férreo. Caja 50 unid.

Grano 80.	CJ	50	50	1413H57
Grano 120.	CJ	50	50	1413H58
Grano 230.	CJ	50	50	1413H59



NUEVO Papel abrasivo impermeable WOLFCRAFT

Hojas 230x280 mm. Para metales, esmaltes, plástico, barniz. Código EAN en cada hoja. Caja 50 unidades.

Grano 80.	CJ	50	50	4564B80
Grano 100.	CJ	50	50	4564B100
Grano 120.	CJ	50	50	4564B120
Grano 180.	CJ	50	50	4564B180
Grano 280.	CJ	50	50	4564B280

Grano 320.	CJ	50	50	4564B320
Grano 400.	CJ	50	50	4564B400
Grano 600.	CJ	50	50	4564B600
Grano 1000.	CJ	50	50	4564B1000



Papel abrasivo impermeable FLEXOVIT Látex

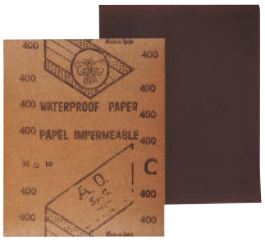
flexovit



Hojas 230x280 mm. Grano carburo de silicio duro. Usar en húmedo para lograr mejor resultado. Caja 50 unidades.

Grano 180.	CJ	1	1	4570B180	Grano 320.	CJ	1	1	4570B320
Grano 240.	CJ	1	1	4570B240	Grano 400.	CJ	1	1	4570B400

Papel abrasivo impermeable Abeja



Hojas 230x280 mm. Caja 50 unidades.

Grano 180.	CJ	1	1	4575B180	Grano 320.	CJ	1	1	4575B320
Grano 220.	CJ	1	1	4575B220	Grano 360.	CJ	1	1	4575B360
Grano 240.	CJ	1	1	4575B240	Grano 400.	CJ	1	1	4575B400
Grano 280.	CJ	1	1	4575B280					

Papel de lija RATIO 3634

ratio





6 hoja de 230x280 mm para lijar, remover pinturas y esmaltes en madera y plástico.

Gr. 60. 6 unid.	PL	1	10	3634A1	Surtido 2x60, 2x100, 2x150 Gr.	PL	1	10	3634A4
Gr. 100. 6 unid.	PL	1	10	3634A2					
Gr. 150. 6 unid.	PL	1	10	3634A3					

Papel de lija BOSCH C470

BOSCH



Hojas de 230x280 mm. Sin agujeros. Caja 50 unid.

Grano 60.	UN	50	50	1413H176
Grano 80.	UN	50	50	1413H177
Grano 100.	UN	50	50	1413H178
Grano 120.	UN	50	50	1413H179

Papel de lija Medallas



Hojas 230x280 mm. Caja 50 unidades.

Nº 00. Grano 180.	CJ	1	1	562B00	Nº 6. Grano 80.	CJ	1	1	562B6
Nº 0. Grano 150.	CJ	1	1	562B0	Nº 5. Grano 60.	CJ	1	1	562B5
					Nº 4. Grano 50.	CJ	1	1	562B4
					Nº 3. Grano 40.	CJ	1	1	562B3

NUEVO Papel de lija WOLFCRAFT

Hojas 230x280 mm. Para madera, metales, esmaltes y plásticos. Flexible y resistente. Código EAN en cada hoja. Caja 50 unidades.

Grano 40.	PQT	50	50	4562B40	Grano 180.	PQT	50	50	4562B180
Grano 60.	PQT	50	50	4562B60	Grano 240.	PQT	50	50	4562B240
Grano 80.	PQT	50	50	4562B80	Grano 320.	PQT	50	50	4562B320
Grano 100.	PQT	50	50	4562B100	Grano 400.	PQT	50	50	4562B400
Grano 120.	PQT	50	50	4562B120					



Tela esmeril RATIO 3636

Abrasivo de corindón para eliminar pinturas, pulir y lijar en seco todas las superficies de hierro, acero, materiales plásticos. Particularmente adaptado para desincrustar óxido. 6 hojas 230x280 mm.

Gr. 60. 6 unid.	PL	1	10	3636A1	Surtido 2x60, 2x120, 2x240 Gr.	PL	1	10	3636A4
Gr. 120. 6 unid.	PL	1	10	3636A2					
Gr. 240. 6 unid.	PL	1	10	3636A3					





Tela esmeril Escudos

Hojas 230x280 mm. Caja 10 unidades.

Nº 00. Gr. 180.	CJ	1	1	732B00	Nº 2 Grano 60.	CJ	1	1	732B2
Nº 0 Grano 150.	CJ	1	1	732B0	Nº 3 Grano 40.	CJ	1	1	732B3
Nº 1 Grano 80.	CJ	1	1	732B1					



NUEVO Tela esmeril WOLFCRAFT

Hojas 230x280 mm. Para madera, metales, esmaltes y plásticos. Flexible y resistente. Código EAN en cada hoja. Caja 50 unidades.

Grano 40.	CJ	50	50	4563B40	Grano 180.	CJ	50	50	4563B180
Grano 60.	CJ	50	50	4563B60	Grano 240.	CJ	50	50	4563B240
Grano 80.	CJ	50	50	4563B80	Grano 320.	CJ	50	50	4563B320
Grano 100.	CJ	50	50	4563B100	Grano 400.	CJ	50	50	4563B400
Grano 120.	CJ	50	50	4563B120					



HERRAMIENTAS DE CORTE Y ABRASIVOS

NUEVO

wolfcraft

Juego lijado manual WOLFCRAFT



Plástico. Para la limpieza de superficies delicadas. 1 taco de lijar manual de plástico de 130x70 mm. 50 hojas de lijar de 70x210 mm (10 papeles de cada grano: 40/60/80/100/120).

51 piezas.	UN	1	1	7590H69

Lana de acero RATIO

ratio





Para limpiar y hacer brillar sin rayar todo tipo de superficies. Servida en madejas.

Lana acero fino. 2 madejas 50 gr.	BOL	1	50	6006B353
Lana acero muy fino. 2 madejas 50 gr.	BOL	1	50	6006B354
Lana acero medio. 2 madejas 50 gr.	BOL	1	50	6006B355
Lana acero fino. Madeja 200 gr.	BOL	1	25	6006B356
Lana acero muy fino. Madeja 200 gr.	BOL	1	25	6006B357
Lana acero medio. Madeja 200 gr.	BOL	1	25	6006B358

NUEVO

wolfcraft

Juego lijadora manual WOLFCRAFT



Para alisar transiciones. El mango ergonómico ofrece un trabajo sin esfuerzo y un progreso rápido del trabajo. Práctico mecanismo de sujeción para una fijación segura del abrasivo y un cambio rápido de los tejidos de rejilla. Incluye dos tejidos de rejilla con grano 120 y 220 para lijado grueso y fino. (115x280 mm).

Portalijas + 4 lijas.	BL	1	1	7590H93
Recambio 2 rejillas 120 gr. 115x280 mm.	BL	1	1	7590H94

Rascavidrios profesional TAJIMA

TAJIMA



Cuchilla 18 mm. Mango antideslizante con extremo reforzado. 3 cuchillas LCB50 de recambio.

300 mm.	BL	1	4	7224S300
Cuchillas recambio. 10 unidades.	BL	1	10	7224S50

Discos corte

Disco corte aluminio PFERD EHT

PFERD



Línea alto rendimiento SG. A60 N SG ALU.

ø 115x1,0 mm.	UN	1	1	3502A115

Disco corte inox/metal RATIO ProSeries

Corindon. Para chapa y perfiles finos en acero y acero inox. EN 12413.

ø 115x1,0 mm.	UN	25	25	1568A115
ø 125x1,0 mm.	UN	25	25	1568A125
ø 230x2,0 mm.	UN	25	25	1568A230



Disco corte inox/metal RATIO Quality Max

Corindón A60-BF inox. Para chapa y perfiles finos en acero y acero inox.

ø 115x1,0 mm.	UN	25	25	1368A115
ø 125x1,0 mm.	UN	25	25	1368A125



NUEVO Pack10 discos corte inox/metal RATIO Basic

Corte chapas finas de acero e inox. Se presentan en lata. Con la homologación MPA de Hannover.

ø 115x1 mm. 10 unid.	CJ	1	20	3568A115
ø 125x1 mm. 10 unid.	CJ	1	5	3568A125



NUEVO Pack 50 discos corte inox/metal RATIO Basic

Corte de chapas finas de acero e inox. Se presenta en tarrina de 50 unid. Homologación MPA de Hannover.

ø 115x1 mm. 50 unid.	UN	1	8	3569A115



Disco corte inox/metal RATIO

Corindón. Para chapa y perfiles finos en acero y acero inox.

ø 115x1,0 mm.	UN	25	25	368A12115
ø 125x1,0 mm.	UN	25	25	368A12125
ø 178x1,6 mm.	UN	25	25	368A16180
ø 230x1,8 mm.	UN	25	25	368A18230



Disco corte inox/metal BOSCH X-Lock Expert

BOSCH

Corte recto, rápido y limpio. Veloces sin formación de rebabas o decoloración azul.



ø 115x1 mm.	UN	25	25	1413H92
ø 125x1 mm.	UN	25	25	1413H93

Disco corte inox/metal cóncavo BOSCH Expert

BOSCH

Para acero inoxidable. Cóncavo, rápido cortes limpios sin formación de rebabas o decoloración azul.



ø 230x1,9 mm.	UN	25	25	1413H94

Disco corte inox BOSCH X-Lock Standard

BOSCH

Corte recto rápido y limpio sin formaciones de rebabas ni decoloración azul.



ø 115x1 mm.	UN	25	25	1413H97
ø 125x1 mm.	UN	25	25	1413H98

Pack 10 discos corte inox/metal BOSCH X-Lock Standard

BOSCH

Corte recto rápido y limpio sin formaciones de rebabas ni decoloración azul.



ø 115x1 mm. 10 unid.	BL	1	10	1413H95
ø 125x1 mm. 10 unid.	BL	1	10	1413H96

Disco corte inox/metal BOSCH Standard cóncavo

BOSCH

WA 36 R BF. Cóncavo.



Inox. ø 230x1,9 mm.	UN	25	25	1413H99
Metal. ø 230x3,0 mm.	UN	25	25	1413H100

Disco corte multimaterial BOSCH X-Lock

Corte recto. Para metal, inox, metales no ferrosos, piedra, azulejos blandos, mármol y plástico.

BOSCH

ø 115x1 mm.	UN	25	25	1413H104
ø 125x1 mm.	UN	25	25	1413H105



Disco corte inox/metal FLEXOVIT Perflex

Disco de corte para acero e inox.

flexovit

ø 115x1,0 mm. Pack 10 unid.	JGO	1	1	2392A1
ø 125x1,0 mm. Pack 10 unid.	JGO	1	1	2392A2
ø 230x1,9 mm. 1 unid.	UN	25	25	2392A13



NUEVO Disco corte inox/metal NORTON Expert

Disco de corte ultrafino para acero e inox.

NORTON

ø 115x0,8 mm.	UN	1	25	1411H1
ø 125x0,8 mm.	UN	1	25	1411H2
ø 115x1 mm.	UN	1	25	1411H3
ø 125x1 mm.	UN	1	25	1411H4
ø 230x1,9 mm.	UN	1	25	1411H5



NUEVO Pack 10 discos corte inox/metal NORTON Expert

Disco de corte ultrafino para acero e inox. Lata 10 discos.

NORTON

ø 115x1 mm. 10 unid.	UN	1	10	1411H9
ø 125x1 mm. 10 unid.	UN	1	10	1411H10





Disco corte inox/metal PFERD EHT

Línea de buena prestación PS FORTE.

PFERD

ø 115x1,0 mm. A60 P PSF-INOX.	UN	25	25	3500A115
ø 125x1,0 mm. A60 P PSF-INOX.	UN	25	25	3500A125
ø 230x1,9 mm. A46 P PSF-INOX.	UN	25	25	3500A230



Disco corte metal PFERD EH

PFERD

Línea de buena prestación PS FORTE.



ø 115x2,4 mm. A46 P PSF.	UN	25	25	3501A115
ø 230x3,0 mm. A24 P PSF.	UN	25	25	3501A230

Disco corte metal RATIO Quality Max

ratio

Corindón A30-BF.



ø 115x2,5 mm.	UN	25	25	1334A115
ø 180x3,0 mm.	UN	25	25	1334A180
ø 230x3,0 mm.	UN	25	25	1334A230

Disco corte metal RATIO

ratio

Corindón A30QBF.



ø 115x3,0 mm.	UN	5	25	334A3115
ø 125x3,0 mm.	UN	5	25	334A3125
ø 178x3,0 mm.	UN	5	25	334A3180
ø 230x3,0 mm.	UN	5	25	334A3230

Disco corte fino piedra RATIO

ratio

Homologado EN 12413. Calidad Osa.



ø 115x1,6 mm.	UN	25	25	1367A115

Disco corte fino piedra PFERD

PFERD

Línea buena prestación PS FORTE.



ø 115x1,0 mm. C60 P PSF.	UN	25	25	3503A115

Disco corte piedra RATIO Quality Max

Carburo silicio C30-BF.

ø 115x2,5 mm.	UN	25	25	1337A115
ø 230x3,0 mm.	UN	25	25	1337A230



Disco corte piedra RATIO

Carburo silicio C30RBF.

ø 115x3,0 mm.	UN	25	25	337A3115
ø 230x3,0 mm.	UN	25	25	337A3230



Disco corte piedra PFERD EH

Línea de buena prestación PS FORTE.

ø 115x2,4 mm. C30 P PSF.	UN	25	25	3504A115
ø 230x3,2 mm. C24 P PSF.	UN	25	25	3504A230



Disco desbaste metal RATIO Quality Max

Corindón A24-BF.

ø 115x6,0 mm.	UN	10	10	1339A115



Disco desbaste metal RATIO

Corindón A24MBF.

ø 115x6,0 mm.	UN	10	10	339A7115
ø 125x6,0 mm.	UN	10	10	339A7125



Disco desbaste metal BOSCH X-Lock Expert

BOSCH

A. 30 T. BF. Acero y metal férreo.



ø 115x6 mm.	UN	10	10	1413H101
ø 125x6 mm.	UN	10	10	1413H102

Disco desbaste metal cóncavo BOSCH Expert

BOSCH

Para acero y metal férreo.



ø 230x6 mm.	UN	10	10	1413H103

NUEVO

Disco desbaste metal NORTON Expert

NORTON

Para acero e inoxidable. Corindón A30RT27.



ø 115x6,0 mm.	UN	1	10	1411H6
ø 125x6,0 mm.	UN	1	10	1411H7
ø 230x6,0 mm.	UN	1	10	1411H8

Disco desbaste metal PFERD

PFERD

Línea de buena prestación PS FORTE.



ø 115x7,2 mm. A30 P PSF.	UN	10	10	3506A115

Disco diamante RATIO RMES10 Profesional

ratio

Soldadura láser. Perfil segmentado. Segmento 10 mm. Disco de corte de diamante profesional. Disco de obra universal. (OSA). CONFORME A: EN 13236.



ø 115x1,8 mm.	BL	1	1	3116A115
ø 125x1,8 mm.	BL	1	1	3116A125
ø 230x2,4 mm.	BL	1	1	3116A230

Disco diamante RATIO RMX13 Profesional

Soldadura Láser. Perfil segmentado. Segmento 13 mm. Gran vida útil y facilidad de corte. Especialmente indicado para materiales abrasivos. Especial Bloque Canario. Materiales: Hormigón reforzado, productos de hormigón, mampostería / ladrillo, teja, caliza, arenisca, pavimento. (OSA) CONFORME A: EN 13236.

ø 115x2,4 mm.	BL	1	1	3103A115
ø 230x2,6 mm.	BL	1	1	3103A230



Disco diamante RATIO RMX17 Profesional

Soldadura láser. Perfil segmentado + pastillas tipo turbo. Segmento 17 mm. Materiales: Hormigón reforzado, Productos de hormigón, ladrillo silicocalcáreo de alta densidad, abrasivo de hormigón, ladrillo bloque, ladrillo, bloque hueco-piedras pómez, arcilla refractaria, ladrillo refractario, arenisca. (OSA). CONFORME A: EN 13236.

ø 230x3 mm.	BL	1	1	3119A230



NUEVO Disco diamante Premium RATIO ProSeries RGST11

Soldadura láser. Perfil segmentado. Segmentos de 11 mm. Ambito de aplicación para materiales: Hormigón armado, granito, piedra natural, pórfido, teja. Uso ocasional en hormigón reforzado, hormigón lavado, mampostería, ladrillo, cuarcita, caliza, travertino. OSA conforme a EN 13236.

ø 115x2,4 mm.	UN	1	1	3102A115
ø 125x2,4 mm.	UN	1	1	3102A125
ø 230x2,6 mm.	UN	1	1	3102A230





Disco diamante Premium RATIO RMST11

Soldadura láser. Perfil segmentado. Segmento 11mm. Disco corte de diamante premium. Ámbito de aplicacion universal. Materiales: Hormigón / productos de hormigón, mampostería / ladrillo, teja. (OSA). CONFORME A: EN 13236.

ø 115x2,4 mm.	BL	1	1	3111A115
ø 125x2,4 mm.	BL	1	1	3111A125
ø 230x2,6 mm.	BL	1	1	3111A230



NUEVO Disco diamante RATIO Quality Max 5392

Soldadura láser. Perfil segmentado. Segmento 7 mm. Disco corte de diamante, excelente para hormigón armado, bloque gris y general de obra. Gran rendimiento. CONFORME A: EN 13236.

ø 115x2,2 mm.	PL	1	10	5392A115
ø 230x2,5 mm.	PL	1	5	5392A230





NUEVO

ratio

Disco diamante RATIO Quality Max 5389

Soldadura sinterizado. Perfil segmentado. Segmento 10 mm. Disco corte de diamante, para ámbito de aplicación general de obra universal. CONFORME A: EN 13236.





ø 115x2,1 mm.	PL	1	10	5389A115
ø 125x2,1 mm.	PL	1	10	5389A125
ø 230x2,1 mm.	PL	1	5	5389A230

NUEVO

ratio

Disco diamante Turbo RATIO Quality Max 5360

Soldadura sinterizado. Perfil turbo. Segmento 10 mm. Disco corte de diamante, para ámbito de aplicación general de obra universal, gres y cerámica. CONFORME A: EN 13236.





ø 115x2,6 mm.	PL	1	10	5360A115
ø 125x2,6 mm.	PL	1	10	5360A125
ø 230x2,6 mm.	PL	1	5	5360A230

NUEVO

ratio

Disco diamante Turbo RATIO Quality Max 5375

Soldadura láser. Perfil turbo. Segmento 10 mm. Disco corte de diamante, para ámbito de aplicación en materiales duros. Como, gres (no porcelánico), ladrillo duro, cerámica y general de obra. Muy versátil y gran rendimiento. CONFORME A: EN 13236.





ø 115x2,3 mm.	PL	1	10	5375A115
ø 230x2,3 mm.	PL	1	5	5375A230

NUEVO

ratio

Disco diamante Turbo versátil gres/porcelánico RATIO Quality Max

Soldadura láser. Disco turbo para porcelánico de diferentes durezas y muy versátil. Extrafino (a menor presión más capacidad de corte) con segmento 10 mm. Alma reforzada y ventilada. Para: porcelánico, gres, cerámica, teja y fibra de vidrio. CONFORME A: EN 13236.





ø 115x1,3 mm.	PL	1	10	5913A115
ø 230x2,0 mm.	PL	1	5	5913A230

NUEVO

ratio

Disco diamante Turbo gres/porcelánico RATIO Quality Max

Soldadura láser. Perfil turbo con segmento 10 mm. Disco excelente en materiales duros. Corta gres muy duro y ideal para granitos. Corte fácil y muy rápido. Alma refrigerada, ventilada y silencioso. Para: Placas de granito, gres extrusionado, gres breda, gres navas, gres aragón, hormigón armado, gres bisbal. CONFORME A: EN 13236.





ø 115x2,1 mm.	PL	1	10	5911A115
ø 125x2,1 mm.	PL	1	10	5911A125

NUEVO Disco diamante Turbo porcelánico Fast/Clean RATIO Quality Max

Soldadura láser. Disco perfecto continuo para porcelánico. Corte rápido y limpio. Extrafino con segmento 5 mm. Gran rendimiento. Para: Placas de granito, cerámica y porcelánico. CONFORME A: EN 13236.

ø 115 x1,3 mm.	PL	1	10	5912A115
ø 125x1,3 mm.	PL	1	10	5912A125





NUEVO Disco diamante Turbo porcelánico Top Max RATIO Quality Max

Soldadura láser. Disco turbo excelente para porcelánico extremadamente duro y otras piedras artificiales muy duras. Corte limpio y muy fino. Genera poco polvo en el proceso de corte. Extrafino y muy rápido. Con segmento 10 mm. Alma reforzada y ventilada. Para: porcelánico muy duro, placas de granito y Dekton. CONFORME A: EN 13236.

ø 115x1,4 mm.	PL	1	10	5914A115





Disco diamante Turbo gres/porcelánico RATIO Quality Max

Máximo rendimiento en materiales duros. Segmentos 10 mm. Extrema rapidez de corte. Cantos limpios sin desportillador. Menor presión de trabajo. Puede utilizarse en seco o húmedo. Homologado OSA.

ø 115x1,2 mm.	BL	1	20	1393A115





NUEVO Disco diamante gres porcelánico RATIO Basic

Altura del segmento 10 mm. Disco de corte de diamante profesional. Para cortes limpios y rectos en porcelánicos y gres. Brida reforzada Conforme a: EN 13236.

ø 115x1,4 mm.	UN	1	20	3105A115
ø 125x1,4 mm.	UN	1	20	3105A125
ø 230x1,6 mm.	UN	1	10	3105A230



Disco diamante Turbo porcelánico RATIO RKTX10

Gama alta. Altura del segmento: 10 mm. Para cortes rápidos y rectos en porcelánico y gres más duros (también 2 cm de grosor). Cantos de corte limpios. Ideal para amoladoras angulares a batería. Brida reforzada. OSA. CONFORME A: EN 13236.

ø 115x1,3 mm.	BL	1	1	3108A115
ø 125x1,3 mm.	BL	1	1	3108A125



Disco diamante RATIO Quality Max

Láser segmentado. Materiales muy duros: granito, hormigón viejo, pizarra, pórfido y otros materiales no abrasivos.



ø 115x2,2 mm.	CJ	1	1	1392A115
ø 230x2,6 mm.	CJ	1	1	1392A230

Disco diamante universal RATIO 370A

Láser segmentado. Obra general, hormigón, piedra, ladrillo.



ø 115x2,0x22,2 mm.	DB	1	1	370A115
ø 125x2,0x22,2 mm.	DB	1	1	370A125
ø 180x2,0x22,2 mm.	DB	1	1	370A180
ø 230x2,4x22,2 mm.	DB	1	1	370A230

Disco diamante Turbo universal RATIO 372A

Turbo. Obra general, hormigón, piedra, ladrillo.





ø 115x2,4x22,2 mm.	DB	1	1	372A115
ø 230x2,8x22,2 mm.	DB	1	1	372A230

Disco diamante RATIO Eco Basic

Láser segmentado. Uso general en materiales de construcción. Altura segmentos 7 mm.





ø 115x1,8 mm.	BL	1	1	1389A115
ø 125x1,8 mm.	BL	1	100	1389A125
ø 230x2,4 mm.	BL	1	1	1389A230

Disco diamante Turbo Eco Basic RATIO Fast Cut

Disco turbo para uso general en materiales de construcción. Altura segmento: 7 mm. Según normativa EN 13236. Velocidad Max.: 80 m/sec.





ø 115x2 mm.	BL	1	1	1360A115
ø 230x2,4 mm.	BL	1	1	1360A230

Disco diamante PFERD PS

Láser, segmentos 7 mm. Línea de buena prestación PS FORTE.

ø 115x2,2 mm. PSF.	BL	1	1	3505A115
ø 230x2,4 mm. PSF.	BL	1	1	3505A230



Disco diamante cortadora de suelos BOSCH Universal

Altura segmento 10 mm. Para hormigón, chapa de acero, chapas, cola de azulejos, hormigón armado, mármol y azulejos.

ø 300x3,3x25,4 mm.	BL	1	1	1413H86



Disco diamante BOSCH Standard Universal

Altura segmento 10 mm. Para hormigón, mármol, azulejos, cola de azulejos, hormigón armado, chapa de acero y hierros de armadura.

ø 230x2,6 mm.	BL	1	1	1413H69
ø 230x2,6 mm. 10 unid.	CJ	1	1	1413H70



Disco diamante BOSCH X-Lock Standard

Para azulejos y cerámica.

ø 115x1,6x7 mm.	BL	1	1	1413H67



Disco diamante BOSCH X-Lock Standard Universal

Altura segmento: 10 mm. Ancho corte mm 2. Para hormigón armado, hormigón, cola de azulejos, azulejos, mármol y chapa de acero.

ø 115x2,0 mm.	BL	1	1	1413H77
ø 125x2,0 mm.	BL	1	1	1413H68



Disco diamante Turbo BOSCH Standard Universal

BOSCH

Para hormigón, hormigón poroso, teja y mampostería.



ø 115x2x10 mm.	BL	1	1	1413H74
ø 230x2,5x10 mm.	BL	1	1	1413H75

NUEVO

Disco diamante NORTON Expert

NORTON

Soldadura sinterizada. Perfil turbo segmentado. Segmento 8 mm.





ø 115x22,23 mm.	UN	1	1	1411H11
ø 125x22,23 mm.	UN	1	1	1411H12

NUEVO

Disco diamante porcelánico NORTON Expert

NORTON

Altura del segmento: 10 mm. Para cortes rápidos y rectos en azulejos y el gres más duro. Corte limpio. Brida reforzada.





ø 115x22,23 mm.	UN	1	1	1411H13
ø 125x22,23 mm.	UN	1	1	1411H14

Disco diamante Turbo BOSCH Standard for Ceramic

BOSCH

Para azulejos y cerámica.



ø 115x1,6x7 mm.	BL	1	1	1413H72
ø 125x1,6x7 mm.	BL	1	1	1413H73

Disco diamante Turbo BOSCH X-Lock Ceramic

BOSCH

Best for ceramic extraClean Turbo. Gres cerámico fino, mármol, piedra natural, granito, azulejos y cerámica.



ø 115x1,4x7 mm.	BL	1	1	1413H66

Disco diamante Turbo BOSCH Expert HardCeramic X-Lock

BOSCH

Altura segmento 10 mm. Especial materiales duros.

ø 115x1,4x10 mm.	BL	1	1	1413H81
ø 125x1,4x10 mm.	BL	1	1	1413H82



Disco diamante Turbo RUBI Viper sinterizado TVA 115 SuperPro

RUBI

Para materiales duros. Para el corte de todo tipo de materiales duros como el granito, pizarra, conglomerados de cuarzo, gres rústico, klinker y gres porcelánico. Alta velocidad de corte. Corte seco.

ø 115x1,4 mm.	UN	1	5	5990H10



Disco diamante Turbo porcelánico RUBI TCR 115 SuperPro

RUBI

Para porcelánico. Disco sinterizado.

ø 115x1,4 mm.	UN	1	6	5990H9



Disco corte madera RATIO

ratio

Conexión a amoladoras. Para fresar, cortar y biselar la madera, trabajar en PVC y plásticos. Norma EN 847-1:2013.

ø 115x2,0x22,2 mm.	BL	1	5	3681H1
ø 230x2,0x22,2 mm.	BL	1	1	3681H2





NUEVO Disco corte multimaterial RATIO Quality Max 5417

ratio

Disco multiuso segmentado / turbo muy versátil. Fabricado con tecnología Vacum Brazed con más resistencia a altas temperaturas. Ventilado. Gran rendimiento. Apto para cortar madera con clavos, madera, plástico, PVC, cartón-yeso, Norma EN-13236.

ø 115x1,5 mm.	PL	1	10	5417H115





NUEVO

Disco corte madera/multimaterial RATIO Quality Max 5681

ratio





12 dientes. Ideal para construcción, disco sierra antirretroceso (gracias a un perfil especial de los segmentos), dientes protegidos por el dorso elongado. Corta madera, grapas, tubos, restos de hormigón o similares incrustados en madera. Alto rendimiento. Conexión a amoladoras. Norma EN 847-1:2013.

ø 115x22,23 mm. 12 dientes.	PL	1	10	5681H115

NUEVO

Disco corte madera/multimaterial RATIO Basic

ratio



Para cortar madera, plástico, cartón yeso y aluminio. Disco de carburo tungsteno con pastilla de metal duro. No apto para madera con clavos. Norma EN 13236 y EN 847-1 : 2013.

ø 115x1,8 mm. 12 dientes.	UN	1	50	3661H115
ø 125x1,8 mm. 24 dientes.	UN	1	50	3661H125
ø 230x2,6 mm. 24 dientes.	UN	1	25	3661H230

Disco corte multimaterial RATIO Multiwheel

ratio



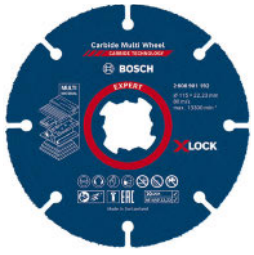


Con borde de carburo de tungsteno para corte por abrasión y sin enganchones. Apto para cortar madera con clavos, madera, plástico, cartón-yeso. Norma EN-13236.

ø 115x1,0 mm.	BL	1	1	1417H115

Disco corte multimaterial BOSCH MultiWheel X-Lock

BOSCH



Borde de carburo de tungsteno. Corte madera con clavos, madera, plástico, cartón-yeso.

ø 115x22,23 mm.	BL	1	1	1413H186
ø 125x22,23 mm.	BL	1	1	1413H187

Disco diamante multimaterial BOSCH Expert X-Lock

BOSCH



Altura segmento 12 mm. Corte materiales de construcción. Hormigón armado.

ø 115x2,4x12 mm. X-Lock.	BL	1	1	1413H83
ø 125x2,4x12 mm. X-Lock.	BL	1	1	1413H84
ø 230x2,4x15 mm.	BL	1	1	1413H85

NUEVO Disco corte multimaterial NORTON Expert

Disco con segmentos de carburo electrodepositados para corte rápido. Apto para cortar madera con clavos, composites, plástico, PVC y yeso.

ø 115x22,23 mm.	BL	1	1	1411H15
ø 125x22,23 mm.	BL	1	1	1411H16





Discos abrasivos y de pulir

NUEVO Disco abrasivo láminas 3M 769F Cónico 80+

Abrasivo de alto rendimiento con soporte de poliéster y tecnología de grano de precisión 3M. Mezcla de óxido de aluminio y grano cerámico. Para acero al carbono, acero inoxidable y otras aleaciones sensibles al calor.

ø 125 mm. Grano 80+.	UN	1	10	683B434



Disco abrasivo láminas RATIO ProSeries hierro/madera

Corindón. Para hierro, madera. Normativa: EN 13743.

ø 115 mm Grano 40.	UN	10	10	414A1
ø 115 mm. Grano 60.	UN	10	10	414A2
ø 115 mm. Grano 80.	UN	10	10	414A3
ø 125 mm. Grano 40.	UN	10	10	415A1
ø 125 mm. Grano 60.	UN	10	10	415A2
ø 125 mm. Grano 80.	UN	10	10	415A3



Disco abrasivo láminas RATIO ProSeries inox/hierro

Zirconio. Para Inox, hierro. Normativa: EN 13743.

ø 115 mm. Grano 40.	UN	10	10	427A1
ø 115 mm. Grano 60.	UN	10	10	427A2
ø 115 mm. Grano 80.	UN	10	10	427A3
ø 125 mm. Grano 40.	UN	10	10	428A1
ø 125 mm. Grano 60.	UN	10	10	428A2
ø 125 mm. Grano 80.	UN	10	10	428A3



Disco abrasivo láminas RATIO hierro/madera

ratio



Corindón. Para hierro, madera.

ø 115 mm. Grano 40.	UN	10	10	314A40115
ø 115 mm. Grano 60.	UN	10	10	314A60115
ø 115 mm. Grano 80.	UN	10	10	314A80115
ø 125 mm. Grano 40.	UN	10	10	314A40125
ø 125 mm. Grano 60.	UN	10	10	314A60125
ø 125 mm. Grano 80.	UN	10	10	314A80125

Disco abrasivo láminas RATIO inox/hierro

ratio



Zirconio. Para inox, hierro.

ø 115 mm. Grano 40.	UN	10	10	417A1
ø 115 mm. Grano 60.	UN	10	10	417A2
ø 115 mm. Grano 80.	UN	10	10	417A3
ø 125 mm. Grano 40.	UN	10	10	417A7
ø 125 mm. Grano 60.	UN	10	10	417A8
ø 125 mm. Grano 80.	UN	10	10	417A9

Disco abrasivo láminas BOSCH X571 Best Metal XLock

BOSCH



Zirconio. Versión biselada, placa fibra. ø 115x22,23 mm. Para acero inox, acero, metal férreo y chapas.

Grano 40.	UN	10	10	1413H60
Grano 60.	UN	10	10	1413H61
Grano 80.	UN	10	10	1413H62
Grano 120.	UN	10	10	1413H63

Disco abrasivo láminas BOSCH X571

BOSCH



Corindón. ø 115x22,23 mm. Para acero inox, acero, metal férreo y chapas.

Grano 40.	UN	10	10	1413H54
Grano 60.	UN	10	10	1413H55
Grano 80.	UN	10	10	1413H56

Disco abrasivo láminas PFERD Polifan Z

Línea buena prestación PS FORTE 5115.

ø 115 mm. Grano Z 40.	UN	10	10	3507A40



Disco abrasivo láminas FLEXOVIT

Zirconio.

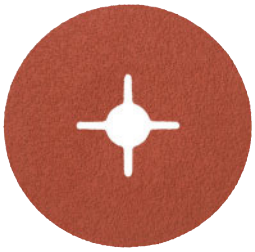
ø 115 mm. Grano 40.	UN	10	10	2392A7
ø 115 mm. Grano 60.	UN	10	10	2392A8
ø 115 mm. Grano 80.	UN	10	10	2392A9
ø 125 mm. Grano 60.	UN	10	10	2392A11



NUEVO Disco abrasivo de fibra 3M Cubitron II 787C

Disco mineral cerámico. Soporte rígido de fibra y resina.

ø 125 mm. Grano 36+. Bolsa 25 unidades.	BOL	1	1	683B4433



NUEVO Disco de fibra 3M Cubitron II 982C

Soporte rígido de fibra y resina.

ø 115 mm. Grano 36+. Bolsa 25 unidades.	BOL	1	4	683B492



NUEVO Disco de fibra 3M Cubitron II 987C

Soporte rígido de fibra y resina.

ø 115 mm. Grano 36. 25 unid.	BOL	1	1	683B4430
ø 125 mm. Grano 36. 25 unid.	BOL	1	1	683B4432



NUEVO

Disco de fibra 3M Cubitron II 982C

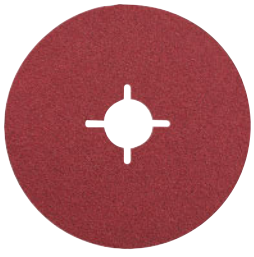
Bolsa 25 unidades. Disco de mineral ceramico sobre soporte de fibra.



ø 115 mm. Grano: 36+.	BOL	1	1	683B4429
ø 125 mm. Grano: 36+.	BOL	1	1	683B493

Disco abrasivo amoladora RATIO





Óxido de aluminio sobre soporte de fibra reforzada. Juego 3 unidades.

ø 115 mm. Grano 24.	BL	1	10	2464A1
ø 115 mm. Grano 50.	BL	1	50	2464A2
ø 115 mm. Grano 80.	BL	1	50	2464A3
ø 125 mm. Grano 24.	BL	1	10	2465A1
ø 125 mm. Grano 50.	BL	1	10	2465A2
ø 125 mm. Grano 80.	BL	1	10	2465A3
ø 178 mm. Grano 24.	BL	1	30	2466A1
ø 178 mm. Grano 50.	BL	1	10	2466A2
ø 178 mm. Grano 80.	BL	1	10	2466A3

NUEVO

Disco abrasivo no tejido NORTON Expert





Disco de fibra sintética resistente y duradero. Decapado grueso para metal.

ø 115 mm. Amoladora angular.	BL	1	5	1411H48
ø 125 mm. Amoladora angular.	BL	1	5	1411H49
ø 100 mm. Taladro, con eje 6 mm.	BL	1	5	1411H50

NUEVO

Disco abrasivo no tejido NORTON Expert





Disco de fibra sintética resistente y duradero. Decapado medio para madera.

ø 115 mm. Amoladora angular.	BL	1	5	1411H51
ø 125 mm. Amoladora angular.	BL	1	5	1411H52
ø 100 mm. Taladro, con eje 6 mm.	BL	1	5	1411H53

NUEVO Cepillo radial bristle 3M SCOTCH-BRITE BB-ZB-P 80

Grano abrasivo cerámico con óxido de aluminio y cerdas moldeadas y flexibles. Elimina pintura, manchas, adhesivos, quemaduras de soldaduras, corrosión, óxidos pesados y contaminantes superficiales en distintos metales.

ø 152 mm. Grano 80. Tipo cerdas: C.	UN	1	5	683B422



NUEVO Disco abrasivo Bristle 3M Scotch-Brite BD-ZB P50

Caja 5 unidades. Disco de grano abrasivo cerámico. Elimina pintura, manchas, adhesivos, quemaduras de soldaduras, corrosión, óxidos pesados y contaminantes superficiales. Rosca M14.

ø 115 mm. Grano: P50. Caja 5 unid.	CJ	1	1	683B4423



NUEVO Disco abrasivo Bristle 3M Scotch-Brite Roloc 50 DSI Insert 07526

Disco cerámico con cerdas tipo S, especial para decapado, desbarbado, desbaste, acabado, pulido y limpieza. Rosca M14.

ø 76 mm. Grano P50. 10 unid.	CJ	1	1	683B4421



Abrasivos para electroportátil

Bandas abrasivas lijadora RATIO

ratio



Corindón sobre soporte tela.

Juego 3 unidades.				
65x410 mm. Grano 50.	BL	1	10	2468A2
65x410 mm. Grano 80.	BL	1	10	2468A3
65x410 mm. Grano 120.	BL	1	10	2468A4
75x533 mm. Grano 36.	BL	1	10	2469A1
75x533 mm. Grano 50.	BL	1	10	2469A2
75x533 mm. Grano 80.	BL	1	10	2469A3
75x533 mm. Grano 120.	BL	1	10	2469A4
100x620 mm. Grano 36.	BL	1	10	2470A1
100x620 mm. Grano 50.	BL	1	10	2470A2
100x620 mm. Grano 80.	BL	1	10	2470A3
100x620 mm. Grano 120.	BL	1	10	2470A4
Pack 10 hojas.				
100x690 mm. Grano 40.	PQT	1	4	2571A1
100x690 mm. Grano 60.	PQT	1	4	2571A2
100x690 mm. Grano 80.	PQT	1	5	2571A3
100x690 mm. Grano 120.	PQT	1	6	2571A4

Bandas abrasivas BOSCH lijadora Virutex

BOSCH



100x690 mm. Juego 10 unid.

Grano 60. 10 unid.	JGO	1	1	1413H52
Grano 80. 10 unid.	JGO	1	1	1413H53

Bandas abrasivas lijadora FLEXOVIT

flexovit



Pack 10 unidades. 100x690 mm.

Grano 40. 10 unid.	JGO	1	1	2392A3
Grano 60. 10 unid.	JGO	1	1	2392A4
Grano 80. 10 unid.	JGO	1	1	2392A5
Grano 120. 10 unid.	JGO	1	1	2392A6

Disco abrasivo lijadora excéntrica RATIO

Autoadherente. Óxido de aluminio. Juego 5 unidades.

ø 115 mm. Grano 40. 5 unid.	BL	1	10	2459A1
ø 115 mm. Grano 60. 5 unid.	BL	1	10	2459A2
ø 115 mm. Grano 80. 5 unid.	BL	1	10	2459A3
ø 115 mm. Grano 100. 5 unid.	BL	1	10	2459A4
ø 115 mm. Grano 120. 5 unid.	BL	1	10	2459A5
ø 115 mm. Grano 180. 5 unid.	BL	1	10	2459A6
ø 125 mm. Grano 40. 5 unid.	BL	1	10	2460A1
ø 125 mm. Grano 60. 5 unid.	BL	1	10	2460A2
ø 125 mm. Grano 80. 5 unid.	BL	1	10	2460A3
ø 125 mm. Grano 100. 5 unid.	BL	1	10	2460A4
ø 125 mm. Grano 120. 5 unid.	BL	1	10	2460A5
ø 125 mm. Grano 180. 5 unid.	BL	1	10	2460A6

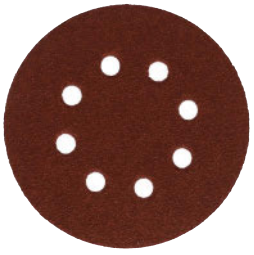




NUEVO Disco abrasivo lijadora excéntrica NORTON Expert

Autoadherente. Óxido de aluminio. Juego 5 unidades.

ø 125 mm. Grano 40. 5 unid.	BL	1	10	1411H38
ø 125 mm. Grano 80. 5 unid.	BL	1	10	1411H39
ø 125 mm. Grano 120. 5 unid.	BL	1	10	1411H40
ø 125 mm. Grano 180. 5 unid.	BL	1	10	1411H41

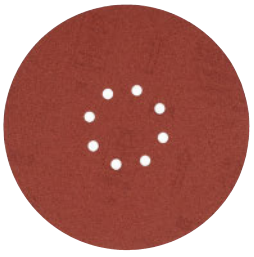




NUEVO Disco abrasivo lijadora excéntrica NORTON Expert

Autoadherente. Óxido de aluminio. Juego 5 unidades.

ø 225 mm. Grano 40. 5 unid.	UN	1	5	1411H42
ø 225 mm. Grano 80. 5 unid.	UN	1	5	1411H43
ø 225 mm. Grano 100. 5 unid.	UN	1	5	1411H44
ø 225 mm. Grano 120. 5 unid.	UN	1	5	1411H45
ø 225 mm. Grano 180. 5 unid.	UN	1	5	1411H46
ø 225 mm. Grano 240. 5 unid.	UN	1	5	1411H47

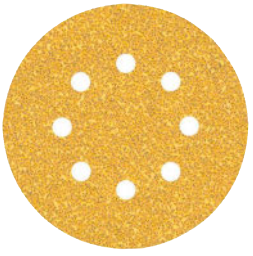




Disco abrasivo lijadora excéntrica BOSCH C470

5 unidades.

ø 125 mm. Grano: 40. 8 perforaciones. 5 unid.	BL	1	5	1413H159
ø 125 mm. Grano: 60. 8 perforaciones. 5 unid.	BL	1	5	1413H160
ø 125 mm. Grano: 80. 8 perforaciones. 5 unid.	BL	1	5	1413H161
ø 150 mm. Grano: 40. 6 perforaciones. 5 unid.	BL	1	5	1413H162
ø 150 mm. Grano: 60. 6 perforaciones. 5 unid.	BL	1	5	1413H163
ø 150 mm. Grano: 80. 6 perforaciones. 5 unid.	BL	1	5	1413H164



Disco abrasivo autoadherente para taladro/amoladora RATIO 3633/3632

ratio







Discos óxido de aluminio con revestimiento de resina. Para lijado en seco, remover pintura y esmaltes en todo tipo de maderas, materiales plásticos, construcción y también metal.

3632. ø 115 mm. Usar con el plato lijador 3677H1.				
ø 115 mm. Grano 40. 10 unid.	PL	1	10	3632A1
ø 115 mm. Grano 120. 10 unid.	PL	1	10	3632A2
ø 115 mm. Grano 240. 10 unid.	PL	1	10	3632A3
Surtido 3x40, 3x120, 4x240 Gr. 10 unid.	PL	1	10	3632A4
3633. ø 125 mm. Usar con el plato lijador 3677H2.				
ø 125 mm. Grano 40. 10 unid.	PL	1	10	3633A1
ø 125 mm. Grano 120. 10 unid.	PL	1	10	3633A2
ø 125 mm. Grano 240. 10 unid.	PL	1	10	3633A3
Surtido 3x40, 3x120, 4x240 Gr. 10 unid.	PL	1	10	3633A4

Disco abrasivo plato lijador para taladro RATIO

ratio



Óxido de aluminio.

Juego 10 discos.				
ø 127 mm. Grano 40.	BL	1	10	2463A1
ø 127 mm. Grano 80.	BL	1	50	2463A2
ø 127 mm. Grano 100.	BL	1	10	2463A3
ø 127 mm. Grano 120.	BL	1	10	2463A4
Juego 8 discos surtidos.				
ø 127 mm. Grano surtido.	BL	1	10	2463A5

NUEVO

3M

Disco abrasivo de tela 3M Cubitron II Roloc 984F



Caja 50 unidades. Disco con mineral cerámico sobre soporte de poliéster.

ø 50 mm. Grano: 36+.	CJ	1	1	683B4424
ø 50 mm. Grano: 60+.	CJ	1	1	683B4425

Rollo papel abrasivo lijadora orbital RATIO 3638

ratio





Con base autoadherente para lijadoras eléctricas. Rollo 3 m. Abrasivo universal ancho 120 mm para lijadoras orbitales o uso manual.

3 m x 120 mm. Grano 50.	PL	1	2	3638A1
3 m x 120 mm. Grano 80.	PL	1	2	3638A2
3 m x 120 mm. Grano 120.	PL	1	2	3638A3

Hoja abrasiva lijadora orbital RATIO

Óxido de aluminio.

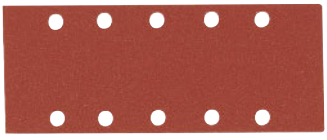
Juego 10 hojas.				
93x230 mm. Grano 60.	BL	1	50	2455A1
93x230 mm. Grano 80.	BL	1	50	2455A2
93x230 mm. Grano 120.	BL	1	10	2455A3
115x280 mm. Grano 60.	BL	1	10	2457A1
115x280 mm. Grano 80.	BL	1	10	2457A2
115x280 mm. Grano 120.	BL	1	10	2457A3
Juego 9 hojas surtidas.				
93x230 mm. Grano surtido.	BL	1	10	2455A4
115x280 mm. Grano surtido.	BL	1	50	2457A4



Hoja abrasiva lijadora orbital RATIO

Óxido de aluminio. Perforada.

Juego 10 hojas.				
93x230 mm. Grano 60. 8 agujeros.	BL	1	10	2456A1
93x230 mm. Grano 80. 8 agujeros.	BL	1	50	2456A2
93x230 mm. Grano 120. 8 agujeros.	BL	1	50	2456A3
115x280 mm. Grano 60. 10 agujeros.	BL	1	10	2458A1
115x280 mm. Grano 80. 10 agujeros.	BL	1	10	2458A2
115x280 mm. Grano 120. 10 agujeros.	BL	1	10	2458A3
Juego 9 hojas surtidas.				
93x230 mm. Grano surtido. 8 agujeros.	BL	1	50	2456A4
115x280 mm. Grano surtido. 10 agujeros.	BL	1	50	2458A4



Hoja abrasiva lijadora orbital RATIO

Autoadherente. Óxido de aluminio. Perforada 8 agujeros.

Juego 6 hojas.				
93x185 mm. Grano 60.	BL	1	10	2476A1
93x185 mm. Grano 80.	BL	1	50	2476A2
93x185 mm. Grano 120.	BL	1	10	2476A3
Juego 6 hojas surtidas.				
93x185 mm. Grano surtido.	BL	1	10	2476A4

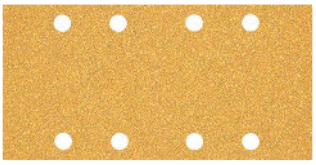




Hoja abrasiva lijadora orbital BOSCH C470

BOSCH

10 unidades. 8 perforaciones.



93x186 mm. Grano 40. Autoadherente.	BL	1	5	1413H168
93x186 mm. Grano 60. Autoadherente.	BL	1	5	1413H169
93x186 mm. Grano 80. Autoadherente.	BL	1	5	1413H170
93x186 mm. Grano 120. Autoadherente.	BL	1	5	1413H171
93x230 mm. Grano 40.	BL	1	5	1413H172
93x230 mm. Grano 60.	BL	1	5	1413H173
93x230 mm. Grano 80.	BL	1	5	1413H174
93x230 mm. Grano 120.	BL	1	5	1413H175

Patín abrasivo lijadora RATIO B&D

ratio

Autoadherente. Óxido de aluminio. Juego 5 unidades.



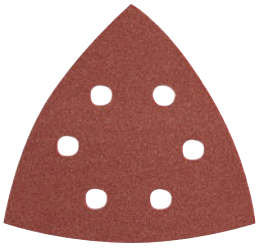


Grano 40. 5 unid.	BL	1	10	2462A1
Grano 60. 5 unid.	BL	1	10	2462A2
Grano 80. 5 unid.	BL	1	10	2462A3
Grano 100. 5 unid.	BL	1	10	2462A4
Grano 120. 5 unid.	BL	1	10	2462A5
Grano 180. 5 unid.	BL	1	10	2462A6

Patín abrasivo lijadora delta RATIO

ratio

Autoadherente. Óxido de aluminio. Juego 5 unidades.





93 mm. Grano 40. 5 unid.	BL	1	10	2467A1
93 mm. Grano 60. 5 unid.	BL	1	10	2467A2
93 mm. Grano 80. 5 unid.	BL	1	10	2467A3
93 mm. Grano 100. 5 unid.	BL	1	10	2467A4
93 mm. Grano 120. 5 unid.	BL	1	10	2467A5
93 mm. Grano 180. 5 unid.	BL	1	10	2467A6

NUEVO Patín abrasivo lijadora delta NORTON Expert

Autoadherente. Óxido de aluminio. Juego 5 unidades.

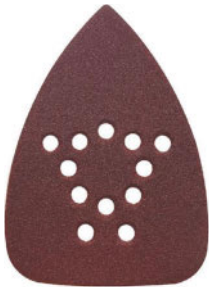
95x95x95 mm. Grano 40. 5 unid.	BL	1	10	1411H35
95x95x95 mm. Grano 80. 5 unid.	BL	1	10	1411H36
95x95x95 mm. Grano 120. 5 unid.	BL	1	10	1411H37



Patín abrasivo lijadora mouse RATIO

Autoadherente. Óxido de aluminio. Juego 5 unidades. Para máquinas Ratio 7993X201 y 7993X372.

95x135 mm. Grano 40. 5 unid.	BL	1	10	2477A11
95x135 mm. Grano 60. 5 unid.	BL	1	10	2477A21
95x135 mm. Grano 80. 5 unid.	BL	1	10	2477A31
95x135 mm. Grano 100. 5 unid.	BL	1	10	2477A41
95x135 mm. Grano 120. 5 unid.	BL	1	10	2477A51
95x135 mm. Grano 180. 5 unid.	BL	1	10	2477A61





NUEVO Patín abrasivo lijadora mouse RATIO

Autoadherente. Óxido de aluminio. Juego 5 unidades. (6 agujeros). (Para máquinas 7994X431 y 7994X106).

100x140 mm. Grano 40. 5 unid.	BL	1	10	2479A1
100x140 mm. Grano 60. 5 unid.	BL	1	10	2479A2
100x140 mm. Grano 80. 5 unid.	BL	1	10	2479A3
100x140 mm. Grano 100. 5 unid.	BL	1	10	2479A4
100x140 mm. Grano 120. 5 unid.	BL	1	10	2479A5
100x140 mm. Grano 180. 5 unid.	BL	1	10	2479A6



Patín abrasivo lijadora delta RATIO Prio&PSM

Autoadherente. Óxido de aluminio. Juego 5 unidades.



100x150 mm. Grano 40. 5 unid.	BL	1	10	2478A1
100x150 mm. Grano 60. 5 unid.	BL	1	10	2478A2
100x150 mm. Grano 80. 5 unid.	BL	1	50	2478A3
100x150 mm. Grano 100. 5 unid.	BL	1	50	2478A4
100x150 mm. Grano 120. 5 unid.	BL	1	10	2478A5
100x150 mm. Grano 180. 5 unid.	BL	1	10	2478A6

NUEVO

Patín abrasivo lijadora delta (tipo mouse) NORTON Expert

Autoadherente. Óxido de aluminio. Juego 5 unidades.



98x140 mm. Grano 40. 5 unid.	BL	1	10	1411H26
98x140 mm. Grano 80. 5 unid.	BL	1	10	1411H27
98x140 mm. Grano 120. 5 unid.	BL	1	10	1411H28
98x140 mm. Grano 180. 5 unid.	BL	1	10	1411H29

NUEVO

Patín abrasivo lijadora delta NORTON Expert

Autoadherente. Óxido de aluminio. Juego 5 unidades.



102x152 mm. Grano 40. 5 unid.	BL	1	10	1411H30
102x152 mm. Grano 80. 5 unid.	BL	1	10	1411H31
102x152 mm. Grano 120. 5 unid.	BL	1	10	1411H32
102x152 mm. Grano 180. 5 unid.	BL	1	10	1411H33
102x152 mm. Grano 240. 5 unid.	BL	1	10	1411H34

NUEVO Patín abrasivo lijadora delta STAYER

Autoadherente. Óxido de aluminio. Juego 10 unidades: 3 hojas grano 40, 3 hojas grano 60, 2 hojas grano 80 y 2 hojas grano 120. Compatible con máquinas Ratio 7994X431 y 7994X106.

140x140x80 mm. 10 unid.	PL	1	1	7994A1

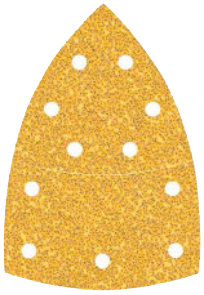




Patín abrasivo lijadora delta BOSCH C470 Expert

10 unidades. 11 perforaciones.

102x62/93 mm. Grano 40. 10 unid.	BL	1	5	1413H165
102x62/93 mm. Grano 80. 10 unid.	BL	1	5	1413H166
102x62/93 mm. Grano 120. 10 unid.	BL	1	1	1413H167



Patín abrasivo ilijadora delta BOSCH C430

Para madera dura, madera maciza, madera blanda, pintura barniz y corian. Dimensión hoja: 102x62/93 mm. Perforación 11 orificios. Juego 10 hojas.

Grano 40. 10 unid.	BL	1	1	1413H48
Grano 80. 10 unid.	BL	1	1	1413H49
Grano 120. 10 unid.	BL	1	1	1413H50
Grano 180. 10 unid.	BL	1	1	1413H51



Muela abrasiva para taladro RATIO

Para afilar cuchillos y tijeras. Se debe usar siempre con el soporte 3687H.

ø 50 mm. Vástago hexagonal 7 mm.	BL	1	10	3679H



Muela abrasiva para taladro RATIO 3639/3640

ratio





Corindón. Para afilar y esmerilar. Para usar con el eje adaptador ref. 3676H2.

ø 75x10x13 mm.	BL	1	10	3639A
ø 100x12x13 mm.	BL	1	10	3640A

Boina lana para taladro RATIO

ratio





Fijación sobre plato caucho Ratio 2699H.

ø 125 mm.	BL	1	10	6547H

NUEVO

Boina lana pulir para taladro WOLFCRAFT

wolfcraft



Para abrillantar y pulir esmaltes, metales no férricos y acero inoxidable con pastas de lijar y pulir. Velocidad máx. rotación 6.800 rpm. Lana cordero con cordón de ajuste.

ø 125 mm.	BL	1	1	7590H63

Boina lana autoadherente para taladro RATIO 2613

ratio





Para pulir metal, madera, cristal y mármol. ø 115 mm: uso con el plato lijador 3677H1 con taladro/amoladora. ø 125 mm: uso con plato lijador 3677H2 con taladro/amoladora.

ø 115 mm.	BL	1	10	2613H1
ø 125 mm.	BL	1	10	2613H2

NUEVO

Boina de pulir autoadherente WOLFCRAFT Fixoflex

wolfcraft



Para abrillantar y pulir esmaltes, metales no férricos y acero inoxidable con pastas de lijar y pulir. 6.800 rpm. Lana de cordero. Para taladro/lijadora excéntrica.

ø 125 mm.	BL	1	1	7590H66

NUEVO Boina lana para taladro NORTON Expert

Para pulido. Uso con amoladora angular o pulidora.

ø 125 mm.	BL	1	5	1411H92



Boina lana para pulidora eléctrica RATIO

Caperuza universal para pulidoras. Sistema autoadherente a plato pulidor.

ø 180 mm.	BOL	1	30	6547H180





Disco algodón para taladro RATIO

Eje 6 mm. incluido.

ø 100 mm.	DB	1	12	6546H





NUEVO Disco algodón para taladro NORTON Expert

Para pulido con eje 6 mm.

ø 100 mm.	BL	1	5	1411H91



Disco fieltro pulido para taladro RATIO

Para abrillantar metales, PVC y cristal. Agujero ø 13 mm. Usar eje adaptador 3676H2.

ø 80x10 mm.	BL	1	10	3676H3



NUEVO

Disco fieltro pulido para taladro NORTON Expert



Fieltro azul ideal para el pulido final en el metal tras su limpieza y puede usarse con o sin compuesto. Vástago 6 mm.

ø 75 mm.	BL	1	5	1411H88
ø 100 mm.	BL	1	5	1411H89

Disco tela pulir para taladro RATIO con vástago



Para abrillantar metales, PVC y cristal.

ø 80 mm. Vástago ø 6 mm.	BL	1	10	3676H4

Disco tela pulir para taladro RATIO



Para abrillantar metales, PVC y cristal. Agujero ø 13 mm. Usar eje adaptador 3676H2.

ø 120 mm.	BL	1	10	3676H5

NUEVO

Esponja de pulir autoadherente WOLFCRAFT Fixoflex



Para aplicar pulimentos y ceras. Cara posterior recubierta de terciopelo.

ø 125 mm.	BL	1	1	7590H67

NUEVO

Cepillo abrasivo fieltro pulido para taladro NORTON Expert



Fieltro azul ideal para el pulido final en el metal tras su limpieza y puede usarse con o sin compuesto. Vástago 6 mm.

ø 75 mm.	BL	1	5	1411H90

Pasta pulido RATIO





Juego 2 barras; marrón para prepulido y azul para pulido final.

Juego 2 barras.	BL	1	10	3676H1

NUEVO Pasta pulido NORTON Expert

Pasta y compuesto para pulido y limpieza. Puede usarse con discos de fieltro, algodón o con boinas de lana.

Pasta de pulir verde.	BL	1	5	1411H93
Pasta de limpieza marrón.	BL	1	5	1411H94



NUEVO Juego de pulido para bricolaje WOLFCRAFT

Juego "todo en 1" para pulir superficies metálicas sucias, deslustradas u oxidadas. Disco pulidor de fieltro y pasta de limpieza para eliminar la suciedad. Disco pulidor y pasta de pulir para abrillantar. Adecuado para el material chapa, metal no férreo, madera, plástico, carrocería.

1 disco pulidor, taladro 10 mm, ø 85 mm. 1 disco pulidor de fieltro, taladro 10 mm, ø 85 mm. 1 vástago para un taladro de 10 mm. 1 pasta de pulir marrón para pulido previo. 1 pasta de pulir azul para pulido final.	JGO	1	1	7590H3



NUEVO Juego de pulido profesional WOLFCRAFT

Adecuado para el material carrocerías, chapa, metal no férreo, madera, plástico. Sentido de giro hacia la derecha.

2 discos pulidores, taladro 10 mm, ø 85 mm. 1 cepillo de cuerda sisal, taladro 10 mm, ø 85 mm. 1 vástago para un taladro de 10 mm. 1 pasta de pulir marrón para pulido previo. 1 pasta de pulir azul para pulido final.	BL	1	1	7590H65



Cepillo abrasivo fibra nilón para taladro RATIO

ø 60x30 mm. Vástago 6 mm.

Basto.	BL	1	10	6260H1
Medio.	BL	1	10	6260H2
Fino.	BL	1	10	6260H3





Cepillo abrasivo láminas con eje para taladro RATIO

Cepillo láminas profesional de Corindón. Vástago 6 mm.

ø 40x15 mm. Grano A-60.	BL	1	10	6840H60
ø 40x15 mm. Grano A-80.	BL	1	10	6840H80
ø 40x15 mm. Grano A-120.	BL	1	10	6840H120
ø 60x20 mm. Grano A-60.	BL	1	10	6860H60
ø 60x20 mm. Grano A-80.	BL	1	10	6860H80
ø 60x20 mm. Grano A-120.	BL	1	10	6860H120





Cepillo abrasivo aspa para taladro RATIO

ratio

Nilón/corindón. Vástago 6 mm.





ø 100 mm. Rojo, grueso.	BL	1	10	6682H100
ø 100 mm. Azul, fino.	BL	1	12	6782H100

Cepillo abrasivo circular para taladro RATIO

ratio

Acero latonado ondulado. Vástago 6 mm. Púas 0,30 mm.





ø 50 mm.	BL	1	10	6352H50
ø 75 mm.	BL	1	10	6352H75
ø 100 mm.	BL	1	10	6352H100

NUEVO Cepillo abrasivo circular para taladro NORTON Expert

NORTON

Alambre ondulado latonado. Eje hexagonal de 6 mm para todo tipo de taladro.



ø 75 mm. ø púas 0,30 mm.	BL	1	5	1411H74
ø 100 mm. ø púas 0,30 mm.	BL	1	5	1411H75

NUEVO Cepillo abrasivo circular para taladro NORTON Expert

NORTON

Alambre trenzado. Eje hexagonal de 6 mm para todo tipo de taladro.



ø 75 mm. ø púas 0,50 mm.	UN	1	5	1411H63
ø 100 mm. Acero inoxidable. ø púas 0,30 mm.	UN	1	5	1411H64

NUEVO Cepillo abrasivo circular para taladro NORTON Expert

NORTON

Alambre ondulado. Eje hexagonal de 6 mm para todo tipo de taladro.



ø 50 mm. ø púas 0,30 mm.	BL	1	5	1411H67
ø 75 mm. ø púas 0,30 mm.	BL	1	5	1411H68
ø 100 mm. ø púas 0,30 mm.	BL	1	5	1411H69

NUEVO Cepillo abrasivo circular para taladro WOLFCRAFT

Alambre acero ondulado. Para metal y chapa. Vástago hexagonal SW 6,35 mm (1/4").

ø 100 mm.	BL	1	1	7590H70



NUEVO Cepillo abrasivo circular para taladro NORTON Expert

Nilón/corindón. Eje hexagonal de 6 mm para todo tipo de taladro.

ø 75 mm. Azul. Fino.	BL	1	5	1411H85
ø 100 mm. Azul. Fino.	BL	1	5	1411H86
ø 75 mm. Rojo. Grueso.	BL	1	5	1411H81
ø 100 mm. Rojo. Grueso.	BL	1	5	1411H82



Cepillo abrasivo circular para taladro RATIO

Nilón/corindón. Vástago 6 mm.

ø 75 mm. Rojo, grueso	BL	1	10	6652H75
ø 100 mm. Rojo, grueso	BL	1	10	6652H100
ø 75 mm. Azul, fino.	BL	1	10	6752H75
ø 100 mm. Azul, fino.	BL	1	10	6752H100





Cepillo abrasivo copa para taladro RATIO

Nilón/corindón. Vástago 6 mm.

ø 50 mm. Rojo, grueso.	BL	1	12	6660H50
ø 75 mm. Rojo, grueso.	BL	1	12	6660H75
ø 50 mm. Azul, fino.	BL	1	12	6760H50
ø 75 mm. Azul, fino.	BL	1	10	6760H75





NUEVO Cepillo abrasivo copa para taladro NORTON Expert

Nilón/corindón. Eje hexagonal de 6 mm para todo tipo de taladro.

ø 75 mm. Azul. Fino.	BL	1	5	1411H84
ø 75 mm. Rojo. Grueso.	BL	1	5	1411H80



NUEVO

wolfcraft

Cepillo abrasivo copa para taladro WOLFCRAFT

Alambre acero ondulado. Para metal y chapa. Vástago hexagonal SW 6,35 mm (1/4”).



ø 50 mm.	BL	1	1	7590H71
ø 75 mm.	BL	1	1	7590H72

ratio

Cepillo abrasivo pincel para taladro RATIO

Nilón/corindón. Vástago 6 mm.





ø 22 mm. Rojo, grueso.	BL	1	10	6664H22
ø 22 mm. Azul, fino.	BL	1	10	6764H22

NUEVO

NORTON

Cepillo abrasivo pincel para taladro NORTON Expert

Nilón/corindón. Eje hexagonal de 6 mm para todo tipo de taladro.



ø 25 mm. Azul. Fino.	BL	1	5	1411H83
ø 25 mm. Rojo. Grueso.	BL	1	5	1411H79

ratio

Cepillo abrasivo pincel para taladro RATIO

Acero latonado ondulado. Vástago 6 mm. Púas 0,30 mm.





ø 25 mm.	BL	1	10	6364H25

NUEVO

NORTON

Cepillo abrasivo pincel para taladro NORTON Expert

Alambre ondulado latonado. Eje hexagonal de 6 mm para todo tipo de taladro.



ø 25 mm. ø púas 0,30 mm.	BL	1	5	1411H73

NUEVO Cepillo abrasivo pincel para taladro NORTON Expert

Alambre ondulado. Eje hexagonal de 6 mm para todo tipo de taladro.

ø 25 mm. ø púas 0,30 mm.	BL	1	5	1411H66



NUEVO Cepillo abrasivo pincel para taladro NORTON Expert

Alambre trenzado. Eje hexagonal de 6 mm para todo tipo de taladro.

ø 25 mm. ø púas 0,50 mm.	BL	1	5	1411H62



Cepillo abrasivo copa para taladro RATIO

Acero latonado ondulado. Vástago 6 mm. Púas 0,30 mm.

ø 50 mm.	BL	1	10	6360H50
ø 75 mm.	BL	1	10	6360H75





NUEVO Cepillo abrasivo copa para taladro NORTON Expert

Alambre ondulado latonado. Eje hexagonal de 6 mm para todo tipo de taladro.

ø 50 mm. Cepillo copa, alambre ondulado ø púas 0,30 mm.	ROL	1	5	1411H76
ø 75 mm. Cepillo copa, alambre ondulado ø púas 0,30 mm.	ROL	1	5	1411H77



Cepillo abrasivo copa para taladro NORTON Expert

Alambre trenzado. Eje hexagonal de 6 mm para todo tipo de taladro.

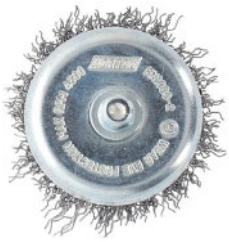
ø 75 mm. ø púas 0,50 mm.	UN	1	5	1411H65



NUEVO

Cepillo abrasivo copa para taladro NORTON Expert

Alambre ondulado. Eje hexagonal de 6 mm para todo tipo de taladro.



ø 50 mm. Cepillo copa, ø púas 0,30 mm.	BL	1	5	1411H70
ø 75 mm. Cepillo copa, ø púas 0,30 mm.	BL	1	5	1411H71

Kit 5 cepillos abrasivos para taladro RATIO

Hilo acero latonado ondulado. Para eliminar pintura, óxido y pulir metales. Vástago ø 6 mm.





Cepillo pincel ø 16 mm. Cepillo copa ø 50, 70 mm. Cepillo circular ø 50, 75 mm.	DB	1	10	6351H

NUEVO

Kit 4 cepillos alambre acero WOLFCRAFT

Para quitar óxido, eliminar pintura y limpiar. 1 cepillo de disco de alambre de acero, ø 75 x 10 mm 1 cepillo de copa de alambre de acero, ø 75 mm. 1 cepillo cilíndrico de alambre de acero, ø 28 x 60 x 95 mm. 1 cepillo de pincel de alambre de acero, ø 25 mm.



4 cepillos. Vástago 6 mm.	BL	1	1	7590H73

NUEVO

Kit 3 cepillos abrasivos para taladro NORTON Expert

Alambre ondulado latonado. Eje hexagonal de 6 mm para todo tipo de taladro.

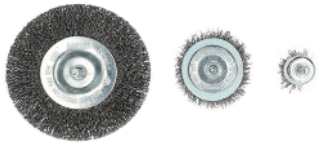


Juego 3 cepillos: ø 25 mm. tipo pincel, ø 75 mm. Cepillo copa, ø 100 mm. Cepillo circular. Alambre ondulado ø púas 0,30 mm.	BL	1	5	1411H78

NUEVO

Kit 3 cepillos abrasivos para taladro NORTON Expert

Alambre ondulado. Eje hexagonal de 6 mm para todo tipo de taladro.



Juego 3 cepillos: ø 25 mm.tipo pincel, ø 75 mm. Cepillo copa, ø 100 mm. Cepillo circular. ø púas 0,30 mm.	BL	1	5	1411H72

Cepillo circular para taladro RATIO

Acero latonado ondulado. Agujero ø 12,7 mm.

ø 100 mm.	BL	1	10	6252H100





Cepillo taza c/ guarda alambre ondulado RATIO ProSeries

Alambre ondulado acero latonado. Casquillo roscado M14. Para óxidos, pinturas y adherencias.

ø 75 mm. ø púas 0,30 mm.	BL	1	1	1621H75
ø 100 mm. ø púas 0,30 mm.	BL	1	1	1633H100





Cepillo taza c/ guarda alambre trenzado RATIO ProSeries

Alambre acero trenzado. Casquillo roscado M14. Para cepillados fuertes. Acabado basto (W1).

ø 65 mm. ø púas 0,50 mm.	BL	1	1	1623H65
ø 100 mm. Máx. 8.500 rpm.	BL	1	1	1634H100





Cepillo taza alambre ondulado RATIO

Alambre ondulado, acero latonado. Casquillo roscado M14.

ø 75 mm. ø púas 0,30 mm.	UN	1	1	6322H75
ø 100 mm. ø púas 0,30 mm.	UN	1	1	6322H100





NUEVO Cepillo taza alambre ondulado NORTON Expert

Alambre ondulado latonado. Casquillo roscado M14.

ø 75 mm. ø púas 0,30 mm.	UN	1	5	1411H61



NUEVO

Cepillo taza alambre ondulado NORTON Expert

Alambre ondulado. Casquillo roscado M14. ø púas 0,30 mm.



ø 75 mm. Acero inoxidable.	UN	1	5	1411H59
ø 100 mm. Acero.	UN	1	5	1411H60

NUEVO

Cepillo taza alambre ondulado para amoladora angular WOLFCRAFT

Alambre acero ondulado. Para metal y chapa. M14.



ø 70 mm.	BL	1	1	7590H74

Cepillo taza alambre trenzado RATIO

Alambre trenzado, acero templado. Casquillo roscado M14.





ø 65 mm. ø púas 0,35 mm.	CJ	1	1	6331H65

Cepillo taza alambre trenzado RATIO

Alambre trenzado, acero templado. Casquillo roscado M14.



ø 80 mm. ø púas 0,50 mm.	UN	1	1	6331H80
ø 100 mm. ø púas 0,50 mm.	UN	1	1	6331H100
ø 70 mm. ø púas 0,35 mm.	BL	1	6	1668H701
ø 85 mm. ø púas 0,50 mm.	BL	1	6	1668H851
ø 105 mm. ø púas 0,50 mm.	BL	1	6	1668H1051

NUEVO

Cepillo taza alambre trenzado NORTON Expert

Alambre trenzado, acero templado. Casquillo roscado M14.



ø 75 mm. ø púas 0,50 mm.	UN	1	5	1411H56
ø 100 mm. ø púas 0,50 mm.	UN	1	5	1411H57

NUEVO Cepillo taza alambre trenzado WOLFCRAFT

Alambre acero trenzado. Para metal y chapa. M14.

ø 75 mm.	BL	1	1	7590H75



Cepillo taza cónico c/ guarda alambre ondulado Ratio ProSeries

Alambre ondulado. Acero latonado. Casquillo roscado M14. Para óxidos, pinturas y adherencias. Diseñado para mini-amoladoras.

ø 100 mm. ø púas 0,3 mm.	BL	1	1	1622H100





Cepillo taza cónico c/ guarda acero trenzado RATIO ProSeries

Alambre ondulado. Acero templado trenzado. Casquillo roscado M14. Para óxidos, pinturas y adherencias. Diseñado para mini-amoladoras.

ø 100 mm. ø púas 0,50 mm.	BL	1	1	1624H100

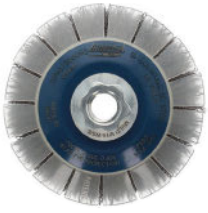




NUEVO Cepillo taza cónico c/ guarda alambre ondulado NORTON Expert

Alambre ondulado de acero. Con guarda de seguridad. Casquillo roscado. M14.

ø 100 mm. ø púas 0,30 mm.	UN	1	1	1411H58



Cepillo taza cónico alambre ondulado RATIO

Alambre ondulado, acero latonado. Casquillo roscado M14.

ø 100 mm. ø púas 0,30 mm.	UN	1	1	6222H100
ø 95 mm. ø púas 0,30 mm.	BL	1	6	1660H950



NUEVO Cepillo taza cónico alambre ondulado WOLFCRAFT

Alambre acero ondulado. Para metal y chapa. M14.

ø 100 mm.	BL	1	1	7590H76



Cepillo taza cónico alambre trenzado RATIO

Alambre trenzado, acero templado. Casquillo roscado M14.



ø 100 mm. ø púas 0,50 mm.	UN	1	1	6231H100
ø 95 mm. ø púas 0,50 mm.	BL	1	6	1661H951

Cepillo taza cónico alambre trenzado RATIO

Alambre trenzado. Acero templado. Casquillo roscado M14. ø púas 0,50 mm.





ø 115 mm.	BL	1	6	1663H

NUEVO

Cepillo taza cónico NORTON Expert

Alambre trenzado, acero templado. Casquillo roscado M14.



ø 100 mm. ø púas 0,50 mm.	UN	1	5	1411H54
ø 115 mm. ø púas 0,50 mm.	UN	1	5	1411H55

Cintas métricas y flexómetros

Cinta métrica acero RATIO 4813

Cuerpo ABS recubrimiento antideslizante. Numeración una cara. Con revestimiento antireflex. Rebobinado 3 veces más rapido. Homologación CE. Clase de precisión II.

10 m. Cinta 13 mm.	DB	1	6	4813H10



Cinta métrica fibra de vidrio RATIO MetalPro 5515

Cuerpo ABS con recubrimiento antideslizante. Cinta bicolor con numeración doble cara. Con revestimiento antireflex. Rebobinado 3 veces más rápido. Homologación CE. Clase de precisión II.

20 m. Cinta 15 mm.	DB	1	6	5515H20
30 m. Cinta 15 mm.	DB	1	6	5515H30
50 m. Cinta 15 mm.	DB	1	6	5515H50



Cinta métrica fibra de vidrio TAJIMA Symron-S

Caja ABS. Cinta milimetrada amarilla. Alta resistencia a la abrasión. Homologada CE. Clase de precisión III.

20 m. Cinta 13 mm.	BL	1	6	7143S20
30 m. Cinta 13 mm.	BL	1	1	7143S30
50 m. Cinta 13 mm.	BL	1	1	7143S50



Cintra métrica adhesiva TAJIMA

Longitud ajustable.

1 m. Cinta 13 mm.	BL	1	8	7123S10





Flexómetro RATIO Grip

Carcasa ABS con recubrimiento antideslizante. Cinta numeración doble cara (amarilla/blanca) con revestimiento nilón antireflex. Gancho metálico doble reforzado y botón de bloqueo. Clip para cinturón y correa de mano. Homologado CE, clase de Precisión II.

3 m. Cinta 16 mm.	DB	1	12	5016H3
5 m. Cinta 19 mm.	DB	1	8	5019H5
5 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	5025H5
8 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	5025H8
10 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	5025H10





HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

Flexómetro RATIO Grip Pro





Carcasa ABS con recubrimiento antideslizante. Cinta numeración doble cara (amarilla/blanca) con revestimiento nilón antireflex. Gancho inox doble reforzado y magnético. Botón de bloqueo y clip de grandes dimensiones para cinturón. Homologado CE, clase de Precisión II.

3 m. Cinta 19 mm.	DB	1	12	5619H3
5 m. Cinta 27 mm.	DB	1	8	5627H5
8 m. Cinta 27 mm.	DB	1	8	5627H8
10 m. Cinta 27 mm.	DB	1	8	5627H10

Flexómetro RATIO Auto lock





Carcasa ABS. Cinta con sistema de bloqueo automático. Cinta numeración doble cara (amarilla/blanca) con revestimiento nilón antireflex. Gancho reforzado. Clip para cinturón. Homologado CE. Clase de Precisión II.

3 m. Cinta 16 mm.	DB	1	12	4716H3
5 m. Cinta 19 mm.	DB	1	8	4719H5
5 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	4725H5
8 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	4725H8

Flexómetro RATIO Compact





Carcasa ABS. Cinta numeración doble cara (amarilla/blanca) con revestimiento nilón antireflex. Gancho reforzado. Clip para cinturón y botón de bloqueo. Homologado CE. Clase de Precisión II.

3 m. Cinta 16 mm.	DB	1	12	4416H3
5 m. Cinta 19 mm.	DB	1	8	4419H5
5 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	4425H5
8 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	4425H8

Flexómetro RATIO Compress





Carcasa ABS, con recubrimiento antideslizante. Cinta numeración doble cara (amarilla/blanca) con revestimiento nilón antireflex. Gancho reforzado. Clip para cinturón y botón de bloqueo. Homologado CE. Clase de Precisión II.

3 m. Cinta 16 mm.	DB	1	12	4616H3
5 m. Cinta 19 mm.	DB	1	8	4619H5
5 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	4625H5
8 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	4625H8

Flexómetro RATIO Protect Pro magnético

ABS con recubrimiento antideslizante. Cinta numeración doble cara (amarilla/blanca) con revestimiento nilón antireflex. Gancho reforzado y magnético. Clip para cinturón y botón de bloqueo. Homologado CE. Clase de Precisión II.

3 m. Cinta 16 mm.	DB	1	12	4916H3
5 m. Cinta 19 mm.	DB	1	8	4919H5
5 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	4925H5
8 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	4925H8





Flexómetro RATIO Pull-Lock Magnetic

Carcasa ABS con recubrimiento antideslizante. Sistema de bloqueo automático. Numeración doble cara con revestimiento antireflex. Clip para cinturón. Gancho reforzado magnético. Homologado CE. Clase de precisión II.

5 m. Cinta 27 mm.	DB	1	8	5727H5





Flexómetro compacto RATIO Touch Lock

Carcasa ABS. Cinta de acero con revestimiento antireflex. Gancho metálico. Modelo sin botón de freno, se frena ejerciendo presión sobre la parte central de la carcasa (etiqueta). Incluye imán en la parte trasera. Homologado CE. Clase de precisión II.

2 m. Cinta 13 mm.	DB	1	20	5113H2





Flexómetro llavero RATIO Compress

Compacto. Carcasa ABS con recubrimiento antideslizante. Cinta blanca de acero con revestimiento antireflex. Gancho metálico y botón de bloquo. Homologado CE, clase de precisión II. Caja display 12 unidades.

2 m. Cinta 13 mm.	UN	12	12	4613H2





Flexómetro llavero RATIO 5009

Carcasa ABS. Mosquetón de aluminio anodizado rojo. Cinta de acero con revestimiento antireflex. Gancho metálico. Sin freno. Homologado CE. Clase de precisión II. Caja display 24 unidades.

2 m. Cinta 9 mm. 24 unids.	CJ	24	24	5009H2





HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

Flexómetro TAJIMA W-Mag

TAJIMA





Carcasa ABS recubrimiento goma antideslizante. Gancho y base magnética. Numeración doble cara (blanca/amarilla). Soporte seguridad para cinturón que permite enganche y desenganche con una sola mano. Clase precisión II.

5 m. Cinta 25 mm.	BL	1	6	7116S5

Flexómetro TAJIMA G3 Gold

TAJIMA





Carcasa ABS recubrimiento goma antideslizante. Gancho magnético. Soporte seguridad para cinturón que permite el enganche y desenganche con una sola mano. Clase precisión II.

5 m. Cinta 25 mm.	BL	1	6	7114S5

Flexómetro TAJIMA Sigma Stop

TAJIMA





Carcasa ABS. Cinta reforzada de acero esmaltado con recubrimiento antireflex y numeración doble cara (blanca/amarilla). Con sistema de autobloqueo, botón de bloqueo y clip de sujeción. Homologado CE, clase de Precisión II.

3 m. Cinta 16 mm.	BL	1	6	7118S3

Flexómetro TAJIMA Hi-Lock Class I

TAJIMA





Carcasa ABS especial de alta resistencia. Cinta de acero esmaltado blanco con recubrimiento antireflex. Gancho reforzado ultra duro. Clip de sujeción y botón de bloqueo. Homologado CE, clase de Precisión I (máxima precisión).

5 m. Cinta 25 mm.	DB	1	8	7124S5

Flexómetro TAJIMA G-Lock

TAJIMA





Caja plástico ABS. Cinta acero esmaltado amarillo. Recubrimiento goma antideslizante. Clip sujeción y botón de bloqueo. Homologado CE. Clase de precisión II.

3 m. Cinta 16 mm.	DB	1	6	7108S3
5 m. Cinta 19 mm.	DB	1	6	7104S5
5 m. Cinta 25 mm.	DB	1	6	7105S5
7 m. Cinta 25 mm.	DB	1	4	7105S7

Flexómetro TAJIMA Hi-Lock

Caja plástico ABS. Cinta acero esmaltado amarillo. Clip sujeción y botón de bloqueo. Homologado CE. Clase de precisión II.

3 m. Cinta 16 mm.	BL	1	6	7101S3
5 m. Cinta 16 mm.	BL	1	6	7101S5
5 m. Cinta 19 mm.	BL	1	6	7102S5
5 m. Cinta 25 mm.	BL	1	6	7103S5
7 m. Cinta 25 mm.	BL	1	6	7103S7
10 m. Cinta 25 mm.	BL	1	6	7103S10
Expositor sobremesa 12 flexómetros 7 m.	CJ	1	1	7103S7DB



Flexómetro TAJIMA Top-Conve

Caja plástico ABS negro. Cinta acero esmaltado amarillo y botón de bloqueo. Homologado CE. Clase de precisión II.

5 m. Cinta 13 mm.	BL	1	12	7042S5





Flexómetro TAJIMA Hi-Conve-E

Caja plástico ABS. Cinta acero esmaltado amarillo. Homologado CE. Clase precisión II.

2 m. Cinta 13 mm.	UN	1	12	7040S2
3 m. Cinta 13 mm.	UN	1	12	7040S3



Niveles y plomadas

NUEVO Nivel rectangular RATIO TopView

Bases rectificadas (arriba y abajo). 3 burbujas acrílicas antihoc (180º - 90º -90º). Con visor superior TopView para vista vertical. Precisión 0.50 mm/m. (0.0285º). Extremos reforzados.

40 cm.	UN	1	6	7048H40
60 cm.	UN	1	6	7048H60
80 cm.	UN	1	5	7048H80



Nivel rectangular RATIO 6581

2 burbujas acrílicas antichoc. Base de nivelación rectificada. Precisión 0,50 mm/m (0,0285º). Extremos reforzados.



30 cm.	UN	1	10	6581H30	80 cm.	UN	1	10	6581H80
40 cm	UN	1	10	6581H40	100 cm.	UN	1	10	6581H100
50 cm.	UN	1	10	6581H50	120 cm.	UN	1	10	6581H120
60 cm.	UN	1	10	6581H60	150 cm.	UN	1	10	6581H150

Nivel rectangular magnético RATIO 6582

Base rectificada magnética. 2 burbujas acrílicas antichoc. Precisión 0,50 mm/m. (0,0285º). Extremos reforzados. Soporte display.



40 cm.	UN	1	10	6582H40
60 cm.	UN	1	10	6582H60
80 cm.	UN	1	10	6582H80

Nivel rectangular RATIO 6981

2 burbujas acrílicas antichoc. Burbuja central redondeada para una perfecta visualización desde cualquier posición, doble marcado 0º y 2º de inclinación. Perfil rectangular reforzado con doble nervadura lateral y refuerzo interior. Base de nivelación rectificada. Precisión 0,50 mm/m (0,0285º). Extremos reforzados. Soporte display.



80 cm.	PL	1	6	6981H80

Nivel antichoc RATIO 6583

Fundición de aluminio ultraligero. Dos burbujas acrílicas. Base de nivelación rectificada. Precisión 0,50 mm/m (0,0285º).



40 cm.	UN	1	10	6583H40
50 cm.	UN	1	10	6583H50
60 cm.	UN	1	10	6583H60
80 cm.	UN	1	10	6583H80

Nivel antichoc magnético RATIO 6584

Base rectificada magnética. Fundición de aluminio ultraligero. Dos burbujas acrílicas antichoc. Precisión 0,50 mm/m (0,0285º).



40 cm.	UN	1	10	6584H40
50 cm.	UN	1	10	6584H50
60 cm.	UN	1	10	6584H60

NUEVO Nivel torpedo antichoc magnético RATIO

Cuerpo de aluminio con base rectificada. Base magnética y ranura en "V" para tubos. 2 burbujas acrílicas antichoc (90-180º). Precisión 0,5 mm/m.

250 mm.	UN	1	10	7582H



Nivel torpedo RATIO 2en1

Base magnética. Tres burbujas; una de ellas extraíble para utilizar como nivel de cuerda. Cuerpo plástico.

21 cm.	BL	1	10	6580H





Nivel torpedo RATIO 6579

Base magnética. 3 burbujas: 180º, 90º y 45º. Cuerpo plástico ABS. Extremos en PVC blando resistentes a impactos y con agujeros para colgar. Precisión: 1 mm/m.

23 cm.	BL	10	10	6579H





Nivel torpedo RATIO 6585

3 burbujas antichoc: 180º, 90º y 45º. Estructura Aluminio 6063 y plástico ABS reforzado. Base magnética con perfil "V" para tubos y base 3 imanes de alta potencia. Precisión: 0.5 mm/m.

25 cm.	PL	1	10	6585H





NUEVO Mini nivel de bolsillo RATIO 7587

Cuerpo de aluminio, robusto y compacto. Burbuja acrílica sólida y resistente a los impactos y a los rayos UVA. Precisión 0,5 mm/m. Base y lateral magnético y rectificados con perfil en "V".

6,5 cm.	DB	1	10	7587H



NUEVO Mini nivel de bolsillo RATIO 7586

Perfil de aluminio y base magnética. 1 burbuja acrílica. Precisión 1,0 mm/m. Expositor display 10 unidades.

10 cm. 10 unidades.	CJ	1	20	7586H



Nivel láser cruz RATIO RCLA





Autonivelante. Proyecta una línea láser horizontal y vertical para uso en interior, ideal para suelos y alicatados, instalación de armarios, placas de yeso. Pinza soporte articulada para fijación en escalera, balda etc. Rosca inferior 1/4" para fijación a trípode fotográfico (no incluido). 2 pilas AAA (incluidas).

Alcance láser: 10 m. Precisión: ± 0,5 mm/m. Potencia del láser: Clase II. Autonivelación: < 5 seg. Temperatura de trabajo: 0-40 ºC. Rango de nivelación: > 3º. Láser de longitud de onda: 635 nm.	CJ	1	1	6472H

Nivel láser cruz automático STANLEY CLLi

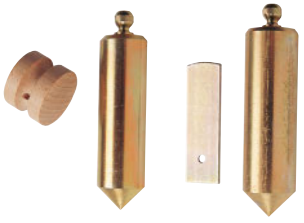


Autonivelante. Proyecta una línea horizontal, vertical y cruz con posibilidad de bloqueo del péndulo para trabajos en techos. Incluye: pilas, diana, puntal 2.70 m. soporte y bolsa de transporte.

Precisión: +/- 4 mm a 10 m. Alcance láser: 10 m. Nº de diodos: 2. Clase de láser: 1.	CJ	1	1	5640H143

Plomada metálica

1. 2.



Hierro. Cilíndrica. Punta y pomo. Modelos con nuez o con placa metálica de sujeción.

1. Con nuez. 500 gr.	UN	1	1	1843H1
Con nuez. 700 gr.	UN	1	1	1843H2
2. Con placa. 500 gr.	UN	1	1	1843H4

Plomada metálica con nuez magnética



Acero. Nuez magnética. Especial para regles metálicos. Cuerda algodón 5 m.

500 gr.	UN	1	20	1843H7
700 gr.	UN	1	1	1843H8

Angulares magnéticos para nivelación



Especial para efectuar nivelaciones mediante regles metálicos. Juego 2 unidades con cordón.

40x40 mm.	BOL	1	10	1843H10

Plomada trazadora RATIO 5152

Carcasa ABS con recubrimiento antideslizante. Cuerda 30 metros + gancho metálico. Manivela plegable. Incluye bote 115 gr de polvo para marcaje universal azul.

Cuerda 30 m.	DB	1	6	5152H





Plomada trazadora TAJIMA CR201R-2 Chalk-Rite II

Carcasa aluminio fundido a presión. Cuerda 30 m + gancho mertálico universal. Manivela plegable. Soporte para gancho. Sostén del hilo con autoliberador. Hilo trenzado para marcado uniforme e intenso.

Cuerda 30 m.	BL	1	4	7070S201R





Plomada trazadora TAJIMA CR301JF Chalk-Rite

Carcasa ABS translúcida recubrimiento antideslizante. Cuerda 30 m + gancho metálico unversal. Manivela plegable. Soporte gancho. Sostén del hilo con autoliberador. Hilo trenzado para marcado unidorme e intenso. Sistema 5 engranajes libre de atascos. Gran capacidad. 100 gr.

Cuerda 30 m.	BL	1	8	7070S301JF





Recambio cuerda plomada TAJIMA Chalk-Rite

Hilos trenzados de nilón. Extra grueso.

1 mm x 30 m.	PL	1	10	7070SR



Colorante para plomada RATIO

Polvo color azul para marcaje universal.

Botella 250 gr.	UN	1	1	6052H250
Botella 500 gr.	UN	1	1	6052H500
Botella 1 kg.	UN	1	20	6052H1000

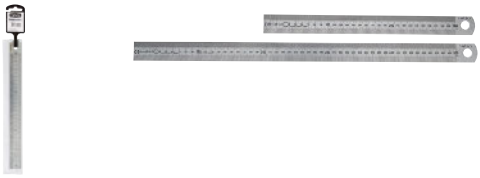


HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

Medidores manuales

Regla acero inoxidable RATIO ProSeries 5222

ratio



Acero Inox grosor 1 mm. Graduación doble: 0,5/1 mm. Ancho 3 cm. Homologado CE. Clase Precisión II.

300 mm.	PL	1	1	5222H300
500 mm.	PL	1	1	5222H500
1000 mm.	PL	1	1	5222H1000
2000 mm.	PL	1	1	5222H2000

Escuadra carpintero universal RATIO ProSeries 5210

ratio



Hoja de aluminio anodizado negro, lectura antideslumbrante. Mango de aluminio anodizado con ranuras de perfil a inglete de 45º. Graduación en la parte delantera y trasera. Escala grabada con láser para una lectura clara.

250 mm.	UN	1	6	5210H25

Escuadra carpintero RATIO 3210

ratio



Aluminio. Doble escala métrica (en mm. y en mm.). Con burbuja de nivel en el mango. 3 mm grosor.

250 mm.	UN	1	10	3210H25
300 mm.	UN	1	10	3210H30

Escuadra universal RATIO 3215

ratio





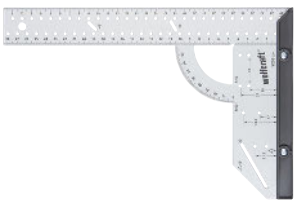
Acero inox SS420. Mango en hierro fundido negro. Incluye burbuja nivel y transportador; medición de profundidad, trazar una linea en ángulo de 45º, 90º ó 180º. Escala métrica.

300 mm.	DB	1	6	3215H

NUEVO

Escuadra universal WOLFCRAFT

wolfcraft



Para medir, trazar, dibujar y hacer cortes guiados. Tope de plástico extraíble para un trazado preciso en la superficie o el canto.

300 mm.	UN	1	1	7590H11

Escuadra carpintero Basic

Acero. Graduación en mm.

20 cm.	UN	1	12	7210H20
30 cm.	UN	1	12	7210H30
35 cm.	UN	1	12	7210H35
40 cm.	UN	1	12	7210H40



Escuadra falsa RATIO ProSeries 5220

Hoja de acero inoxidable, sección transversal 29x1.6mm. Mango de aluminio anodizado con ranuras de perfil, sección 30x11,5 mm. Graduación de ángulo en el mango. Tornillo de fijación galvanizado para bloquear la hoja de acero inox.

250 mm.	UN	1	10	5220H25



Escuadra falsa RATIO 3220

Acero inox SS420. Mango en aleación de aluminio color negro anodizado. Graduación en mm. Cota de ángulos ajustable de forma variable y fijable mediante tuerca palomilla. Traslación de los ángulos fijados.

250 mm.	PL	1	10	3220H25





NUEVO Escuadra plástico 3D WOLFCRAFT

Para trabajar con piezas tridimensionales. Tope de 45° y 90° para medir y marcar de forma rápida.

212x62x74 mm.	UN	1	1	7590H12



Transportador de ángulos

Acero inoxidable. Graduación 1-180 º.

8"-200 mm.	BOL	1	10	7666H



Medidor de ángulos TAJIMA Slant

Caja plástico ABS negro. Burbuja rotativa.

Slant-100.	BL	1	6	7425S
Slant-200. (Con base magnética y marco de aluminio).	BL	1	6	7425S200





HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

NUEVO

Calibre para contornos WOLFCRAFT

wolfcraft



Para palpar y transferir el trazado de cortes. Uso versátil gracias a los 91 palpadores para lograr un ajuste preciso de contornos de hasta 130 mm de ancho y 30 mm de profundidad.

105x180x20 mm.	BL	1	1	7590H91

Pie de rey digital RATIO 5369

ratio



Acero inoxidable endurecido. Doble medición mm y pulgadas. 4 mediciones: exteriores, interiores, profundidades y alturas. Pantalla grande. Estuche plástico protector. 1 pila botón 3 V CR2032 (incluida). Acorde DIN 862.

Rango 0 - 150 mm. Bocas 40 mm. Precisión 0,01 mm.	CJ	1	10	5369H15

Pie de rey digital RATIO 6369

ratio

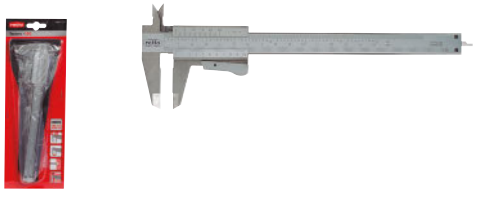


Doble medición mm/pulgadas. Medición con display apagado. Estuche plástico protector. Incluye 1 pila de botón SR-44 1,5 v. + 1 pila de recambio. Acorde norma DIN 862.

Rango 0 - 150 mm. Bocas 40 mm. Precisión 0,01 mm.	CJ	1	8	6369H15

Pie de rey RATIO 6309

ratio



Tipo Mauser con palanca. Acero inoxidable. Doble medición (mm y pulgadas).

Rango 0 - 150 mm. Bocas 40 mm.	BL	1	10	6309H15

Metro fibra de vidrio RATIO 6232

ratio



Numeración doble cara. Homologado CE. Clase de precisión III.

2 m-10 varillas.	PL	1	15	6232H2

Lupa con luz Led RATIO 5896

ratio



Led COB 3 W. 100 lm. Carcasa ABS color negro, acabado antideslizante. Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). Presentado en caja display.

Lente ø 85 mm. Aumentos: x2.	UN	6	6	5896H

Lupa con luz Led RATIO 5999

Ideal para electrónica y mecánica. 3 pilas botón LR44 (Incluidas).

Lente cristal ø 75 mm. Aumento: x 2,2. Dioptría: 4,76 D.	DB	1	12	5999H





Medidores electrónicos

Cámara de inspección RATIO Scope 6905

Monitor color 2,4" TFT-LCD, brillo ajustable. Cabeza de cámara ø 8 mm. Tubo flexible 1 m. Para inspección en espacios pequeños y de difícil acceso. Norma IP67 resistente al agua. Estuche transporte con accesorios. Funciona con 4 pilas AA (no incluidas).

Accesorios: gancho doble, gancho simple, espejo, anillo de goma, imán.	CJ	1	5	6905H





Comprobador de tensión STANLEY Fatmax FMHT82566-0

Permite la detección de un valor de voltaje de forma instantánea y comprobar la polaridad. Diseño para un fácil uso. Función de disyuntor residual (RCD). Cat. III.

CA/CC 400 V. CAT III 400 V. Nivel de protección: IP54.	CJ	1	1	633R1



Detector de estructuras STANLEY FATMAX 300S

Localiza madera y metales ferrosos y no ferrosos incrustados en paredes. Pantalla LCD. Calibración automática.

Detección de cables eléctricos hasta 51 mm de profundidad.	CJ	1	1	5640H218



NUEVO Detector de estructuras y cables ZIRCON MultiScanner L550c

Escáner de pared multifuncional con pantalla ColorTrip. Tono sonoro y puntero Led SpotLit identifican claramente el objetivo. Detección de cables eléctricos sin aislamiento ocultos en paredes y techos hasta 50 mm de profundidad. Detecta acero hasta 76 mm, metales no ferrosos y madera hasta 38 mm de profundidad. Indica los bordes y centro de las vigas.

Dimensiones: 43x84xh.196 mm.	DB	1	2	6721H3



HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

NUEVO

Detector de cables y metales ZIRCON StudSensor L50



Detección de cables eléctricos sin aislamiento ocultos en paredes y techos hasta 50 mm de profundidad. Detección vigas de madera o metal hasta 38 mm. Pantalla de fácil lectura, indica los bordes de las vigas. Puntero Led SpotLit proyecta una luz en la pared para identificar claramente el objetivo.

Dimensiones: 45x71xh.169 mm.	DB	1	4	6721H1

NUEVO

Detector de cables y metales ZIRCON ElectricScanner e60c



Detección de cables eléctricos sin aislamiento ocultos en paredes y techos hasta 51 mm de profundidad. Detecta acero hasta 76 mm, metales no ferrosos y madera hasta 38 mm de profundidad. Pantalla de fácil lectura, indica los bordes de las vigas. Puntero Led SpotLit proyecta una luz en la pared para identificar claramente el objetivo.

Dimensiones: 32x80xh.160 mm.	DB	1	2	6721H2

NUEVO

Detector electrónico fugas de agua ZIRCON Leak Alert



En caso de fuga, al contacto con el agua el detector dispara su alarma hasta que la pila se agota. Alarma 85 dB con duración hasta 72 horas. Alerta de batería baja. Se coloca donde pueda haber encharcamientos o fugas de agua: bajo lavabos o fregaderas, frigoríficos o lavavajillas; cerca de descalcificadores y calentadores de agua; sotanos, acuarios, etc.

Dimensiones: 35x61xh.109 mm.	DB	1	4	6722H

Medidor distancias láser recargable RATIO RLM315





Manejo sencillo, preciso y fiable. Incluye 3 baterías recargable Ni-Mh, 5.000 ciclos. Cable USB tipo C. Láser apagado automático 30 seg. Dispositivo apagado automático 180 seg. Sensor de ángulo. Medición en metros, pies y pulgadas. 20 memorias. Pantalla retroiluminada. Teclado de goma suave. Funda protectora y correa de mano.

Alcance de trabajo: 60 m. Tolerancia: ± 2 mm/m. Rango medición:0,2 ~60 m. Láser de longitud de onda: 650 nm. Potencia del láser: Clase II, < 1 mW. Medición simple, continua, área, volumen y Pitágoras 2 y 3 puntos, 3 puntos de altura parcial, sumas y restas. Pantalla 2" (Dígitos blancos sobre fondo negro). Dimensiones: 115x49x26 mm.	CJ	1	20	6977H60

Multímetro digital SILVER DT-832

Display LCD 49x16 mm. Prueba de continuidad. Comprobador de diodos. Indicaciones de conexión del cable de prueba. Incluye pinzas y pila 9 V. Indicador de sobrecarga. Comprobador transistor.

Voltaje: C.C. 200 mV / 600 V en C.A. 200-600 V. Corriente en C.A 10 A. Resistencia 200 Ohm / 2-20 k Ohm / 2 M Ohm.	CJ	1	1	9062R9964



Multímetro digital SILVER UT-120C

Display LCD 48x22 mm. Prueba de continuidad. Comprobador de diodos. Auto rango. Captura de datos. Data hold. Incluye pinzas de prueba y pila CR2032 litio. Apagado automático. Extra delgado, tamaño bolsillo.

Voltaje: C.C. 400 mV / 4-40-600 V - en C.A. 4-40-400-600 V. Corriente en C.C. 400 mA. Resistencia 400 Ohm / 4-40-400 kOhm / 4-40 MOhm.	CJ	1	1	9062R9900



Multímetro digital SILVER UT-202F

Electropinza digital. Pantalla de 37x22 mm. Comprobador de diodos y de continuidad. Autoapagado. Indicador de batería baja. Modo máximo y mínimo. Mide frecuencia, resistencia y capacitancia. NCV. Apertura boca 28 mm. Auto Rango. Display max. de 6000. Pilas incluidas (2 LR03 AAA). CATII 600 V.

Voltaje: AC 600 V / DC 600 V. Intensidad AC 600 A. Resistencia 60 MOhm.	CJ	1	1	9062R9935



Multímetro digital SILVER UT-33C

Display LCD 62x34 mm, retroiluminado. Prueba de continuidad. Escala de temperatura -40 - 1.000ºC. Rango manual. Comprobador de diodos. Indicador de batería baja. Captura de datos. Impedancia de entrada DCV. Incluye juego de puntas de prueba, sonda de temperatura, manual de instrucciones y 1 pila de 9 V.

Voltaje: C.C. 200 mV / 2.000 mV. 20-200-250 V - en C.A. 200-250 V. Corriente en C.C. 10 A. Resistencia 200-2.000 Ohm / 20-200 kOhm /20 MOhm.	CJ	1	1	9062R9911



Multímetro digital SILVER DT-9205A

SILVER ELECTRONICS



Display LCD 62x34 mm. Prueba de continuidad. Comprobador de diodos. Transistor. Indicaciones de conexión del cable de prueba. Incluye pinzas y pila 9 V. Apagado automático. Indicador de pila baja.

Voltaje: C.C. 200 mV / 2-20-200-600 V en C.A. 200 mV / 2-20-200-600 V. Corriente en C.A 10 A. Resistencia 200 Ohm / 2-20-200 kOhm / 2-20-200 mOhm. Capacitancia: 20-200 nF/ 2-20-200 uF.	CJ	1	1	9062R9965

Multímetro digital STANLEY Fatmax STHT0-77364

STANLEY FATMAX



Display LCD con grandes números. 7 funciones y 20 rangos. Comprobador de diodos.

Continuidad: < 30 Ohm. Temperatura: 0-1.000 ºC. Comprobador de diodos: 2,8 V / 1 mA. CAT III. Peso: 259 gr. Voltaje: CC: 200 Ohm / 2000 Ohm / 20 m / 200 m / 10 A. CA: 200 m / 2000 m / 20 / 200 / 600 V. Resistencia: 200 /2000 / 20 k / 200 k / 2000 k Ohm.	CJ	1	1	633R2



EQUIPAMIENTO DE TALLER

Cajas y maletines portaherramientas

Estanterías y ordenación taller

Traslación de cargas

Maquinaria de taller

Grupos electrógenos

Climatización industrial

Limpieza industrial

TALLER

Notas

Cajas para herramientas

NUEVO Caja herramientas RATIO 6712

Plástico y metal. Cuerpo de acero con recubrimiento pintura electrostática. Cierres metálicos alta resistencia. Tapa transparente parte superior y 6 cubiletes extraíbles interior. Asa aluminio empuñadura goma. Bandeja extraíble y hueco para candado

58,5x28,8xh.25,5 cm.	CJ	1	4	6712H
50x23,3xh.23,2 cm	UN	1	4	6712H50



NUEVO Caja herramientas RATIO 7800

Polipropileno. Asa aluminio Comfort-Grip. Doble cierre metálico con hueco para candado. Incluye 1 bandeja interior, 2 estuches organizadores en sus laterales extraíbles.

Caja con 2 organizadores separables. Con cierres metálicos, empuñadura de aluminio con grip de agarre. 51x23xh.21cm.	UN	1	4	7800H



NUEVO Caja herramientas cantilever RATIO

Caja con sistema de apertura cantilever. Estructura polipropileno reforzado. 2 bandejas interiores con 18 separadores ajustables.

Caja con sistema cantilever. Con 2 bandejas interiores con (18) separadores ajustable. 47x23xh.24,5 cm	UN	1	4	7800H1



Caja herramientas RATIO ToolBox 5617

Polipropileno. Con asa de seguridad antiapertura, regla métrica en la tapa, doble cierre con hueco para candado. Fabricación nacional.

44,5x23,5x23 cm.	UN	1	6	5617H30
48x25,8x25,5 cm. Con estuche Organizer.	UN	1	3	5617H33



Caja herramientas RATIO ToolBox 5618 PRO

Polipropileno. Con asa aluminio y seguridad antiapertura. Doble cierre metálico con hueco para candado. Incluye: 1 bandeja interior, 1 estuche organizador, 2 estuches integrados en tapa superior. Fabricación nacional.

50x29,5x27 cm.	UN	1	3	5618H5



CAJAS Y MALETINES PORTAHERRAMIENTAS

Caja herramientas RATIO ToolBox Eco 5610



Polipropileno. Con bandeja interior. Fabricación nacional.

12". 29x17x12,7 cm. 1 cierre.	UN	1	10	5610H12
16". 40x21,7x16,6 cm. 1 cierre y compartimentos exteriores.	UN	1	6	5610H16
20". 50x25,8x25,5 cm. 2 cierres y compartimentos exteriores.	UN	1	3	5610H20

Taller móvil RATIO ToolBox 6776 PRO



Polipropileno. Asa telescópica de aluminio y ruedas gran tamaño con recubrimiento de goma. Doble cierre y hueco para candado. 5 Palomillas interiores para fijación herramientas. Carga máxima 120 kg. Fabricación nacional. 2 bandejas interiores 265x385x100 mm.

67,5x47,2x41,6 cm.	UN	1	1	6776H50
77,5x47,2x49,3 cm.	UN	1	1	6776H53

Taller móvil RATIO Cantilever 2311



57 l. Sistema apertura cantilever para fácil distribución de contenido. Asa metálica con empuñadura de goma. Cierres metálicos. Resistente al agua y polvo. Ruedas goma ø 7". 8 compartimentos con separadores incluidos.

64,6x37,3xh.41 cm.	UN	1	2	2311H1

Taller móvil RATIO 6704-28



Armazón espuma estructural resistente. Tapa con sello resistente al agua. Media bandeja extraíble. Tapa con ranura en V integrada. Ruedas caucho ø 145x50 mm. Asa metálica telescópica. Cierres metálicos y hueco para candado.

Dimensiones. 71x33,4xh.29,5 cm.	CJ	1	1	6704H

NUEVO

Taller móvil modular RATIO 7710



Estructura PP antichoc. Tapas herméticas con sello resistente a la intemperie IP65. Compuesto por 3 piezas: caja herramientas superior, caja interna y arcón inferior con ruedas TPR ø 200 mm. Sistema de anclaje automático entre las 3 piezas.

Dimensiones: 57,6x48xh.83,9 cm. Caja herramientas: 57x41x16,7 cm. Caja herramientas: 57x41x29,9 cm. Arcón inferior: 57,6x48xh.65,2 cm. Mango telescópico 102 cm.	UN	1	1	7710H

NUEVO Taller móvil modular RATIO 7709

Estructura PP antichoc, compuesto por 3 piezas: organizador superior, caja herramientas y arcón interior con ruedas TRP ø 175 mm. Cierres metálicos y sistema de anclaje rápido entre las 3 piezas. Bandeja interior extraíble.

Dimensiones: 63,2x36,7xh.73 cm. Organizador superior: 51,2x28,5xh.11,5 cm. 10 cubiletes con divisiones interiores. Caja herramientas: 51,2x28,5xh.26,3 cm. Arcón inferior: 63,2x36,7xh.37,4 cm. Mango telescópico 73 cm.	UN	1	1	7709H



NUEVO Taller móvil RATIO 7708

Estructura polipropileno antichoc. Cierres metálicos caja superior. Ruedas ø 175 mm (TPE+PP) Sistema de enclavamiento modular “InterLock”. Con 2 organizadores en la tapa superior. Carga máx. 22 kg.

49,1x30,9xh.64.2 cm.	UN	1	1	7708H



Taller móvil 3 en 1 RATIO Hardbox 6688

Sistema modular. Estructura robusta de plástico y chapa metálica. 2 cajones con guías metálicas y bolas de rodamientos. Ruedas reforzadas ø 125 mm. Cierres metálicos. Incluye bandeja. Fácil acceso al gran contenedor inferior. Separable en 3 módulos. Mango telescópico aluminio 100 cm. Incluye 2 cajas multiusos separables.

52x32xh.72 cm.	CJ	1	1	6688H





Bolsas y mochilas

Bolsa portaherramientas RATIO 5055-1

Costuras dobles reforzadas. Construcción ligera y resistente. 3 capas: poliéster-eva-poliéster. Exterior hidrorepelente. Poliéster 600 deniers impermeable.

41x23xh.30 cm. 12 bolsillos. Apertura cremallera doble fácil acceso interior. Fondo rígido PVC. Asas reforzadas. Correa ajustable de transporte.	UN	1	1	5055H1



CAJAS Y MALETINES PORTAHERRAMIENTAS

Bolsa carro portaherramientas RATIO 5055-6





Costuras dobles reforzadas. Construcción ligera y resistente. 3 capas: poliéster-eva-poliéster. Exterior hidrorepelente. Poliéster 600 deniers impermeable. Ruedas reforzadas gran tamaño. Fondo rígido.

46x35xh.38 cm. Mango telescópico altura 100 cm. Compartimento exterior regulable 3 bolsillos. 16 alojamientos laterales. 4 bolsillos internos. 6 alojamientos internos. Carga máxima 30 kg.	UN	1	1	5055H6

Bolsa plegable portaherramientas RATIO 5055-7





Costuras dobles reforzadas. Construcción ligera y resistente. 3 capas: poliéster-eva-poliéster. Exterior hidrorepelente. Poliéster 600 deniers impermeable.

26x35x33 cm. Abierto. Plegable. Fondo rígido de alta resistencia. 2 bolsillos laterales.	UN	1	12	5055H7

Mochila portaherramientas RATIO 5053-19



Tejido alta resistencia, 600 deniers. Bolsas interiores y compartimientos. Correas acolchadas ajustables con empuñadura de transporte en la parte superior. Empuñadura telescópica y ruedas integradas. 18 bolsillos para organizar herramientas y accesorios. Dos compartimentos principales con doble cremallera.

Dimensiones: 36x21xh.50 cm.	UN	1	2	5053H

Mochila portaherramientas RATIO 5056



Tejido alta resistencia 600 deniers. 2 compartimentos principales con cremallera doble. Bolsillo de compresión ajustable. 32 bolsillos y cinturones en el interior y 6 bolsillos en el exterior. 4 pies goma en la parte inferior para mantener las herramientas secas en condiciones húmedas. Respaldo acolchaldo y correas para hombros con correa.

Dimensiones: 34x31,5xh.42,5 cm.	UN	1	4	5056H

Mochila portaherramientas RATIO 5055-8

Estructura de nilón impermeable 600 denier, multitud de departamentos para almacenar herramientas, espacios laterales para transportar herramientas largas como niveles. Cierres laterales de seguridad. Placa interior portaherramientas extraíble y con asas propias para facilitar el transporte. Correas acolchadas. Fondo PVC de alta resistencia. Carga máxima 30 kg.

52 bolsillos en la placa interior extraíble. 3 bolsillos interiores. 3 bolsillos exteriores.	UN	1	2	5055H8





Mochila portaherramientas RATIO BackPack 5050

Poliéster impermeable 900 deniers. 18 bolsillos. 2 compartimientos principales con cierre y cremallera: uno para herramientas y otro protegido para ordenador o tablet. Cierres laterales de seguridad. Correas acolchadas. Bolsillo exterior multimedia con 2 orificios para cable de auriculares.

Capacidad: 22,5 litros. Dimensiones: 35x28xh.47 cm.	UN	1	6	5050H





Clasificadores de herramientas

NUEVO Estuche organizador RATIO 7710

Organizador superior de carga para el carro modular profesional 7710 de enclavamiento automático, con 11 cubiletes removibles. Tapa transparente impermeable IP65. Cierres metálicos.

54,6x41,1x11,1 cm.	UN	1	4	7710H1



NUEVO Estuche organizador 2 piezas RATIO

Estructura de polipropileno, tapa transparente de policarbonato y cierres en ABS. Un lado con tabique modulares extraíble (9 pzas) para personalizar los compartimentos, y el otro lado con 9 cubiletes removibles.

Estuche 1: 36,5x29,7x6,6cm Estuche 2: 36,5x29,7x9,4cm	JGO	1	3	7620H1



CAJAS Y MALETINES PORTAHERRAMIENTAS

NUEVO

ratio

Estuche organizador RATIO 7623



Organizador apilable mediante pestillos laterales. Estructura de polipropileno. Tapa transparente impermeable IP53 y cierres en aluminio. 8 cubiletes removibles. Esquinas protectoras de goma TPR . Empuñadura antideslizante.

22,7x37,5xh.8 cm.	UN	1	16	7623H2

NUEVO

ratio

Estuche organizador doble cara RATIO



Estructura de polipropileno, tapa transparente de policarbonato y cierres en aluminio. Tabique modular extraíble para personalizar los compartimentos, y el otro lado 8 cubiletes removible.

39x32,5xh.16,3 cm	UN	1	4	7622H

NUEVO

ratio

Estuche organizador tabiques modulares doble cara RATIO



Estructura de polipropileno, tapa transparente de policarbonato y cierres en ABS. Tabique modular extraíble para personalizar los compartimentos. (total 24 tabiques)

31,5x27,3x8,2 cm.	UN	1	4	7612H2

NUEVO

ratio

Estuche organizador RATIO



Organizador reforzado, con asa lateral antideslizante, con cubiletes removibles. Tapa transparente para mejor visión de los artículos y con estructura impermeable. Cierres metálicos. Se pueden apilar.

40,8x33,4xh.10,7 cm. (8 cubiletes cuadrado y 2 rectangulares)	UN	1	4	7618H1
40,8x33,4xh.18,9 cm. (16 cubiletes cuadrado y 4 rectangulares)	UN	1	4	7618H2
40,8x33,4xh.5,5 cm. (8 cubiletes cuadrado y 2 rectangulares)	UN	1	8	7618H3

ratio

Estuche organizador cubiletes extraíbles RATIO 6644



Poliestireno de alto impacto. Tapa resina transparente. Fabricado en España.

430x370x55 mm. 25 cubiletes removibles: 10(A50)+10(B50)+5(C50).	UN	1	4	6644H1
430x370x85 mm. 13 cubiletes removibles: 5 (B80)+6(C80)+2(D80).	UN	1	4	6644H2

Estuche organizador tabiques modulares RATIO 6643-1

Poliestireno de alto impacto. 21 separadores. Cantos redondeados. Fabricado en España.

460x350x81 mm.	UN	1	5	6643H1



Estuche organizador tabiques modulares 6643 RATIO

Poliestireno de alto impacto. 21 separadores. Fabricado en España.

312x238x51 mm.	UN	1	6	6643H2
460x350x81 mm.	UN	1	5	6643H3



Estuche organizador tabiques fijos RATIO 6576

Poliestireno de alto impacto. Fabricado en españa.

190x150x42 mm.	UN	1	12	6576H1
256x192x42 mm.	UN	1	12	6576H2



Estuche porta-taladro RATIO 6635

Poliestireno de alto impacto. Bandeja interior. Fabricado en España.

430x370x140 mm.	UN	1	4	6635H



Módulo clasificador apilable RATIO 6645

Poliestireno de alto impacto. 360x170x190 mm. Fabricado en España.

6 gavetas. 100x170x80 mm.	UN	1	4	6645H6
9 gavetas. 100x170x50 mm.	UN	1	4	6645H9
12 gavetas + 12 separadores. 80x170x50 mm.	UN	1	4	6645H12



CAJAS Y MALETINES PORTAHERRAMIENTAS

Módulo clasificación RATIO SetBox 6687



Estructura poliestireno de alto impacto. Cajones de polipropileno transparente. Módulos apilables entre si mismos. Sistema de fijació a pared. 12 compartimentos con tapa de policarbonato transparente. Asa integrada de transporte. Tapas con sistema de cierre que evita derrame.

12 compartimentos. 36x12xh.46 cm.	UN	1	4	6687H12

Módulo clasificación RATIO SetBox 6684



Estructura poliestireno de alto impacto. Cajones de polipropileno transparente. 30 cajones pequeños / 9 cajones medianos. Cajones con separador amovible.

39 cajones. 38,5x16xh.48,5 cm.	UN	1	4	6684H39

Mural portaherramientas RATIO 6681





Sistema organizador con 43 accesorios surtidos. Fabricado en plástico.

Composición: 2 paneles pared 48,3x54 cm. 1 soporte herramientas. 1 soporte llaves fijas. 1 soporte brocas. 10 ganchos multiuso. 4 cubetas 102x215x75 mm. 8 cubetas 102x160x75 mm. 16 cubetas 102x100x60 mm.	CJ	1	3	6681H43

Carros portátiles

NUEVO

Carro de servicio plástico multifunción RATIO



Tres bandejas modulares con accesorios y alojamientos multiusos, Max 15 kg. cada bandeja. Kit montaje.

52,6x39,6x86,9 cm con 4 ruedas.	UN	1	1	7712H

Carro taller metálico 172 herramientas RATIO

7 cajones + 2 para herramientas gran volumen. 4 módulos interiores con 172 herramientas acero cromo-vanadio.

Dimensiones. 77,5x46,6xh.96 cm. 5 cajones peq: 53,3x40xh.7,4 cm. 2 cajones grandes: 53,5x40xh.15,15 cm.	UN	1	1	7029H



NUEVO Carro taller metálico 175 herramientas RATIO 7039

175 herramientas acero cromo-vanadio. Estructura metálica lacada epoxi. Esquinas protegidas con goma. Con cerradura. Sistema de cierre centralizado. Lengüeta de cierre individual por cajón. Cajones con marcadores de contenido. 2 ruedas giratorias dos con freno y 2 ruedas fijas.

Dimensiones: 77,5x46,6xh.96 cm. 5 cajones peq: 53,3x40xh.7,4 cm. 2 cajones grandes: 53,3x40xh.15,1 cm.	JGO	1	1	7039H



Cajones apilables

Cajón apilable industrial RATIO 4016

Material polipropileno. Color rojo.

Nº 51. 0,8 litros. 17x10xh.8 cm.	CJ	24	24	4016H51
Nº 52. 3,2 litros. 23,6x16xh.13 cm.	CJ	15	15	4016H52
Nº 53. 4,8 litros. 33,6x16xh.13 cm.	CJ	10	10	4016H53
Nº 54. 7,7 litros. 33,6x21,6xh.15,5 cm.	CJ	12	12	4016H54
Nº 55. 10,1 litros. 33,6x21,6xh.20 cm.	CJ	8	8	4016H55
Nº 56. 13,9 litros. 42x27xh.17,5 cm.	CJ	8	8	4016H56
Nº 58. 22,2 litros. 50x30,3xh.20 cm.	CJ	12	12	4016H58



Cajón apilable industrial RATIO 4017

Material polipropileno. Color gris marengo.

Nº 52. 3,2 litros. 23,6x16xh.13 cm.	UN	15	15	4017H52
Nº 53. 4,8 litros. 33,6x16xh.13 cm.	UN	10	10	4017H53
Nº 54. 7,7 litros. 33,6x21,6xh.15,5 cm.	UN	12	12	4017H54
Nº 55. 10,1 litros. 33,6x21,6xh.20 cm.	UN	8	8	4017H55
Nº 56. 13,9 litros. 42x27xh.17,5 cm.	UN	8	8	4017H56
Nº 58. 22,2 litros. 50x30,3xh.20 cm.	UN	12	12	4017H58



CAJAS Y MALETINES PORTAHERRAMIENTAS

Cajón apilable industrialTAYG

Material polipropileno. Color azul.



Nº 51. 0,8 litros. 170x100xh.80 mm.	CJ	24	24	4056H51
Nº 52. 3,2 litros. 236x160xh.130 mm.	CJ	15	15	4056H52
Nº 53. 4,8 litros. 336x160xh.130 mm.	CJ	10	10	4056H53
Nº 54. 7,7 litros. 336x216xh.155 mm.	CJ	12	12	4056H54
Nº 55. 10,1 litros. 336x216xh.200 mm.	CJ	8	8	4056H55
Nº 56. 13,9 litros. 420x270xh.175 mm.	CJ	8	8	4056H56
Nº 58. 22,2 litros. 500x303xh.200 mm.	CJ	12	12	4056H58
Nº 59. 34 litros. 500x303xh.300 mm.	CJ	6	6	4056H59
Nº 60. 51,3 litros. 600x400xh.300 mm.	CJ	6	6	4056H60

Maletines para herramientas

Maletín RATIO Hardbox 6779

Estructura polipropileno/polietileno. 2 estuches organizadores integrados en tapa interior (6 separadores removibles cada uno). Cubeta inferior con 2 separadores largos y 5 separadores cortos. Cierres metálicos y hueco para candado. Empuñadura ergonómica antideslizante.





49,5x39xh.19 cm.	UN	1	4	6779H

Maletín RATIO Lightbox 6557

Estructura ligera PVC/Aluminio. Esquinas exteriores metálicas reforzadas Cierres metálicos. Interior acolchado. Empuñaduras antideslizantes.





5 separadores interiores ajustables. 2 cierres metálicos con llave. Medidas exteriores: 40x11xh.28 cm. Medidas interiores 39x26x10,2 cm (parte inferior maleta 6 cm / parte superior 4,2 cm).	CJ	1	3	6557H

Maletín RATIO Lightbox 6557-3

Estructura ligera PVC/Aluminio. Esquinas exteriores metálicas reforzadas. Cierres metálicos. Interior acolchado. Empuñaduras antideslizantes.





36x22,6xh.25 cm. 4 bandejas cantilever con separadores ajustables. 3 separadores ajustables para la caja inferior. 2 cierres metálicos con llave. Correa de transporte ajustable.	CJ	1	3	6557H3

CAJAS Y MALETINES PORTAHERRAMIENTAS

Maletín RATIO Rigidbox 6558-1

Estructura ABS con perfilería de aluminio. Cierres metálicos con llave. Interior plástico rígido.
Empuñaduras antideslizantes.

46x21xh.33 cm. Interior acolchado. Asa telescópica 93 cm. integrada en el cuerpo del maletín. Ruedas de transporte.	CJ	1	1	6558H1





Cinturones portaherramientas

Cinturón portaherramientas reforzado RATIO 5054

Costuras dobles reforzadas.

Cinturón reforzado: Cierre seguridad. Longitud ajustable 80/135 cm.	PL	1	1	5054H





Soporte para herramientas RATIO 5054-4

Costuras dobles reforzadas. Construción ligera y resistente en 3 capas: poliéster - eva - poliéster.
Exterior hidrorepelente 600 deniers impermeable.

23x15xh.28 cm. 2 compartimentos gran capacidad. 1 compartimento con solapa. 3 compartimentos pequeña herramienta. 1 mosquetón metálico.	PL	1	1	5054H4





Soporte para herramientas RATIO 5054-3

Costuras dobles reforzadas. Construción ligera y resistente en 3 capas: poliéster - eva - poliéster.
Exterior hidrorepelente 600 deniers impermeable.

17x5xh.29 cm. 4 compartimentos para herramientas. 1 compartimento pequeños accesorios. 1 portaflexómetros metálico. 1 correa portacinta aislante. 1 mosquetón metálico.	PL	1	1	5054H3





Soporte para herramientas multibolsillos RATIO 5054-1

Costuras dobles reforzadas. Construción ligera y resistente en 3 capas: poliéster - eva - poliéster.
Exterior hidrorepelente 600 deniers impermeable.

21x17x5 cm. 2 compartimientos para cúter o destornillador. 1 portaflexómetro. Portapuntas.	PL	1	1	5054H1





CAJAS Y MALETINES PORTAHERRAMIENTAS

Soporte para herramientas RATIO 5054-2





Costuras dobles reforzadas. Construción ligera y resistente en 3 capas: poliéster - eva - poliéster.
Exterior hidrorepelente 600 deniers impermeable.

19x5xh.28 cm. 4 compartimientos.	PL	1	1	5054H2

Soporte para alicate/cúter RATIO 5054-6





Costuras dobles reforzadas. Construción ligera y resistente en 3 capas: poliéster - eva - poliéster.
Exterior hidrorepelente 600 deniers impermeable.

8xh.22 cm. 2 compartimentos.	PL	1	20	5054H6

Soporte para herramientas multiusos RATIO 5054-7





Costuras dobles reforzadas. Construción ligera y resistente en 3 capas: poliéster - eva - poliéster.
Exterior hidrorepelente 600 deniers impermeable.

9x13x17 cm. Doble cremallera. Interior acolchado. Bolsillo exterior con banda reflectante. Enganche universal para cinturón.	PL	1	24	5054H7

Estanterías

Estantería DURALINE metálica Basic

Guías para atornillar sobre pared o madera. Cartelas ajustables.

1. Guía doble. Blanco. 200 cm. Juego 2 unid.	UN	2	6	285D200
2. Guía simple. Blanco. 100 cm.	UN	10	10	281D100
Guía simple. Blanco. 200 cm.	UN	10	10	281D200
Guía simple. Plata mate. 200 cm.	UN	10	10	283D200
3. Cartela doble. Blanco. 17 cm.	UN	10	10	284D17
Cartela doble. Blanco. 22 cm.	UN	10	10	284D22
Cartela doble. Blanco. 37 cm.	UN	10	10	284D37
Cartela doble. Blanco. 47 cm.	UN	10	10	284D47
4. Cartela básica simple. Plata mate. 25 cm.	UN	20	20	282D25
5. Marco para fijar la cesta	UN	1	4	179B1

1.


2.

3.


4.


5.


Estantería metálica HABITEX Forte

Acero laminado. Kit de montaje. Pintura epoxi. 5 bandejas. 100 kg. por estante.

90x30xh.180 cm. Gris.	UN	1	25	393B
90x30xh.180 cm. Blanca.	UN	1	1	393B1
90x40xh.180 cm. Blanca.	UN	1	1	393B2



Estantería metálica HABITEX Master

Acero laminado. Kit de montaje fácil sin tornillos. Pintura epoxi azul/naranja. 5 bandejas madera. 150 kg por estante.

Master 40 180x90x40 cm.	UN	1	1	1762B12



ESTANTERÍAS Y ORDENACIÓN TALLER

NUEVO

Estantería metálica SIMON RACK Maderclick Plus 5/400



5 estantes madera aglomerada 12 mm espesor. Sin tornillos, sistema fácil y rápido de montaje. Con acceso libre a todos los estantes. Sin aspas de enriostramientos. Soporta una carga máxima (uniformemente repartida) de 750 kilos (150 kilos por balda). Requiere anclaje a la pared.

200x100x40 cm. Azul/ naranja.	CJ	1	12	1762B37

Estantería metálica HABITEX Practic



Acero laminado. Kit de montaje fácil sin tornillos. Pintura epoxi azul/blanca. 5 bandejas. 180 kg por estante.

Practic 40. 180x90x40 cm.	UN	1	1	1762B16

NUEVO

Estantería metálica SIMON RACK Kit Simonclick Plus 5/500



5 estantes. Sin tornillos, el sistema fácil y rápido montaje. Con acceso libre a todos los estantes. Sin aspas de enriostramientos. Capacidad de carga: 180 kg/estante. Pintura epoxi poliéster azul(estructura) y blanca (bandejas).

200x100x50 cm. Azul/ Blanca.	CJ	1	8	1762B36

Estantería metálica HABITEX Mega

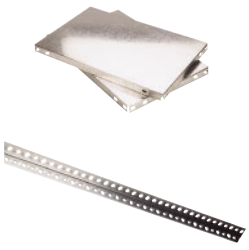


Acero laminado. Kit de montaje fácil sin tornillos. Pintura epoxi azul/naranja. 4 bandejas de madera. 400 kg por estante. 2 paquetes por referencia.

Kit Mega 45 150x45xh.200 cm: Paquete 1: 4 bandejas para Kit MEGA 45	UN	1	1	1762B13A
Kit Mega 45 150x45xh.200 cm: Paquete 2: Perfiles para Kit MEGA 45	UN	1	1	1762B13B
Kit Mega 60 180x60xh.200 cm: Paquete 1: 4 bandejas para Kit MEGA 60	UN	1	6	1762B14A
Kit Mega 60 200x180x60 cm: Paquete 2: Perfiles para Kit MEGA 60	UN	1	1	1762B14B

Estantería modular galvanizada SIMON RACK

Antióxido.



Balda.				
80x40 cm.	UN	10	10	2705BS-8040
90x40 cm.	UN	10	10	2705BS-9040
90x50 cm.	UN	8	8	2705BS-9050
100x40 cm.	UN	10	10	2705BS-10040
100x50 cm.	UN	8	8	2705BS-10050

Angular ranurado.				
35 mm. x 2,00 m.	UN	10	10	2704BS35/200
35 mm. x 2,50 m.	UN	10	10	2704BS35/250
35 mm. x 3,00 m.	UN	10	10	2704BS35/300

Estantería modular metálica gris SIMON RACK

Pintado epoxi.



Balda.				
60x30 cm.	UN	10	10	2703BS-6030
60x40 cm.	UN	10	10	2703BS-6040
70x30 cm.	UN	10	10	2703BS-7030
70x40 cm.	UN	10	10	2703BS-7040
80x30 cm.	UN	10	10	2703BS-8030
80x40 cm.	UN	10	10	2703BS-8040
90x30 cm.	UN	10	10	2703BS-9030
90x40 cm.	UN	10	10	2703BS-9040
90x50 cm.	UN	8	8	2703BS-9050
100x30 cm.	UN	10	10	2703BS-10030
100x40 cm.	UN	10	10	2703BS-10040
100x50 cm.	UN	8	8	2703BS-10050

Angular ranurado.				
35 mm x 2,00 m.	UN	10	10	2702BS35/200
35 mm x 2,50 m.	UN	10	10	2702BS35/250
35 mm x 3,00 m.	UN	10	10	2702BS35/300
40 mm x 2,00 m.	UN	10	10	2702BS40/200
40 mm x 2,50 m.	UN	10	10	2702BS40/250
40 mm x 3,00 m.	UN	10	10	2702BS40/300



Estantería modular metálica blanca SIMON RACK

Pintado epoxi.



Balda.				
90x30 cm.	UN	10	10	2703BS-9030B
90x40 cm.	UN	10	10	2703BS-9040B
100x40 cm.	UN	10	10	2703BS-10040B
Angular ranurado. Pintado epoxi.				
35 mm x 2,00 m.	UN	10	10	2702BS35/200B
35 mm x 2,50 m.	UN	10	10	2702BS35/250B

Escuadra refuerzo angular galvanizada SIMON RACK

100 unid.	BOL	1	1	2700BSE-10
8 unid.	DB	1	30	2700BSE-10B



ESTANTERÍAS Y ORDENACIÓN TALLER

Pie angular SIMON RACK

Plástico gris.



35 mm. 100 unid.	BOL	1	1	2701BSP-35
40 mm. 100 unid.	BOL	1	1	2701BSP-40
35 mm. 4 unid.	DB	1	1	2701BSP-35B
40 mm. 4 unid.	DB	1	12	2701BSP-40B

Tornillo montaje estanterías SIMON RACK



40 unid.	DB	1	12	2701B8X15

Bancos de trabajo

Banco de trabajo HABITEX Organizer 60

Acero laminado. Kit de montaje. Pintura epoxi azul. 2 bandejas carga máx. 400 kg por estantes y panel perforado de 60x90 cm.



90x60xh.150 cm.	UN	1	1	1762B15

NUEVO

Banco trabajo portátil multifunción RATIO 7771

Portátil y rodante. Riel deslizante aluminio con 2 abrazaderas de 300 mm. Para sujeción de piezas. Botón de liberación para función de plegado/desplegado rápido. Función de regla. Conector para combinación de varias mesas. Carga máx. 350 kg.



Desplegado: 86,4x54,4xh.80 cm. Plegado: 111x54,4xh.11 cm.	UN	1	1	7771H

NUEVO

Caballetes de trabajo RATIO 6716

Acero de alta calidad. Superficie trabajo antideslizante, crea estabilidad adicional y mejor soporte para las piezas. Mecanismo apertura rápida. 2 brazos de soporte, patas de altura ajustable, pies fáciles de plegar. Asa de transporte integrada para fácil almacenamiento y transporte. Capacidad carga: 590 kg (cada pieza).



Anchura trabajo: 108,5 cm. Base soporte patas: 46,5x63,2 cm. Altura de trabajo: 61,8-82 cm.	JGO	1	1	6716H

Taquillas y bancos

Armario taquilla modular SIMON RACK

Desmontada. Fabricada en chapa de formato frio y galvanizado. Color gris. Mayor espesor de los materiales que le otorgan estabilidad y robustez. Medidas 30x50xh.180 cm.

Modulo inicial composición: 1 Fondo de 300xh.1.800 mm. 2 Laterales de 300xh.1.800 mm. 2 Techos-suelo de 300x500 mm. 1 Puerta de 250xh.1.700 mm 1 Bolsa de herrajes	CJ	1	1	1762B100
Modulo consecutivo composición: 1 Fondo de 300xh.1.800 mm. 1 Laterales de 500xh.1.800 mm. 2 Techos-suelo de 300x500 mm. 1 Puerta de 250xh.1.700 mm. 1 Bolsa de herrajes	CJ	1	1	1762B101



Banco de vestuario ESTANTERIAS SIMON Wood Bench 1000

Banco con estructura metálica pintada y asiento de lamas de pino barnizadas. Se entrega desmontado

100x32xh.47,5 cm.	UN	1	1	1762B102





Soportes para organizar el taller

Soporte de pared para mantenimiento bicicletas RATIO

Estructura de acero. Robusta y funcional. Altura regulable. Brazo giratorio 180º. Mordaza universal para tubos 25-40 mm. Incluye tornillos y tacos. Para anclaje sobre pared.

Carga máxima 20 kg.	CJ	1	4	5913H





Soporte mantenimiento para bibicleta RATIO 5923

Estructura de acero robusta y funcional. Ajuste de altura regulable 105-155 cm. Bandeja giratoria para herramientas. Brazo giratorio 360º con mordaza de agarre que no daña la pintura. Base con 4 patas para mayor estabilidad. Varilla para fijación del manillar. Homoloado TÜV/GS.

Carga máxima 30 kg.	CJ	1	2	5923H





ESTANTERÍAS Y ORDENACIÓN TALLER

Soporte rueda bici EHL Mod. 10



Chapa de acero recubierta. Pintura color negro. Gancho que recoge la rueda recubierto de pvc para evitar rallar. Para alojamiento de cualquier tipo de rueda. Carga máx. 20 Kg. Dimensiones: 12x26 cm.

Carga máxima 20 kg.	BL	1	1	800B8

Soporte bici EHL Mod. 111



Para 2 bicicletas. Tubo de acero pintado color rojo. Cubierta de goma en estribos. Funciona asimismo como soporte para reparación. Carga máx. 30 Kg. Dimensiones: 50x53 cm. Plegable.

Carga máxima 30 kg.	CJ	1	4	800B11

Gancho colgador multiusos EHL Mod. 100



Tubo metálico con protección plástica para no rallar.

150xh.108 mm.	BOL	1	10	800B1

Gancho colgador multiusos EHL Mod. 103



Tubo metálico con protección plástica para no rallar.

117xh.145 mm.	BOL	1	20	800B3

Gancho colgador multiusos EHL Mod. 104



Tubo metálico con protección plástica para no rallar.

84xh.125 mm.	BOL	1	20	800B4

Gancho colgador multiusos EHL Mod. 105

Tubo metálico con protección plástica para no rallar.

75xh.120 mm.	BOL	1	16	800B5



Gancho colgador multiusos EHL Mod. 106

Tubo metálico con protección plástica para no rallar.

175xh.120 mm.	BOL	1	20	800B6



Gancho colgador multiusos EHL Mod. 107

Tubo metálico con protección plástica para no rallar.

190xh.80 mm.	BOL	1	20	800B7



Gancho colgador viga

100 mm.

Cincado.	UN	5	5	2454C89
Pintado negro.	UN	5	5	2454C91



TRASLACIÓN DE CARGAS

Carretillas y soportes rodantes

Carretilla fija de almacén

Estructura metálica pintada epoxi. Ruedas de goma ø 260 mm.



Carretilla carga máx. 300 kg. Rueda goma ø 260 mm.	UN	1	1	679A1
Carretilla carga máx. 300 kg. Rueda antipinchazos ø 260 mm.	UN	1	1	679A2
Rueda neumática AFO ø 260x85 mm. Carga 150 kg.	UN	1	1	685A260
Rueda impinchable ø 260 mm. ø eje 20 mm.	UN	1	12	684A260

Carretilla de almacén plataforma extensible

Estructura metálica reforzada pintada epoxi. Base fija con plataforma extensible. Ruedas de goma.



Carretilla carga máx. 350 kg. Rueda ø 260 mm.	UN	1	1	679A3
Rueda neumática AFO ø 260x85 mm. Carga 150 kg.	UN	1	1	685A260
Rueda impinchable ø 260 mm. ø eje 20 mm.	UN	1	12	684A260

NUEVO

Carretilla almacén THECA TH450

Estructura metálica reforzada pintada epoxi. Base fija con plataforma extensible. Ruedas neumáticas. Alta calidad de fabricación española.



Carga máx: 350 kg. Rueda: ø 300 mm.	UN	1	12	617A450

Carretilla plegable RATIO

Estructura de aluminio ligera y robusta. Ruedas de caucho ø 170 mm. Sistema de plegado rápido, ocupa muy poco espacio.



Carga máx. 75 kg.	CJ	1	1	6139A104001

NUEVO Carretilla plataforma rodante plegable RATIO 7139

Carretilla con plataforma plegable de aluminio. Estructura de polipropileno y aluminio. 4 ruedas de goma sinténtica TPR. Mango ajustable. Muy compacta.

Carga máxima 135 kg. Abierta: 68x41xh.92 cm. Plegada: 68x41xh.8 cm. Peso: 7 kg.	UN	1	1	7139H2



NUEVO Carretilla plegable multiuso RATIO 7140

Carretilla y plataforma multiuso plegable en segundos. Estructura de aluminio, polipropileno y acero. Ruedas de de goma sintética TPR. Asa de acero para maniobrar con seguridad. Carga máxima: 65 kg como carretilla de mano y 135 kg como plataforma.

Dimensiones: Carretilla 2 ruedas 45,1x41,6xh.110 cm. Plataforma 4 ruedas: 45,1x77,8x68/80/92 cm. Plegado: 64,3x38,9x11,7 cm. Peso: 7,5 kg.	UN	1	1	7140H



NUEVO Carretilla ligera de obra 90 litros

Bandeja redondeada. Pintura epoxy amarilla. 90 litros en líquidos. 110 litros en sólidos. Rueda neumática sobre llanta de acero.

90 litros.	UN	1	20	715Q4



NUEVO Rueda impinchable carretilla de obra AFO

Neumático monobloque de poliuretano. Eje macizo soldado. Llantas metálicas 2 mm.

ø 360/108 PU EJE 20x235. Carga 120 Kg.	UN	1	1	685A361



Rueda impinchable carretilla almacén

Banda de rodaje 70 mm. Llanta de polipropileno. Neumático de poliuretano con mezcla de polímeros.

ø exterior 260 mm. ø eje 20 mm. Peso máx. carga 70 kg. Profundidad eje 70 mm.	UN	1	12	684A260



TRASLACIÓN DE CARGAS

Rueda carretilla obra y jardín



Eje de acero extraíble para adaptación a diferentes carretillas. Eje extraíble y modificable. Eje no montado. Banda amarilla de rodaje 80 mm. Llanta color negro de polipropileno. Neumático poliuretano microcelular. Gran recuperación y amortiguación.

ø exterior: 360 mm. ø eje: 20 mm. Longitud eje: 235 mm. Peso máx: 120 kilos.	UN	1	6	684A360

Rueda neumática carretilla obra AFO



Juego de cámara y cubierta de 2PR lonas. Llanta de acero estampado con acabado pintado. Eje macizo soldado de acero 20x225 mm. Presión adecuada 2 kg/cm².

ø 360x80 mm. Carga 150 kg.	UN	1	1	685A360

Rueda neumática carretilla almacén AFO



Juego de cámara y cubierta de 4PR lonas. Llanta nilón (poliamida) inyectado. Buje con taladro liso. Presión adecuada 2 kg/cm².

ø 260x85 mm. Carga 150 kg.	UN	1	1	685A260

Rueda impinchable carretilla obra Radial



Eje de acero extraíble para adaptación a diferentes carretillas. Longitud del eje 235 mm. Banda de rodaje 75 mm. Llanta de polipropileno. Neumático de caucho microespumado.

ø exterior 380 mm. ø eje 20 mm. Peso máx. carga 120 kg.	UN	1	1	684A380

Cinchas y correas de amarre

Goma elástica plana RATIO



Ganchos metálicos. Para sujetar mercancía en bicicletas, motos, vehículos (interior), acampadas, etc. Carga máxima de trabajo 7 kg.

20 mm x 100 cm. 12 unid.	UN	1	1	369C112
20 mm x 125 cm. 12 unid.	UN	1	1	369C113
20 mm x 150 cm. 12 unid.	UN	1	1	369C114
20 mm x 75 cm. 2 unid.	BOL	1	1	369C115
20 mm x 100 cm. 2 unid.	BOL	1	1	369C116
20 mm x 150 cm. 2 unid.	BOL	1	1	369C117

Goma elástica redonda RATIO

Ganchos metálicos color negro. Usar para sujetar mercancía en bicicletas, motos, vehículos (interior), acampadas, etc.

ø 8 mm x 70 cm. 2 unid.	BOL	1	1	369C100
ø 8 mm x 100 cm. 2 unid.	BOL	1	1	369C101
ø 8 mm x 150 cm. 2 unid.	BOL	1	1	369C102





Goma elástica redonda RATIO

Ajustable según necesidad. Ganchos plásticos. Para sujetar mercancía en bicicletas, motos, vehículos (interior), acampadas, etc. Carga máxima de trabajo 7 kg.

ø 8 mm x 150 cm. 2 unid.	BOL	1	1	369C121





Goma elástica plana TRENZA ELASTIC

Cinta 18 mm. Trenzado polipropileno alta tenacidad. Gancho de acero 4 mm cincado y plastificado en caucho. Resistencia a la tracción del cosido 200 kg. Usos: sujetar mercancía en bicicletas, motos, vehículos (interior), acampadas, etc. Fabricación nacional. Colores surtidos.

1. 75 cm.	UN	25	25	1033C75
100 cm.	UN	25	25	1033C100
125 cm.	UN	25	25	1033C125
150 cm.	UN	25	25	1033C150
2. 50 cm. 2 unid.	BOL	1	1	1033C1
75 cm. 2 unid.	BOL	1	1	1033C2
100 cm. 2 unid.	BOL	1	1	1033C3
125 cm. 2 unid.	BOL	1	1	1033C4
150 cm. 2 unid.	BOL	1	1	1033C5
200 cm. 2 unid.	BOL	1	1	1033C6

1.



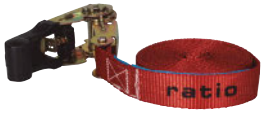
2.



Ratchet RATIO 800/1.000 kg

Cinta de polipropileno. 25 mm x 5 m.

Carga máx. 800 kg. Con tensor.	DB	1	1	369C202
Carga máx. 1.000 kg. Con ganchos cerrados.	DB	1	1	369C203
Carga máx. 800 kg. Con tensor.	DB	1	1	369C222
Carga máx. 1.000 kg. Con ganchos cerrados.	DB	1	1	369C223





Ratchet RATIO 2.000 kg

Cinta de poliéster. 35 mm x 6 m.

Carga máx. 2.000 kg. Con ganchos cerrados.	DB	1	1	369C205
Carga máx. 2.000 kg. Con tensor.	DB	1	1	369C224
Carga máx. 2.000 kg. Con ganchos cerrados.	DB	1	1	369C225





TRASLACIÓN DE CARGAS

Ratchet RATIO 4.000 kg





Fabricado en poliéster 50 mm X 9 m (8,5 + 0,5). Ha sido diseñado para ser fijado a puntos de amarre con el fin de asegurar la carga en un vehículo. Mango de goma ergonómico para una mayor sujeción, proporciona confort en la mano, adaptándose a cada dedo, favoreciendo la postura de la mano, y reduciendo riesgos de lesión. Cumple con la Norma EN 12195-2:2000.

Ganchos cerrados. Carga máx: 4.000 kg.	UN	1	1	369C209
Ganchos abiertos. Carga máx: 4.000 kg.	UN	1	1	369C210

Ratchet PONSA 1.000 kg

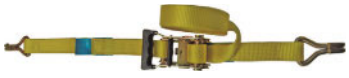




Cinta 25 mm x 5 m. Color amarillo.

Carga máx. 1.000 kg.	BL	1	10	7795C3
Carga máx. 1.000 kg. Terminal 2 ganchos cerrados.	BL	1	6	7795C4

Ratchet PONSA 2.500 kg



Cinta 35 mm x 6 m. Color amarillo.

Carga máx. 2.500 kg.	CJ	1	1	7795C13
Carga máx. 2.500 kg. 2 ganchos cerrados.	CJ	1	6	7795C5

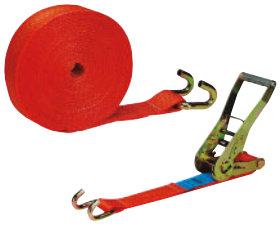
Ratchet PONSA 5.000 kg



Cinta 50 mm x 8,5 m. Color amarillo.

Carga máx. 5.000 kg. 2 ganchos abiertos.	CJ	1	1	7795C6

Ratchet PONSA 4.000 kg



Cinta de poliéster 50 mm x 8,5 m. Color naranja.

Carga máx. 4.000 kg. Ganchos abiertos.	CJ	1	1	7795C12

Trinquete PONSA 250 kg





Cinta 25 mm x 3 m. Color arco iris.

Carga máx. 250 kg. 2 unid.	BL	1	12	7795C1

Trinquete RATIO 450 kg

Cinta de polipropileno. 35 mm x 4 m.

Carga máx. 450 kg. 2 unid.	DB	1	1	369C208





NUEVO Trinquete RATIO 450 kg

Cinta de polipropileno. 35 mm x 4 m.

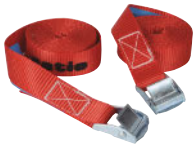
Carga máx. 450 kg. 2 unid.	CJ	1	1	369C221



Trinquete RATIO 500 kg

Cinta de polipropileno. Cinta 25 mm x 3 m.

Carga máx. 500 kg. 2 unidades.	DB	1	1	369C200





NUEVO Trinquete RATIO 500 kg

Cinta de polipropileno. Cinta 25 mm x 3 m.

Carga máx. 500 kg. 2 unid.	CJ	1	1	369C220



Trinquete PONSA 500 kg

Cinta 35 mm x 4 m. Color amarillo.

Carga máx. 500 kg. 2 unid.	BL	1	6	7795C2





Amarre remolque PONSA 4x4

Cinta 50 mm. x 5 m. 2 mosquetones. Color amarillo.

Carga máx. 4000 kg.	CJ	1	1	7795C7





NUEVO

Eslinga doble banda RATIO

ratio

1.



2.



3.



Poliéster cosido con gazas. Coeficiente de seguridad 7:1 EN 1492-1:2000.

1.	30 mm x 1 m. Máx. 1.000 kg.	UN	1	1	369C270
	30 mm x 2 m. Máx. 1.000 kg.	UN	1	1	369C251
	30 mm x 2 m. Máx. 1.000 kg.	UN	1	1	369C271
	30 mm x 3 m. Máx. 1.000 kg.	UN	1	1	369C252
	30 mm x 3 m. Máx. 1.000 kg.	UN	1	1	369C272
	30 mm x 4 m. Máx. 1.000 kg.	UN	1	1	369C253
	30 mm x 4 m. Máx. 1.000 kg.	UN	1	1	369C273
2.	60 mm x 2 m. Máx. 2.000 kg.	UN	1	1	369C254
	60 mm x 2 m. Máx. 2.000 kg.	UN	1	1	369C274
	60 mm x 3 m. Máx. 2.000 kg.	UN	1	15	369C275
	60 mm x 3 m. Máx. 2.000 kg.	UN	1	15	369C255
	60 mm x 4 m. Máx. 2.000 kg.	UN	1	1	369C256
	60 mm x 4 m. Máx. 2.000 kg.	UN	1	1	369C276
	60 mm x 5 m. Máx. 2.000 kg.	UN	1	1	369C257
	60 mm x 5 m. Máx. 2.000 kg.	UN	1	1	369C277
3.	90 mm x 3 m. Máx. 3.000 kg.	UN	1	1	369C258
	90 mm x 3 m. Máx. 3.000 kg.	UN	1	1	369C278
	90 mm x 4 m. Máx. 3.000 kg.	UN	1	1	369C279
	90 mm x 5 m. Máx. 3.000 kg.	UN	1	1	369C260
	90 mm x 5 m. Máx. 3.000 kg.	UN	1	1	369C280
	90 mm x 6 m. Máx. 3.000 kg.	UN	1	1	369C281

Eslinga doble banda PONSA

PONSA



Poliéster monocuerpo. Carga máxima expresada en ramal doble. Coeficiente de seguridad 7:1.

60 mm x 3 m. Máx. 2000 kg	UN	1	1	7795C60/3
60 mm x 4 m. Máx. 2000 kg	UN	1	1	7795C60/4
60 mm x 5 m. Máx. 2000 kg	UN	1	1	7795C60/5

Elevación y traslación

Elevador eléctrico AYERBE AY-200/400

Capacidad máx. 200 kg/12 m. 400 kg/6 m. Cumple normativa CE/GS.

900 W.	UN	1	1	616X5



Elevador eléctrico AYERBE AY-100/200

Capacidad máx. 100 kg/12 m. 200 kg/6 m. Cumple normativa CE/GS.

550 W.	UN	1	1	616X6



Soporte elevador eléctrico AYERBE AY-200/400

Acoplable en andamio.

Incluye racores de acople con tensor.	UN	1	1	616X7



Polipasto AYERBE AY-PROF- 1000P

Manual de cadena. Capacidad máx 1.000 kg. Altura máxima elevación 6 m. Cumple normativa CE/GS

Carga Max. 1.000 Kg.	UN	1	1	616X4



MAQUINARIA DE TALLER

Esmeriladoras

Esmeriladora RATIO E150





Carcasa de acero. Motor silencioso con rodamientos de bolas. Adecuada para trabajos generales de taller. Incluye muelas y protectores.

Potencia: 210 W. rpm: 2.950. Muela: ø 150x20x12,7 mm. Peso: 8 kg.	CJ	1	1	7993X10
Recambio muela Tyrolit: 150x20x12,7 mm. Grano 60.	UN	1	1	1123A150-60

Esmeriladora RATIO E200/150





Carcasa de acero. Motor silencioso con rodamientos de bolas. Adecuada para trabajos generales de taller. Depósito de agua para muela 200x40x20 mm. Incluye muelas y protectores.

Potencia: 270 W. Muela: ø 150x20x12,7 mm. rpm: 2.950. Muela: ø 200x40x20 mm. rpm: 134. Peso: 12 kg.	CJ	1	1	7993X12
Recambio muela Tyrolit: 150x20x12,7 mm. Grano 60.	UN	1	1	1123A150-60
Recambio muela corindón. Blanco. 200x40x20 mm. Grano 120.	UN	1	1	1123A200-120

Ruedas industriales

Rueda semi-industrial AFO serie Music POL ROJO

1.



2.



3.



Aro con bandaje poliuretano rojo inyectado sobre núcleo de nilón (poliamida) en color blanco. Buje con taladro liso.

1. ø 80 mm. Pletina sin freno. 100 kg.	UN	1	1	656A80
ø 100 mm. Pletina sin freno. 125 kg.	UN	1	1	656A100
2. ø 80 mm. Pletina con freno. 100 kg.	UN	1	1	657A80
ø 100 mm. Pletina con freno. 125 kg.	UN	1	1	657A100
3. ø 80 mm. Pletina fija. 100 kg.	UN	1	1	658A80
ø 100 mm. Pletina fija. 125 kg.	UN	1	1	658A100

Rueda semi-industrial AFO serie Capitol GG

1.



2.



Aro con bandaje de goma gris inyectado sobre núcleo de nilón (poliamida) color negro. Buje con taladro liso.

1. ø 60 mm. Pletina. 85 kg.	UN	1	1	654A60
ø 80 mm. Pletina. 115 kg.	UN	1	1	654A80
2. ø 60 mm. Pletina fija. 85 kg.	UN	1	1	655A60

Rueda AFO serie 201 NYL

Pletina giratoria cincada. Aro monobloque de nilón inyectado. Buje con taladro liso.

1. ø 80 mm. Pletina. 90 kg.	UN	1	1	635A80
ø 100 mm. Pletina. 115 kg.	UN	1	1	635A100
2. ø 100 mm. Pletina con freno. 115 kg.	UN	1	1	646A100

1. 2.



Rueda semi-industrial AFO serie 201 GN

Aro standard metal/goma. Cojinete de bolas de acero en 2 hileras. Buje con taladro liso.

ø 80 mm. Pletina. 90 kg.	UN	1	1	634A80
ø 100 mm. Pletina. 110 kg.	UN	1	1	634A100



GRUPOS ELECTRÓGENOS

Generadores

Generador RATIO RG-3600

Motor 4 tiempos. 196 cm³. 6,5 Hp. Monofásico 220V. AVR + voltímetro. Chasis fijo con ruedas de transporte. Tomas Schuko: 2 salidas. Autonomía aprox. 8 h.



Potencia máx: 2.8 Kva. Depósito combustible: 15 litros. Dimensiones: 60,5x44,5xh.45 cm. Peso 42 kg.	CJ	1	1	641X3600

Generador RATIO RG-6500

Motor 4 tiempos. 389 cm³. 13 Hp. Monofásico 220V. AVR + voltímetro. Alerta de aceite. Chasis fijo con ruedas de transporte. Tomas Schuko: 2 salidas. Autonomía aprox. 8 h.



Potencia máx: 5,5 Kva. Depósito combustible: 25 litros. Peso: 82 kg.	CJ	1	1	641X6500

Generador PRAMAC PMI2000 Inverter

Motor 4 tiempos. 113 cm3. Monofásico 220 V inverter. Ideal para aplicaciones que requieren niveles bajos de ruido. Tomas Schuko: 2 salidas. Autonomía aprox. Al 50% 3 h.



Potencia máx: 1.900 W. Depósito combustible:3,5 litros. Dimensiones: 55,5x30,5x46,0 cm. Peso neto: 22 kg.	UN	1	1	889X1

Generador PRAMAC WX3200

Arranque manual.Indicador de combustible. Kit de ruedas incorporado. El indicador de combustible permite controlar los niveles de gasolina. Tomas Schuko: 2 salidas. Autonomía al 50% aprox. 16,3 h.



Potencia máx: 2.850 W. Depósito combustible: 17 litros. Dimensiones: 68,0x60,2x52,3 cm. Peso: 49 kg.	UN	1	1	889X2

Generador PRAMAC WX6200

Motor gasolina 420 cc. Monofásico. Con kit de ruedas y pies antivibratorios de goma. Tomas Schuko: 2 salidas + 1 salida 2P+T. Autonomía al 50% aprox. 12 h.



Potencia máx: 5.300 W. Depósito combustible: 26 litros. Dimensiones: 80,0x69,8x62,0 cm. Peso: 89 kg.	UN	1	1	889X3

Ventilación industrial

Circulador de aire HABITEX serie Black

Hélices metálicas. Base antideslizante y asa de transporte. Pintado en color negro.

habitex

B-90. 90 W. Cabezal: ø 50 cm. Caudal de aire: 113,16 m³/min.	CJ	1	1	9016R42
B-120. 120 W. Cabezal: ø 55 cm. Caudal de aire: 97,54 m³/min.	CJ	1	1	9016R43





Circulador de aire HABITEX serie Black BK-100

3 velocidades. Cabezal inclinable. Hélices metálicas. Base antideslizante. Asa de transporte. Oscilación interna de las aspas que permite distribuir el aire en distintas direcciones.

habitex

100 W. Cabezal: ø 55 cm. Caudal de aire: 120,48 m³/min. 60x55xh.55 cm.	CJ	1	1	9016R44





Circulador de aire HABITEX serie CM

3 velocidades. Cabezal inclinable. Hélices metálicas. Base antideslizante. Asa de transporte. Cromado.

habitex

CM-60. 60 W. Cabezal: ø 42 cm. Caudal de aire: 77,72 m³/min. 42x18xh.42 cm.	CJ	1	20	9016R32
CM-90. 90 W. Cabezal: ø 50 cm. Caudal de aire: 113,16 m³/min. 50x19xh.50 cm.	CJ	1	18	9016R33
CM-120. 120 W. Cabezal: ø 55 cm. Caudal de aire: 97,54 m³/min. 55x20xh.55 cm.	CJ	1	14	9016R34





CLIMATIZACIÓN INDUSTRIAL

NUEVO

habitex

Ventilador de suelo HABITEX VS-10



3 velocidades. Hélice metálica de 3 aspas.

100 W. Cabezal: ø 50 cm. Hélice: ø 45 cm. Caudal de aire: 95,3 m³/min. Velocidad: 1.250 rpm. 54x17xh.52 cm.	CJ	1	1	9016R110

habitex

Ventilador-circulador de pie metálico HABITEX CM-120P





3 velocidades. Altura ajustable. Tipo industrial fabricado íntegramente en metal. Cabezal orientable. Asa para transporte.

120 W. Cabezal: ø 55 cm. Caudal de aire: 96,73 m³/min. Base ø 45xh.108/125 cm.	CJ	1	1	9016R41

NUEVO

habitex

Ventilador de pie HABITEX VI-08





Hélice plástica de 5 aspas. 3 velocidades. Cabezal oscilante. Fácil montaje y desmontaje para limpieza. Negro.

55 W. Cabezal: ø 50 cm. Hélice: ø 45 cm. Caudal aire: 93,6 m³/min. Velocidad: 1.250 rpm. 50x50xh.115/130 cm.	CJ	1	1	9016R108

NUEVO

habitex

Ventilador de pie HABITEX VI-09





Hélice plástica de 5 aspas. 3 velocidades. Cabezal oscilante. Fácil montaje y desmontaje para limpieza. Azul.

55 W. Cabezal: ø 50 cm. Hélice: ø 45 cm. Caudal aire: 93,6 m³/min. Velocidad: 1.250 rpm. 50x50xh.115/130 cm.	CJ	1	1	9016R109

Calefacción industrial

Calefactor industrial HABITEX E-179

habitex

Cuerpo metálico resistente. Dos funciones: ventilación a una potencia y calefacción a potencia baja o alta. Protección sobrecalentamiento. Protección contra salpicaduras: IP 24. Asa para transporte.

1.650-3.300 W. Termostato regulable: 0/85ºC. 25x22xh.39 cm. Peso: 4,4 kg.	CJ	1	1	9310R179





Calefactor industrial HABITEX E-178

habitex

Termostato regulable 0-85º. Cabezal orientable. Protección contra salpicaduras IP 24. Cuerpo metálico.

1.500-3.000 W. 33x23xh.37 cm.	CJ	1	1	9310R178





LIMPIEZA INDUSTRIAL

Aspiradores polvo/agua

Aspirador seco/húmedo LISTA ASH1400

Lista



Incluye filtro, cartucho, tobera para suelos, tubo aspiración, manguera de aspiración.

Potencia aspiración: 20 Kpa. Potencia consumida: 1.400 W. Depósito: 20 l.	CJ	1	1	7993X20
Recambio bolsa filtro papel.	BOL	1	1	7993X20B
Recambio filtro Hepa ASH1400. ø 175xh110 mm.	BOL	1	1	7993X20E

Aspirador seco/húmedo KARCHER KWD 1

KÄRCHER



Compacto y potente. Función soplado. Cable conexión 2 m.

Potencia: 1.000 W. Depósito 12 litros.	CJ	1	1	1000X100
Recambio filtro.	UN	1	1	1000XA3
Recambio 4 bolsas.	CJ	1	1	1000XA15

Aspirador seco/húmedo KARCHER WD3

KÄRCHER



Función soplado. Área almacenamiento cabezal. Interruptor giratorio. Posición estacionamiento. Gancho para cable. Mango extraíble.

Potencia: 1.000 W. Despósito: 17 l. Cable: 4 m. Manguera: 2 m. Filtro cartucho. Incluye 2 tubos plástico, 1 boquilla ranuras y bolsa filtro.	CJ	1	1	1000X101
Recambio filtro.	UN	1	1	1000XA3
Recambio 4 bolsas.	CJ	1	1	1000XA15

NUEVO

Aspirador seco/húmedo KARCHER WD4 PS 20 L

KÄRCHER



Aspira en seco y húmedo. Superpotente y energéticamente eficiente. Toma de enchufe para trabajar con herramienta eléctrica. Función de soplado. Método de extracción del filtro patentado.

Potencia: 1.000 W. Depósito: 20 l. Cable: 5 m. Manguera de aspiración: 2,2 m. Filtro cartucho. Incluye 2 tubos plástico, 1 boquilla ranuras 1 boquilla aspiración y bolsa filtro. Asa extraible.	CJ	1	1	1000X105

Aspirador seco/húmedo KARCHER WD6 PS

KÄRCHER

Fácil limpieza de filtro. Kit accesorios incluido.

Potencia: 1.300 W. Potencia absorción máx. 2.100 W. Depósito: 30 litros.	CJ	1	1	1000X103
Recambio filtro.	UN	1	1	1000XA4
Recambio 4 bolsas.	CJ	1	1	1000XA16



NUEVO Aspirador seco/húmedo KARCHER NT 30/1 ME Classic

KÄRCHER

Compacto y robusto. Máxima movilidad y potencia de aspiración. Concepto Easy service para cambio rápido de turbina. Depósito en acero inoxidable. Incluido filtro de cartucho, tobera para suelos, tubo de aspiración metal, DN 35 y manguera de aspiración.

Potencia: 1.500 W. Caudal aire: 59 l/seg. Depósito: 30 litros.	CJ	1	1	1000X30PR
Recambio 5 bolsas. Para aspirador 1000X30PR.	CJ	1	1	1000X30BL



Barredoras

Barredora manual KARCHER S4 Twin

KÄRCHER

2 cepillos laterales. Asa empuje ajustable. Posición vertical sin esfuerzo. Almacenamiento en poco espacio. Sencillo vaciado.

Depósito: 10,2 l. Dimensiones: 76x66,8xh.94 cm. Rendimiento superficie: 2.00 m2/h. Peso: 10,2 kg.	CJ	1	1	1000XS4



Hidrolavadoras

Lava aspiradora Karcher SE-4002

KÄRCHER

Incluye Boquilla de aspiración ancha. Boquilla de aspiración estrecha. Tubo de aspirado. Tubo de soplado. Bolsa de filtro de papel. Filtro de gomaespuma.

1.400 W.	CJ	1	1	1000X4002



Productos para limpieza

Bobina papel tisú



Celulosa doble cara. Sistema de unión de capas laminadas (ADD Systems) permite la máxima resistencia y absorción. Para entornos de trabajo profesionales de uso intensivo.

150 m. 450 servicios. 6 rollos.	PQT	1	1	439Q56
500 m. 1.500 servicios. 2 rollos.	PQT	1	1	439Q53

Bobina papel tisú Profesional



Celulosa reciclada doble capa. Absorvente y resistente. Corte fácil. Sistema unión de capas (ADD System). Mandril extraíble.

450 servicios.	ROL	1	6	439Q50
1.000 servicios.	ROL	1	2	439Q51

NUEVO

Bobina papel de secado extra TORK



2 Bobinas industrial W1 Blanco. Calidad industrial y 1143 servicios.

Pack 2 bobinas 400 m x 24 cm. 1143 servicios 35x24 cm.	UN	1	1	1207H5

NUEVO

Bobina de papel de secado extra alimentacion central TORK



Papel de limpieza 2 capas en bobinas M2, suave, resistente y absorbente. Ideal para limpiar líquidos y secarse las manos. Puede usarse con el dispensador de alimentación central Tork. Número de servicios 429.

Pack 6 bobinas 150 m xh. 20,5 cm. 429 servicios 35x20,5 cm.	UN	1	1	1207H6

NUEVO

Paño de limpieza sin pelusa TORK W10 en cubo



Paño de limpieza de calidad premium sin pelusa, resistente y flexible. Los paños vienen en forma de rollo en un cubo que permite hacer tus propias toallitas y humedecerlas con los productos químicos que se necesite. Número de servicios: 200.

Pack 4 cubos 60 m x 16,5 cm. 200 servicios 30x16 cm.	UN	1	1	1207H3

NUEVO Paño húmedo para limpieza de superficies TORK en cubo

Paños/toallitas húmedas de calidad premium para limpieza de superficies. Protegen las superficies delicadas y los aparatos electrónicos. Calidad profesional. Número de servicios: 58.

Pack 4 cubos 15,7 m x 13,5 cm. 58 servicios 27x13,5 cm.	UN	1	1	1207H4



NUEVO Portarollo de pared bobinas papel TORK W1

Estructura metálica rojo/negro. Con bisel de corte.

46,3x6,4x27,4 cm.	UN	1	1	1207H1



NUEVO Dispensador bobinas de papel TORK M2

Blanco. Alimentación central.

36x23,9x22,7 cm.	UN	1	1	1207H2
Recambio pack 6 bobinas. 150x20,5 cm.	UN	1	1	1207H6



Trapos para limpieza industrial

Recortes de prendas recicladas. Varias composiciones.

Trapo blanco 1ª Tejido de prendas 40% algodón y 60% poliéster. Recomendado para efectos navales, industria pesada y limpieza no delicada.				
1. 5 kg.	BOL	1	1	1221Q1
Trapo color 1ª Tejido de prendas 80% algodón y 20% poliéster. Recomendado para industria en general.				
2. 5 kg.	BOL	1	1	1221Q2

1.



2.



LIMPIEZA INDUSTRIAL

Limpiador de manos SENIGRUP Citro Crem

Lavamanos para todo tipo de suciedad y grasas profundas en talleres. Con microesferas. Envases con dosificador.



1 litro.	UN	1	1	864B2
5 litros.	UN	1	1	864B1

NUEVO

Limpiador industrial 3M Incoloro

Aceite cítrico, no contiene componentes de cloro ni disolventes de destilados de petróleo. Elimina el pegamento sin dañar la superficie subyacente. Alto rendimiento de limpieza.



Spray 500 ml.	UN	1	12	683B419

Pasta lavamanos industrial SENIGRUP New Past

Elimina sin esfuerzo grasas, aceites y suciedades extremas. PH neutro.



5 litros.	UN	1	1	864B5

Pasta lavamanos sólida SENIGRUP Past Man C

Desengrasa y limpia las manos al frotarlas en seco. Con celulosa de color beige. Olor a limón.



1 kg.	UN	1	1	864B6
5 kg.	UN	1	1	864B7

Agua desmineralizada PQS



1 litro.	UN	1	12	89Q17
5 litros.	UN	1	1	89Q18

Desengrasante biodegradable SENIGRUP D-15-B

Especial para todo tipo de máquinas hidrolimpiadoras, solubles en agua. Formulación neutra, no ataca pintura, ni cristal, ni aluminio.

5 litros.	UN	1	6	864B3



Desengrasante multiusos SENIGRUP Uso directo

Biodegradable. Elimina a fondo grasas incrustadas.

1 l.	UN	1	1	864B30



Desengrasante extrafuerte alcalino SENIGRUP

Biodegradable. Altamente concentrado. Dosis 1:30 partes de agua.

5 l.	UN	1	1	864B31



Desincrustante/limpiador cal y cemento SENIGRUP

Quita cemento y hormigón.

5 l.	UN	1	1	864B35



Fregasuelos ambientador SENIGRUP

Con esencia permanente. Limpia y abrillanta.

5 l.	UN	1	1	864B33





EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y VESTUARIO

Protección visual

Protección auditiva

Protección anticaídas

Protección respiratoria

Guantes de trabajo

Calzado de seguridad

Vestuario laboral

Señalización de seguridad

Protección de lesiones

PROTE

Notas

Gafas de protección

Gafas protección 3M SecureFit 200

Ocular policarbonato antirayaduras y antiempañamiento (con recubrimiento Scotchgard). Ajustable y muy ligeras (18 gr). Filtro UV.



1. Lente gris.	BOL	1	1	683A19
2. Lente transparente / patilla azul.	BOL	1	1	683A28

Gafas protección CLIMAX 590

Gafas de seguridad de alta durabilidad, gracias a su ocular de policarbonato antirayaduras integrado en la montura.



1. 590-G. Oscura.	BOL	1	1	753A7
2. 590-I. Transparente.	BOL	1	1	753A8

Gafas protección Delta Plus PACAYNOFU

Lente de policarbonato. Montura nilón con protecciones laterales.



Lente oscura.	BOL	1	10	568A29

Gafas protección FUSIONNA Beta

Protección lateral y ciliar. Ocular panorámico antiempañante. Policarbonato filtrante de los rayos ultravioletas (grado 2-1, 2). Varillas azules. EN 166/167/168:2001, EN 170, EN 172.



Ocular transparente.	BOL	1	12	6166A42070

Gafas protección FUSIONNA Brisa

Alto nivel de protección frente a impactos de alta velocidad (45 m/seg.) Tratamiento antirayaduras. Varillas extensibles. EN 166/167/168:2001, EN 170, EN172.



Ocular transparente.	BOL	1	12	6166A53300
Ocular gris oscuro filtrante de rayos solares grado 5-3,1.	BOL	1	12	6166A53300N

Gafas protección FUSIONNA 62000 CAPY

Ocular policarbonato antirayaduras integrado en la montura.



Clase óptica 1. Grado 2-1,2 UV.	BOL	1	12	6166A62000

Gafas protección FUSIONNA Futura

FUSIONNA



Tratamiento antirayaduras.

Ocular trasparente.	BOL	1	12	6166A48000

Gafas protección FUSIONNA Futura 48090

FUSIONNA



Sin tratamiento antirayadura. Montura universal de altas prestaciones, multi tarea, especialmente recomendado para visitantes. Ocular panarámico Templex Soft transpartene, Clase Óptica 1 con pretección UV grado 2C-1,2.EPI CATEGORÍA II- Reglamento UE 2016/425. EN166,EN167,EN168,EN170.

Ocular transparente.	BOL	1	100	6166A48090

Gafas protección PEGASO Black&White

PEGASO



Estilo deportivo transparente. EN 166. EN 172. Antiabrasión, antiraya y antivaho. 40 gr. EN 166 / EN 172.

Transparente.	BOL	1	1	931A1
Solar.	BOL	1	1	931A2

NUEVO

Gafas protección PEGASO Aventur Max

PEGASO



Gafas de seguridad contra impacto. Tecnología Privilege para una protección interior y exterior extremadamente resistente al vaho, rayaduras y partículas que puedan aparecer en el entorno de trabajo. Varillas ergonómicas. Puente nasal anatómico antideslizante. Norma ISO16321-1:2021.

210.01. Lente transparente. Montura azul/azul claro.	BOL	1	15	931A8
210.03. Lente solar. Montura roja/negra.	BOL	1	15	931A9
210.05. Lente In&Out. Montura negra.	BOL	1	15	931A10

Gafas protección MARCA Dual

MARCA



Policarbonato clase óptica I. Montura integral o montura universal. Tratamiento antiempañante.

Ocular claro.	BOL	1	1	404A11

Gafas protección Delta Plus PACAYSTIN

DELTA PLUS



Lente de policarbonato. Montura nilón con protecciones laterales.

Lente transparente.	BOL	1	10	568A19

NUEVO Gafas protección 3M Solus 1000 Scotchgard

Gama deportiva. Recubrimiento antiempañante y antirayaduras. Correa de neopreno, Junta de TPE extraíble, Lente de policarbonato, Patillas resaltadas en color, Puente nasal suave y ajustable.

Negro/azul.	UN	1	20	683B453



Gafas protección FUSIONNA Amplivision Pro

Marco facial claro con válvulas de ventilación indirecta. Clase óptica 1.

Ocular anti-empañante policarbonato 1,80 mm.	BOL	1	1	6171A1895



Gafas protección FUSIONNA 1775

Marco facial perforado ventilación directa. Contra impactos alta velocidad (120 m/seg.) EN 166:2001.

Ocular de policarbonato 1,5 mm.	BOL	1	1	6170A1775



Gafas protección FUSIONNA 1875

Marco facial con válvulas de ventilación indirecta. Contra impactos alta velocidad (120 m/seg.) EN 166:2001.

Ocular policarbonato 1,5 mm.	BOL	1	1	6171A1875



Gafas protección FUSIONNA Star Confort

Panorámica. Antiempañante. Marco facial de ventilación indirecta con espuma confort. Filtrante de los rayos ultravioletas grado 2-1,2.

Ocular preformado de policarbonato 1,8 mm.	BOL	1	1	6166A2975



Gafas protección PEGASO antilíquidos

Montura integral con gran visión panorámica. 162 km/h. 102 gr. CE EN 166.

Antivaho.	BOL	1	1	931A3



PROTECCIÓN VISUAL

Gafas graduadas de protección PEGASO Work&Fun



Graduadas. Ideal para trabajos de precisión que requieren de una visión aumentada. Montura de diseño moderno y funcional. Con alas laterales extraíbles para una protección ocular más amplia.

1,5.	BOL	1	1	931A5
2,0.	BOL	1	1	931A6
2,5.	BOL	1	1	931A7

Lavaojos de pared FARU Basic



Normas EN 15154, ANSI-Z 358.1.

Lavaojos. Con compensador automático del flujo.	UN	1	1	927A3
Con solución salina al 0,9%. 500 ml.	UN	1	1	927A4

Pantallas faciales

Protector facial FUSIONNA 4360



Visor abatible con malla metálica para trabajos forestales. Arnés Advance Rodeo con volante de ajuste y banda desudadora. Diseñado para dar la máxima protección, gracias a las dimensiones de su visor.

Con rejilla.	BOL	1	1	6177A4360

Protector facial FUSIONNA 4390



Visor de TBP claro y flexible. Resiste impactos de alta velocidad/baja densidad. EN 166.

Protector facial.	BOL	1	1	6177A4390
Visor de recambio.	BOL	1	25	6177A4295

Pantallas soldadura

Pantalla electrónica soldadura RATIO R103-HD

Trabajos continuos en cualquier aplicación. Regulación variable de sensibilidad para adaptar la pantalla a diferentes condiciones ambientales. Retardo para evitar molestias después de cada cordón de soldadura y DIN para adaptar el oscurecimiento en función de los amperios utilizados (5-8 /9-13). Arnés ergonómico para su máxima comodidad. Posición “grinding” para amolado. Válida para MMA, MIG/MAG y TIG. Funciona con placa solar y pila recambiable CR 2450. Policarbonato interior + policarbonato exterior de repuesto.



Grado protección 9-13. Área visión 100x53 mm. True color. 4 sensores.	CJ	1	1	3039A103

Pantalla electrónica soldadura RATIO R100-G

Multiregulable por potenciómetro exterior, se adapta a todo tipo de aplicaciones y procesos de soldadura. Funciona con paneles solares y batería litio (incluida), Posición grinding para amolado. Incluye 1+1 cristal de recambio (interior y exterior).



Grado protección 9-13. Área visión 96x39 mm.	CJ	1	6	3039A100
Cristal recambio. 2 unidades. 111x90,2 mm.	BOL	1	1	3039A101

Pantalla soldadura FARU A11

De una mano con marco fijo. Fabricada en polipropileno negro. Filtro 110x55 mm. EN175.



Grado 11.	UN	1	1	927A5

Pantalla soldadura FARU 2720

Resistente a los impactos, tipo de cabeza con mirilla abatible. Se suministra montada. Fabricada en polipropileno reforzado negro. Cristal inactínico 108x51 mm. DIN 9-14. EN175.



Grado 11.	UN	1	1	927A6

Pantalla soldadura FARU A5

faru

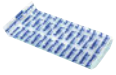


Pantalla para soldar, tipo de cabeza con marco fijo. Fabricada en fibra vulcanizada de color negro. Filtro 110x55. EN 175.

Grado 11.	UN	1	1	927A8

Cristal filtrante FUSIONNA para pantallas de soldadura

FUSIONNA





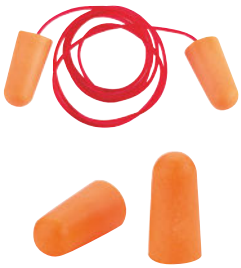
55x110 mm.

Grado 10.	CJ	1	100	6181AG-10
Grado 11.	CJ	1	100	6181AG-11
Grado 12.	CJ	1	100	6181AG-12
Cubrefiltros.	CJ	1	100	6181A57-A

Protectores auditivos

Tapón auditivo desechable EAR MAX

Fabricado en espuma de poliuretano con cordón. Atenuación muy alta (34dB). Tapones hipoalergénicos cónicos. Se adaptan a la mayoría de canales auditives. Cordón de Seguridad para evitar pérdidas y facilitar su uso. Dieléctrico, sin componentes mecánicos (metal-free). Auto expandible y de color naranja. EN352-2. SNR=34 dB.



Juego 2 tapones. Con cordón seguridad. 34 dB.	BOL	200	200	404A16
Juego 2 tapones. 34dB.	BOL	200	200	404A18

NUEVO Tapón auditivo desechable 3M Serie 1100

Diseño cónico y espuma hipoalérgenica. Adaptables a la mayoria de canales auditivos. Norma: EN 352-2:2020.



Sin cordón. 200 pares. Índice atenuación: 31 dB.	CJ	1	1	683B448
Con cordón. 100 pares. Índice atenuación: 35 dB.	CJ	1	1	683B449

Tapón auditivo reutilizable FIT BASIC

Fabricado en termoplástico TPR hipoalergénico con cordón. Atenuación media (25dB). Tapones lavables, suaves y de gran comodidad. Cordón de Seguridad para evitar pérdidas y facilitar su uso. Dieléctrico, sin componentes mecánicos (metal-free). Color naranja. Cajita almacenamiento individual con clip de sujeción. EN352-2. SNR=25 dB.



Bolsa 2 tapones.	BOL	100	100	404A17

NUEVO Tapón auditivo reutilizable con cordón 3M

Tapones con cordón y caja de almacenamiento. Diseño triflange patentado.



Serie 1271. Con cordón. 50 pares. Índice atenuación: 25 dB.	CJ	1	1	683B450
Serie Ultra Fit. Con cordón. 50 pares. Índice atenuación: 29 dB.	CJ	1	1	683B451

Protector auditivo 3M PELTOR

Protección en trabajos de corta o larga duración. Almohadillas rellenas con líquido/espuma que proporciona una estanqueidad óptima y reparten la presión para mayor comodidad. SNR/26db.



Perfil estrecho e interior amplio que facilitan la combinación con otros equipos.	BOL	1	1	683A13

PROTECCIÓN AUDITIVA

NUEVO

Protector auditivo 3M PELTOR Optime III H540A



Para entornos extremadamente ruidosos. La tecnología de doble carcasa optimiza la acumulación de calor y humedad. Aprobado por la CE, EN 352-1:1993.

Negro/rojo. Índice atenuación: 34 dB.	UN	1	20	683B443

NUEVO

Protector auditivo 3M PELTOR



Para entornos ruidosos. Aislados electricamente. Aprobado por la CE, EN 352:2020.

X1A. Verde. Índice atenuación: 27 dB.	UN	1	10	683B444
X2A. Amarillo. Índice atenuación: 31 dB.	UN	1	10	683B445
X4A. Alta visibilidad. Índice atenuación: 33 dB.	UN	1	10	683B447

NUEVO

Protector auditivo 3M Peltor Optime II H520A



Para entornos con niveles considerables de ruido. Aprobado por la CE, EN 352:2020.

Verde. Índice atenuación: 31 dB.	UN	1	20	683B446

Protector auditivo CLIMAX 12



Especialmente diseñado para proteger de forma óptima al usuario contra la exposición continuada a elevado ruido, reduciendo sus efectos perjudiciales. Ideal para trabajos en ambientes de elevado ruido jornada completa.

SNR 25. Normas: EN 352-1:2002, EN 13819-1:2002, EN 13819-2:2002,EN 24869-1:1992,EN ISO 4869-3:1995.	BOL	1	1	753A5

Protector auditivo DELTAPLUS doble arnés



Ajustable.

Color gris.	BOL	1	1	568A83

Protector auditivo FARU C137

Muy ligero y versatil. Para turnos de trabajo cortos o largos. Norma EN 352-1 :1993.

Apto para ruido de alta frecuencia.	BOL	1	50	927A1



Protector auditivo STEELPRO 1988-OZ II N

Alta atenuación. Orejera ergonómica de alto confort con arnés plegable. Para ambientes con nivel de ruido alto. Alto grado de protección. Gran comodidad y diseño ligero. Casquetes de plástico ligero. Arnés metálico regulable en altura recubierto de PU. Almohadillas de espuma de gran confort.

31 dB. Peso: 286 gr.	BOL	1	1	404A12



PROTECCIÓN ANTICAÍDAS

Arnés de seguridad

Arnés de seguridad CLIMAX 10-C Plus

Climax



Frontal/dorsal.

Arnés mod.10 Plus. Cuerda 1,5 m. 2 mosquetones.	CJ	1	1	753A1

Arnés de seguridad PONSA Ecosafex-II

PONSA



Especialmente diseñado y fabricado para trabajar en situaciones en las que existe riesgo de caída desde altura. EN 361.

Arnés anticaída, Cinta de sujeción. 2 mosquetones.	CJ	1	1	4200A2

Arnés de seguridad PONSA Ecosafex-7

PONSA



Especialmente diseñado y fabricado para trabajar en situaciones en las que existe riesgo de caída desde altura. Dos puntos de anclaje dorsal y frontal. Diseño ergonómico de máximo confort. EN 361.

Arnés. Cinta de sujeción 0,8 m. 2 mosquetones.	CJ	1	1	4200A7

Arnés de seguridad IRUDEK Himalaya

IRUDEK



Arnés un punto, elemento amarre y 2 mosquetones.

Cinta 44 mm poliéster.	BOL	1	1	903A2

Arnés de seguridad IRUDEK Expert Pro 50

IRUDEK

Arnés con 2 puntos de anclaje, regulable en hombros y muslos. Cinta 44 mm en poliéster. Norma EN361.



Talla L-XXL.	BOL	1	1	903A3

Arnés enganche frontal SAFETOP

SAFETOP

Kit arnés enganche frontal y dorsal cuerda de 1,5 m + 2 mosquetones.



	UN	1	1	1003A5

Accesorios de seguridad

Amarre doble SAFETOP con absorbedor y mosquetones

SAFETOP

Doble cinta de poliéster de 1,82 m (incluyendo los mosquestones y absorbedor). Podrá alcanzar hasta 2 metros, añadiéndole un mosquetón al extremo del absorbedor.



Longitud total: 1,82 m. Doble cinta 32 mm. Apertura de los mosquetones: 50 mm. 25 Kn	BOL	1	1	1003A3

Línea de vida SAFETOP 80810

SAFETOP

Válido para trabajos en vertical u horizontal. Se usa en labores de construcción en general, producción de hi- drocarburos, mantenimientos, telecomunicaciones y espacios confinados donde la mobilidad del trabajador y la protección contra caídas son necesarios.



10 m.	CJ	1	1	1003A1
15 m.	CJ	1	2	1003A2

Línea de vida SAFETOP 2 usuarios

SAFETOP



Horizontal Tipo B con mochila. Para trabajos que exijan un desplazamiento frecuente horizontal. Longitud total: 20 m. Regulable. Ancho de la cinta: 30 mm. Ambos extremos manufacturados en lazo. Válida para el uso de 2 operarios simultáneamente. Ajustable en longitud a través del tensor. Fuerza necesaria para tensar: 0,5-1,5 Kn.

30 mm. 20 m.	BOL	1	1	1003A4

Mascarillas desechables

Mascarilla autofiltrante FUSIONNA DM-20650

Eficacia media (>94%)., con válvula de exhalación, FUSIONNA CONTOUR FFP2 NR D. Protege frente a partículas/aerosoles sólidos y líquidos en entornos de toxicidad baja y media, cuya concentración sea inferior a 12 veces su valor límite de exposición (VLA, TLV y similares). EPI Categoría III, según Reglamento 2016/425 Norma EN149:2001+A1:2009.

Tipo FFP2 NR D. 12 unidades.	CJ	1	1	6169ADM-20650





NUEVO Mascarilla autofiltrante FUSIONNA DM-20500

Contra partículas, tipo FFP1 NR D, de diseño cónico preformado, con doble elástico de sujeción y suave superficie.

Tipo FFP1. 20 unidades.	CJ	1	1	6189ADM-20500



NUEVO Mascarilla protección 3M FFP1 8710E

Caja 20 unid. Protección frente a partículas sólidas y líquidas no volátiles. Máximo nivel de uso 4xVLA para partículas. Norma: EN 149:2001+A1:2009 FFP1 NR D.

Sin válvula.	CJ	1	12	683B457



NUEVO Mascarilla protección 3M FFP2 8822

Caja 10 unid. Protección frente a partículas sólidas y líquidas no volátiles. Máximo nivel de uso 12xVLA para partículas. Norma: EN 149:2001+A1:2009 FFP2 NR D.

Con válvula.	CJ	1	24	683B458



Mascarilla quirúrgica Tipo IIR RATIO TQM03

Desechable con el nivel más alto de protección de su clase. Triple capa de tejido hipoalergénico sin tejer. Ajuste anatómico. EN 14863:2019+AC:2019, ISO 22609:2004, EN ISO 11737-1:2018. Fabricación y certificación nacional.

40 unidades.	CJ	1	1	403A2
10 unidades.	BOL	1	1	403A3



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Mascarilla quirúrgica Tipo II TQM09



Desechable con el nivel más alto de protección de su clase. Diseñada para filtrar el aire exhalado y resistencia a salpicaduras. Protección respiratoria y uso preventivo para la transmisión de virus y bacterias. Confeccionada con triple capa de tejido sin tejer y material hipoalergénico. Ajuste anatómico con tira nasal metálica moldeable y cintas de polipropileno para máximo confort. Uso sanitario. EN 14863:2019+AC:2019, ISO 22609:2004, EN ISO 11737-1:2018. Fabricación y certificación nacional.

Color negro.	BOL	1	60	934A2
Color rosa.	BOL	1	60	934A3

Medias máscaras

NUEVO

ratio

Media máscara con conexión de bayoneta RATIO R-M3039



Fabricado en caucho termoplástico. Diseño que permite un ajuste estanco a la cara, impidiéndose las fugas de aire hacia el interior a través de la unión mascarilla/cara. En el cuerpo van alojados los dos conectores del filtro y la válvula de exhalación. Factor de protección nominal (FP): 50. Normativa: EN140:1998. Organismo de control: 0082.

Máscara con filtros A1.	BL	1	1	3039A10
757-N A1. 2 unid.	UN	1	1	3039A11
757-N A1P3. 2 unid.	UN	1	1	3039A12
757-N P3. 2 unid.	UN	1	1	3039A13
757-N ABEK1. 2 unid.	UN	1	1	3039A14

Media máscara con conexión de bayoneta BLS 4000 Next

BLS



Nueva pieza 25% más ligera. Caucho termoplástico. Puente fino y ligero con regulación rápida que permite la óptima compatibilidad con otros EPI. Sistema de enganche y desenganche rápido y elásticos.

Máscaras.				
Talla M.	CJ	1	1	1007A1
Talla L.	CJ	1	8	1007A2
Filtros de recambio.				
P3R polvos.	BL	4	4	1007A3
A2. Gases y vapores orgánicos de ebullición >65ºC.	BL	4	4	1007A4
ABEK1. Gases y vapores orgánicos/inorgánicos/ácidos + amoniaco.	BL	4	4	1007A5
ABEK 1P3 R. Gases y vapores orgnánicos/inorgánicos/ácidos + amoniaco+polvos+pluoro de hidrógeno.	BL	4	4	1007A6

Media máscara sin mantenimiento BLS 8000 Next

Fabricada en termoplástico alta calidad, indeformable y duradera. Diseñada para reemplazo cuando se agoten los filtros. Dispositivos desechables con alto nivel de protección. Excelente contra partículas y gases.

A1P2RD. Gases y vapores orgánicos (punto de ebullición >65ºC).	BOL	1	10	1007A7



NUEVO Media máscara reutilizable sin mantenimiento 3M

Fabricada en elastómero termoplástico (TPE) de alta calidad. Para su uso en entornos industriales peligrosos, protege frente a gases, vapores y partículas. Norma: EN 405:2001+A1:2009.

4251+. FFA1P2.	CJ	1	1	683B466
4277+. FFABE1P3.	BOL	1	1	683B472
4255+. FFA2P3.	BOL	1	1	683B473
4279+. FFABEK1P3	BOL	1	1	683B474



NUEVO Media máscara reutilizable 3M 6200

Protege frente a gases, vapores y partículas. Material elastomérico ligero. Compatibles con los filtros 3M™ series 2000, 5000 y 6000 para adaptarse a sus necesidades individuales. Norma: EN 140:1998.

Mediana.	UN	1	1	683B463



NUEVO Filtro recambio mascarilla para gases y vapores 3M

Caja 4 pares de filtros. Protección contra vapores orgánicos. Compatibles con medias mascaras y mascaras completas. Normas: EN143: 2000.

A2 6055.	CJ	1	1	683B4467
ABEK1 6059.	CJ	1	1	683B4468



NUEVO Retenedor de filtro máscarilla 3M

Colocación rápida y sencilla. Complemento del Filtro de partículas 3M.

1 par.	CJ	1	1	683B464



NUEVO

Filtro de particulas mascarilla 3M



Caja 10 pares de filtros. Protegen frente a diversos polvos, vapores y partículas. Baja resistencia a la respiración. Para combinar con Filtros para gases y vapors. Norma: EN143: 2000.

P3 R 5935.	CJ	1	4	683B461
P2 R 5925.	CJ	1	4	683B462

Media máscara 3L Elipse P3 RD



Fabricado TPE (elastómero termoplástico) azul, libre de látex, silicona y olores. Material hipoalergénico. Diafragma de inhalación/exhalación en silicona. Banda elástica en cabeza y cuello. Filtros intercambiables. Máscara: EN 140:1998. Filtros: BS EN143:2000/A1 P3 (RD).

Máscara + filtros.	BOL	1	1	676A34
Juego recambio filtros 2 unid.	BOL	1	10	676A34-1
	JGO	1	1	676A34-2

Guantes de látex/PVC

Guante látex natural ZAP reforzado

Látex natural reforzado doble capa + flock. Interior flocado con algodón para mayor confort. Dibujo estampado en relieve que mejora el agarre. Uso: labores agrícolas, hogar, pesca y química.



Talla 6-6 1/2.	BOL	1	10	619A4
Talla 7-7 1/2.	BOL	1	10	619A5
Talla 8-8 1/2.	BOL	1	10	619A6

Guante látex natural ZAP doble capa

Látex 100% natural. Satinado con doble capa sin polvo para mayor sensibilidad. Diseño anatómico confort, dibujo estampado en relieve que mejora el agarre. Uso: manipulado de alimentos, farmacia, labores de hogar y agrícolas.



Talla 6-6 1/2.	BOL	1	10	619A1
Talla 7-7 1/2.	BOL	1	10	619A2
Talla 8-8 1/2.	BOL	1	10	619A3

Guante látex-nitrilo 3L RNF-15

Nitrilo, acabado interior flocado de algodón. Acabado exterior con relieve antideslizante. Uso: mantenimiento, galvanoplástica, alimentación, industria química, pintura, etc,



Talla 8.	BOL	1	12	676A10
Talla 9.	BOL	1	1	676A11

Guante neopreno 3L HD-27

Neopreno, interior de látex natural flocado de algodón. Acabado exterior con relieve antideslizante. Uso: agricultura, construcción, jardinería, limpieza, industria química, procesos alimentarios.



Talla 8.	BOL	1	1	676A12
Talla 9	BOL	1	1	676A13

GUANTES DE TRABAJO

Guante 3L SL-010



Nilón sin costuras con recubrimiento de látex natural color negro. Excelente ergonomía y agarre. Uso: sector automoción, mecánicos, industria electrodoméstica, tapicería.

Talla 8.	BOL	1	1	676A5
Talla 9.	BOL	1	1	676A6

Guante PVC JUBA 656



PVC con soporte de algodón. Forro sin costuras, más confortable. Uso: siderúrgia, montajes, trabajos mecanizados, explotación forestal y pesca.

Talla 9.	BOL	1	6	1276A9
Talla 10.	BOL	1	12	1276A10

Guante JUBA 251



Sin costuras de poliéster recubierto de látex rugoso. Buena ergonomía y excelente agarre en seco. Uso: construcción y albañilería, mantenimiento Cat. II. EN 388-206+A1:2018.

Talla 9. Sin costuras.	BOL	1	10	1276A5

NUEVO

Guante JUBA Wonder Grip® OP-280RR Opty™



Poliéster rojo. Látex superfino galga 13.

Talla 9.	JGO	1	1	1276A116
Talla 10.	JGO	1	1	1276A117

Guante RATIO Work-8



Soporte sin costuras fabricado en poliéster rojo. Recubimiento rugoso de látex negro. Buena resistencia a la abrasión y desgarro. Perfecto ajuste a la mano. Usos: Mecanizado, construcción, microingeniería, instrumentación y elementos de precisión. EN420:2003 + AI:2009 EN388:2016 CE: CAT.II.

Talla 7.	PL	1	12	1845A525
Talla 8.	PL	1	12	1845A526
Talla 9.	PL	1	12	1845A527
Talla 10.	PL	1	12	1845A528

NUEVO Guante RATIO Work-10

Poliéster reciclado con spandex recubierto de látex arenoso en la palma. Uso: Manipulaciones sin riesgo de corte que requieran tacto, cadenas de montaje, automoción, logística y almacén. Cat. II EN 388.



Talla 8.	PL	1	10	1845A545
Talla 9.	PL	1	10	1845A546
Talla 10.	PL	1	10	1845A547

Guantes de nitrilo/poliuretano

Guante RATIO Work-2

Poliéster blanco sin costuras. Recubrimiento nitrilo gris en palma. Puño elástico. Resistencia a abrasión. El soporte sin costuras proporciona ergonomía y no provoca fatiga. Usos: agricultura, automoción, logística, mecánica, montaje. Cat II EN 388.



Talla 8.	PL	10	10	1845A503
Talla 9.	PL	10	10	1845A504
Talla 10.	PL	10	10	1845A505
Talla 8. Juego 6 pares.	PQT	6	6	1845A536
Talla 9. Juego 6 pares.	PQT	6	6	1845A537
Talla 10. Juego 6 pares.	PQT	6	6	1845A538

Guante RATIO Work-3

Nilón negro sin costuras, muy resistente recubrimiento nitrilo negro en palma, alta calidad. Galga 13. Puño elástico. El soporte sin costuras proporciona ergonomía y no provoca fatiga. Usos: agricultura, automoción, logística, mecánica, montaje, etc… Cat II EN 388.



Talla 8.	PL	10	10	1845A506
Talla 9.	PL	10	10	1845A507
Talla 10.	PL	10	10	1845A508
Talla 8. Juego 6 pares.	PQT	6	6	1845A539
Talla 9. Juego 6 pares.	PQT	6	6	1845A540
Talla 10. Juego 6 pares.	PQT	6	6	1845A541

Guante RATIO Work-4

Nylon® / fibra lycra® sin costuras. Recubrimiento nitrilo foam ultraligero y puntos de nitrilo en palma. Ligero y flexible, excelente adaptabilidad. Mayor agarre y durabilidad por puntos de nitrilo en palma. Usos: automoción, montaje de precisión, mantenimiento Cat II, EN388:16 y EN420:03+A1:09.



Talla 7.	PL	1	10	1845A509
Talla 8.	PL	1	10	1845A510
Talla 9.	PL	1	10	1845A511
Talla 10.	PL	1	10	1845A512

GUANTES DE TRABAJO

Guante anticorte RATIO Work-5



Alta resistencia al corte, fabricado con fibra de vidrio, poliéster y elastano. Recubierto de poliuretano en la palma. Tacto, ligereza, flexibilidad y confort. Alta transpirabilidad. Refuerzo de nitrilo entre el pulgar y el índice. Buen tacto para trabajos mecánicos y mantenimiento, automoción, aeronáutica, instalación y mantenimiento. Galga 13. EN420:2003 + AI:2009 EN388:2016 CE: CAT.II

Talla 7.	PL	1	12	1845A513
Talla 8.	PL	1	12	1845A514
Talla 9.	PL	1	12	1845A515
Talla 10.	PL	1	12	1845A516

Guante RATIO Work-6



Poliéster sin costuras recubrimiento de poliuretano. Flexibles, con buen tacto y transpirables. Para bricolaje, almacenamiento, manipulación, montaje... EN420:2003 + AI:2009 EN388:2016 CE: CAT.II

Talla 7.	PL	1	12	1845A517
Talla 8.	PL	1	12	1845A518
Talla 9.	PL	1	12	1845A519
Talla 10.	PL	1	12	1845A520
Talla 8. Juego 6 pares.	PQT	6	6	1845A542
Talla 9. Juego 6 pares.	PQT	6	6	1845A543
Talla 10. Juego 6 pares.	PQT	6	6	1845A544

Guante RATIO Work-7



Poliéster sin costuras recubrimiento de poliuretano. Flexibles, con buen tacto y transpirables. Uso pantalla táctil. Para bricolaje, almacenamiento, manipulación, montaje... EN420:2003 + AI:2009 EN388:2016 CE: CAT.II.

Talla 7.	PL	1	12	1845A521
Talla 8.	PL	1	12	1845A522
Talla 9.	PL	1	12	1845A523
Talla 10.	PL	1	12	1845A524

Guante RATIO Work-9



Soporte de nilón sin costuras recubierto de nitrilo foam azul. Tipo conductor. Máxima resistencia a abrasión. Perfecto ajuste a la mano. Puño elástico con banda de ajuste. Usos: control de calidad en procesos, conductores de vehículos, trabajos sin riesgos de corte. EN420:2003 + AI:2009 EN388:2016 CE EN407:2004 CAT.II

Talla 7.	PL	1	12	1845A529
Talla 8.	PL	1	12	1845A530
Talla 9.	PL	1	12	1845A531
Talla 10.	PL	1	12	1845A532

Guante BODERO 500AZ UERTAN

Nilón azul s/costuras recubierto poliuretano. T/8-9-10.

Talla 8.	JGO	1	10	815A46
Talla 9.	JGO	1	10	815A47
Talla 10.	JGO	1	10	815A48



Guante soporte BODERO HDPC

Soporte HDPC, fibra de vidrio y nilón. azul sin costuras. Recubrimiento nitrilo Sandy grip negro en palma. Refuerzo entre pulgar e índice. Puño elástico. Galga 13.

Talla 8.	JGO	1	10	815A37
Talla 9.	JGO	1	10	815A38
Talla 10.	JGO	1	10	815A39



Guante 3L BetterFit Comfort

Soporte algodón/nilón. Recubrimiento especial nitrilo foam palma y uñeros. Tratamiento Sanitized® Actifresh®: evita irritación de piel, malos olores y eliminación de bacteria producidas por sudor. Usos: automoción, mecánica, cartonajes, agricultura, carga y descarga, jardinería y uso general. Cat II. Norma EN388.

Talla 8.	BOL	1	1	676A47
Talla 9.	BOL	1	1	676A48
Talla 10.	BOL	1	1	676A49



Guante 3L Better Fit Mix

Soporte nilón sin costuras. Recubrimiento nitrilo y poliuretano ultrafino en palma y uñeros con nueva formulación THINTEC DIP technology®. Tratamiento Sanitized® Actifresh® evita irritación de piel, malos olores y elimina bacterias producidas por sudor. Usos: automoción, micromecánica, montaje, cartonajes, logística, relojería, mantenimiento y uso general, etc. Cat II EN388.

Talla 8.	BOL	1	1	676A41



Guante 3L WX-666

Nilón sin costuras con recubrimiento de nitrilo foam y dots de nitrilo en palma. Excelente ergonomía y agarre. Uso: sector automoción, mecánicos, industria del cartonaje, ensamblajes y otros similares.

Talla 7.	BOL	1	1	676A1
Talla 8.	BOL	1	12	676A2
Talla 9.	BOL	1	12	676A3
Talla 10.	BOL	1	12	676A4



GUANTES DE TRABAJO

Guante 3L SN-349



Nilón sin costuras con recubrimiento de nitrilo. Uso: instrumentación, manejo, pequeños componentes. mecanizados, pintura, mantenimiento, etc.

Talla 7.	BOL	1	1	676A7
Talla 8.	BOL	1	1	676A8
Talla 9.	BOL	1	12	676A9

Guante 3L ED-100



Nilón sin costuras con recubrimiento de nitrilo. Color gris/azul. Gran ajuste sobre la mano. Excelente resistencia a desgarro y abrasión. agarre superior seco. Uso: instrumentación, mecanizados, mantenimiento, manipulación fina en industria.

Talla 8.	BOL	1	1	676A23
Talla 9.	BOL	1	1	676A24
Talla 10.	BOL	1	1	676A25

Guante 3L SN-400



Nilón con recubrimiento de nitrilo foam. Membrana impermeable hidrofuga. Buena resistencia a la abrasión y desgarro. Diseño ergonómico. Cierre por velcro y puño elástico. Uso: automoción, mecánica, industria del cartonaje, ensambles y otros similares.

Talla 9.	BOL	1	1	676A26
Talla 10.	BOL	1	1	676A27

Guante anticorte 3L WX-020



Poliéster/fibra de vidrio, sin costuras con recubrimiento de PU en la palma. Color gris. Alta resistencia al corte, abrasión y desgarro. Excelente agarre en seco y húmedo. Uso: automóvil, vidrio, reciclado, embotellado y envasado, etc.

Talla 8.	BOL	1	12	676A14
Talla 9.	BOL	1	12	676A15
Talla 10.	BOL	1	12	676A16

Guante 3L WN-123



Nitrilo pesado sobre soporte de algodón, puño elástico. Uso: madera, manejo de elementos mecánicos, piezas aceradas, industria general, materiales de construcción. Cat. II.

Talla 9.	BOL	12	12	1845A303
Talla 10.	BOL	12	12	1845A304

Guante JUBA H-5140 V

Nilón ligero. Recubrimiento en la palma con PVC y tecnología hidrorepelente que confiere un excelente agarre en condiciones húmedas o secas. Cierre con velcro en la muñeca que proporciona mayor seguridad. Uso: mantenimiento, montaje, carga y descarga, agrícolas, jardín, bricolaje, uso general. Cat II.



Talla 8.	PL	1	12	1276A72
Talla 9.	PL	1	10	1276A73
Talla 10.	PL	1	12	1276A74

Guante JUBA Agility Lite H4114

Nilón ligero con recubrimiento de PU en palma. Galga 18. Usos: aplicaciones de montaje ligero, microprocesadores, montaje de circuitos, industria del automóvil, proceso de montaje final, cosmética, industria óptica, fotografía, imprenta, almacenes y uso general.



Talla 8.	PL	1	12	1276A41
Talla 9.	PL	1	12	1276A42
Talla 10.	PL	1	12	1276A43

Guante JUBA Agility Lite H-5118

Nilón + elastano (spandex) sin costuras con recubrimiento de nitrilo foam NFT. Uso: automoción, inspección de calidad, montaje preciso, mantenimiento, talleres mecánicos. Cat. II. EN-420, EN 388.



Talla 8.	BOL	1	10	1276A16
Talla 9.	BOL	1	10	1276A17
Talla 10.	BOL	1	10	1276A18

Guante anticorte JUBA Keep Safe HKSCP300

Fibra anti-corte HDPE + PU en palma, sin costuras y con elastano. Usos: manipulación de materiales abrasivos y cortantes, industria del automóvil, inyección y moldeado de plásticos, industria del vidrio, etc.



Talla 8.	PL	1	12	1276A44
Talla 9.	PL	1	12	1276A45
Talla 10.	PL	1	12	1276A46

Guante JUBA Eco-nit Foam H-11180

Nilón+ fibra lycra sin costuras con recubrimiento de nitrilo. Uso: Automoción, inspección de calidad, montaje preciso, mantenimiento, talleres mecánicos. Cat. II. EN-420, EN 388.



Talla 8.	BOL	1	10	1276A13
Talla 9.	BOL	1	10	1276A14
Talla 10.	BOL	1	10	1276A15

GUANTES DE TRABAJO

Guante JUBA PU-2000G



Nilón con recubrimiento poliuretano gris. Excelente sensación al tacto, flexible y confortable. Buena resistencia a la abrasión. Usos: montaje y desmontaje de carrocerías, transformación de metales, industria electrónica. Cat. II.

Talla 8.	BOL	10	10	1845A300
Talla 9.	BOL	10	10	1845A301
Talla 10.	BOL	10	10	1845A302

Guante JUBA PU-2000



Nilón con recubrimiento de poliuretano, ergonómico con un tacto excelente. Uso: montaje, ensamblado, limpieza, manipulación de precisión, jardín. Cat. II EN 420, EN 388.

Talla 8.	BOL	1	10	1276A2
Talla 9.	BOL	1	10	1276A3
Talla 10.	BOL	1	10	1276A4

Guante JUBA AC5-440



Nilón con recubrimiento de nitrilo, excelente agarre en seco. Uso: manipulación piezas aceitadas, industria y automoción, uso alimentario. Cat. II EN 420, EN 388.

Talla 9.	BOL	1	10	1276A1

Guante BODERO 700F Zebra



Algodón y elastano amarillo sin costuras. Recubrimiento nitrilo foam negro en palma. Puño elástico. Grip PVC diseño Zebra en palma. Usos: automoción, logística, mecánica, carga y descarga, etc. Cat II EN388 EN 407.

Talla 8.	BOL	1	10	815A13
Talla 9.	BOL	1	10	815A14
Talla 10.	BOL	1	10	815A15

Guante BODERO 700AZ U3 TOUCH



Poliéster U3 azul sin costuras. Recubrimiento nitrilo negro en palma. Puño elástico. Resistente a aceites y lubricantes. Usos: automoción, logística, mantenimiento, carga y descarga, etc... Cat II EN388.

Talla 8.	BOL	1	10	815A16
Talla 9.	BOL	1	10	815A17
Talla 10.	BOL	1	10	815A18

Guante térmico BODERO 351

Algodón poliéster gris sin costuras.

Talla 8.	BOL	1	10	815A7



NUEVO Guante BODERO 700RMF Touch

Soporte nailon y elastano rojo sin costuras. Recubrimiento nitrilo Sandy grip negro en palma. Puño elástico. Galga 15. Uso en automoción, mantenimiento, mecánica, etc.

Talla 8.	JGO	1	10	815A26
Talla 9.	JGO	1	10	815A27
Talla 10.	JGO	1	10	815A28



Guantes de piel/piel sintética

Guante piel flor RATIO Work-1

Piel flor vacuno. Buen confort, flexibilidad y transpirabilidad. Ofrece unas excelentes propiedades mecánicas. Usos: Agricultura, conducción, carga y descarga, logística, mantenimiento, montaje, etc. Cat II. EN 388 EN 407.

Talla 8.	PL	1	1	1845A533
Talla 9.	PL	1	1	1845A534
Talla 10.	PL	1	1	1845A535
Talla 8. Juego 10 pares.	PQT	10	10	1845A500
Talla 9. Juego 10 pares.	PQT	10	10	1845A501
Talla 10. Juego 10 pares.	PQT	10	10	1845A502



NUEVO Guante serraje RATIO Work-11

Serraje vacuno y lona. Refuerzos en nudillos y uñeros de serraje. Forrado interior en la palma. Usos: siderurgia, automoción, uso agrícola, mantenimiento y calderería. Cat. II EN 407, EN 388.

Talla 9.	PL	1	12	1845A548
Talla 10.	PL	1	12	1845A549



GUANTES DE TRABAJO

NUEVO

Guante serraje RATIO Work-12

Piel serraje con refuerzo extra en palma y pulgar. Buena protección a cortes y abrasión. Forrado en la palma. Uso: manipulación de chapa, ferrallas, siderurgia, automoción. Cat. II EN 407, EN 388.



Talla 9.	PL	1	12	1845A550
Talla 10.	PL	1	12	1845A551

Guante piel 3L Ecovel

Piel flor cabra con dorso en algodón. Cierre con velcro. Uso: construcción, mantenimiento, montaje, agrícola. Cat. II. EN 420, EN 388.



Talla 9.	BOL	1	12	676A32
Talla 10.	BOL	1	12	676A33

Guante soldador serraje 3L GP-044

Serraje crupón vacuno reforzado en palma. Cosido Kevlar, totalmente forrado. Uso: Soldadura, fundición. Temperatura máx. 200ºC.



Talla 9.	BOL	1	6	676A17

Guante piel flor JUBA 406-VRW

Piel flor vacuno. Buen confort y flexibilidad. Uso: conducción, trabajos generales, montaje, uso agrícola. Cat. II EN 420, EN 388.



Talla 9.	BOL	1	12	1275A2
Talla 10.	BOL	1	12	1275A3

Guante serraje JUBA 404 X

Serraje reforzado y lona con costuras. Uso: manipulación de chapa, siderúrgia, naval, automóvil. Cat. II EN 420, EN 388.



Talla 9.	BOL	1	12	1275A1

Guante serraje JUBA 405 B

Piel flor vacuno extra y lona con costuras. Uso: montajes eléctricos y mecánicos, automoción, calderería etc. Cat. II EN 420, EN 388.

Tallo 9.	BOL	1	12	1275A4
Talla 10.	BOL	1	12	1275A5



Guante BODERO Mecanix-17

Piel sintética, transpirable refuerzos en palma.

Talla 8.	BOL	1	10	815A10
Talla 9.	BOL	1	10	815A11
Talla 10.	BOL	1	10	815A12



Guantes técnicos

Guante térmico 3L GF-010

Nilón sin costuras con forro interior de Terry. Recubrimiento de Nitrilo Foam. Uso: trabajos con riesgo mecánico y térmico en exteriores con bajas temperaturas. Temperaturas min. -10ºC.

Talla 9.	BOL	1	12	676A18
Talla 10.	BOL	1	12	676A19



Guantes térmico Flex gris U-POWER

Contra riesgos mecánicos y térmicos con palma en nanoespuma de nitrilo. Transpirables con forro de nilón y elastano, galga 15 sensibilidad excelente y destreza superior (nivel 5). EN388:2016 EN407:2020.

Talla 8.	BOL	1	1	7730A100
Talla 9.	BOL	1	1	7730A101
Talla 10.	BOL	1	1	7730A102



GUANTES DE TRABAJO

Guantes térmico Flex amarillo fluor U-POWER



Contra riesgos mecánicos y térmicos con palma en nanoespuma de nitrilo. Transpirables con forro de nilón y elastano, galga 15 sensibilidad excelente y destreza superior (nivel 5). EN388:2016 EN407:2020.

Talla 8.	BOL	1	1	7730A103
Talla 9.	BOL	1	1	7730A104
Talla 9.	BOL	1	1	7730A105

Guantes térmico Icon U-POWER



Ligero y práctico contra los riesgos mecánicos y térmicos con forro de nilón elastano, finura 15 que garantiza excelente sensibilidad y destreza en el trabajo. Guantes compatibles con pantallas táctiles con excelente adherencia tanto en entornos húmedos como secos. Nivel de destreza 5. EN 388:2016

Talla 8.	BOL	1	1	7730A106
Talla 9.	BOL	1	1	7730A107
Talla 10.	BOL	1	1	7730A108

Guantes desechables

NUEVO

Guante nitrilo desechable RATIO Work-14



Acabado diamante que ofrece una mayor resistencia al desgaste y una mejor adherencia. Proporciona una textura adicional que mejora la destreza y reduce el riesgo de resbalones. Grosor: >0,16 mm. Más grueso que un guante desechable tradicional. Usos: galvanizados, montajes ligeros, mantenimiento de vehículos, agricultura y horticultura, limpieza y mantenimiento industrial, industria alimentaria, procesado de alimentos, tatuadores, peluquerías. EN ISO 374-1:2016+A1:2018 TYPE B, EN ISO 374 - 5: 2016. Caja 50 unidades.

Talla 9. Negro.	CJ	1	12	1845A552
Talla 10. Negro.	CJ	1	12	1845A553
Talla 9. Naranja.	CJ	1	12	1845A554
Talla 10. Naranja.	CJ	1	12	1845A555

Guante nitrilo desechable 3L Unigrip BK



Protección química tipo B. Gran agarre texturizado. Libre de siliconas. 240 mm longitud mínima. Ambidiestro. Usos: hospitales (para exámenes), laboratorios, diagnosis, terapia, limpieza, pintura en spray, jardinería, agricultura, horticultura, talleres, mantenimiento y apto para uso alimentario según Reglamento UE 10/2011. EN 374-1, EN 374-5, EN 420.

Talla 8. Caja 50 unidades.	CJ	1	1	676A50
Talla 9. Caja 50 unidades.	CJ	1	1	676A51
Talla 10. Caja 50 unidades.	CJ	1	1	676A52

Guante nitrilo desechable 3L unitril LP

Sin empolvar. Certificados para uso alimentario AQL 1,5. Puños rebordeados. Color azul.



Talla L. 100 unid.	CJ	1	10	676A30
Talla XL. 100 unid.	CJ	1	1	676A31

Guante nitrilo desechable JUBA Grippaz 580

Nitrilo sin polvo. Ambidiestro. Espesor: 0,15 mm. Largo: 24 cm. Gama de colores según uso.



580BL Usos: industria alimentaria, usos generales, etc. Color azul.				
Talla 9. 50 unid.	CJ	1	1	1276A65
Talla 10. 50 unid.	CJ	1	1	1276A66
580MG Usos: jardinería, agricultura, horticultura, huerto urbano, etc. Color verde.				
Talla 9. 50 unid.	CJ	1	1	1276A67
Talla 10. 50 unid.	CJ	1	1	1276A68
580NR Usos: talleres automoción, mecánica en general, etc. Color negro.				
Talla 9. 50 unid.	CJ	1	1	1276A59
Talla 10. 50 unid.	CJ	1	1	1276A60
580GY Usos: talleres automoción, mecánica en general, etc. Color gris.				
Talla 9. 50 unid.	CJ	1	1	1276A61
Talla 10. 50 unid.	CJ	1	1	1276A62
580OR Usos: limpieza doméstica, usos generales, etc. Color amarillo.				
Talla 9. 50 unid.	CJ	1	1	1276A63

Guante látex desechable, sin polvo JUBA Mod 530

Fabricado 100% látex natural. Texturizados y clorados. Protección química tipo C. Apto para industria alimentaria. Bajo contenido en proteínas. AQL 1.5. EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016. CAT III. Caja 100 unidades.



Talla S. Caja 100 unidades.	CJ	1	1	1276A98
Talla M. Caja 100 unidades.	CJ	1	1	1276A91
Talla L. Caja 100 unidades.	CJ	1	1	1276A92
Talla XL. Caja 100 unidades.	CJ	1	1	1276A93

Guante vinilo transparente INNOVAGOODS GVI-02

InnovaGoods



Especial para grasas y alcoholes. Más resistente a la perforación que un guante de látex. Libre de latex. Usos: Geriátricos y centros de día, manipulación de acrílico, porcelana o materiales preciosos, inspección y limpieza, peluquería, etc... EN 420:2003+A1:20009. 100 unidades.

Talla S. 100 unidades.	CJ	1	1	413A3
Talla L. 100 unidades.	CJ	1	1	413A5

Zapatos

NUEVO Zapato seguridad serraje RATIO by Sparco Sahara

Puntera de protección FIBRA DE VIDRIO t-LITE extra ancha que asegura la protección de los dedos de los pies contra aplastamiento, golpes o caídas de objetos. Lámina anti clavos SINTETICA antiperforazione-zero que ofrece protección contra las perforaciones en la totalidad de la planta del pie. Nueva Suela FLEX GRIP + HiTech compuesta por PU2D con el máximo nivel de adherencia de la nueva norma 2022.



Nº36.	CJ	1	1	800A420	Nº42.	CJ	1	1	800A426
Nº37.	CJ	1	1	800A421	Nº43.	CJ	1	1	800A427
Nº38.	CJ	1	1	800A422	Nº44.	CJ	1	1	800A428
Nº39.	CJ	1	1	800A423	Nº45.	CJ	1	1	800A429
Nº40.	CJ	1	1	800A424	Nº46.	CJ	1	1	800A430
Nº41.	CJ	1	1	800A425	Nº47.	CJ	1	1	800A431

NUEVO Zapato seguridad RATIO by Sparco Huracán

Alto nivel de resistencia y transpiración. Suela con resistencia ante ácidos y aceites. Calzado con certificación LG.



Nº 36.	CJ	1	1	800A400	Nº 42.	CJ	1	1	800A406
Nº 37.	CJ	1	1	800A401	Nº 43.	CJ	1	1	800A407
Nº 38.	CJ	1	1	800A402	Nº 44.	CJ	1	1	800A408
Nº 39.	CJ	1	1	800A403	Nº 45.	CJ	1	1	800A409
Nº 40.	CJ	1	1	800A404	Nº 46.	CJ	1	1	800A410
Nº 41.	CJ	1	1	800A405	Nº 47.	CJ	1	1	800A411

Zapatilla seguridad RATIO by Sparco Siroco I

Ultraligera, libre de metal. Exterior en malla 3D transpirable y antirasguños con inserciones de serraje. Suela de poliuretano ligero y super flexible, antiestática y de gran adherencia. Excelente absorción de energía. Puntera de composite y plantilla de fibra sintética antiperforación Zero. Ideal para personas que tengan que permanecer largos periodos de tiempo con el calzado y que precise máxima comodidad. CEE EN 20345:2011. S1P. SRC.



Nº 36.	CJ	1	1	800A306	Nº 42.	CJ	1	1	800A133
Nº 37.	CJ	1	1	800A307	Nº 43.	CJ	1	1	800A134
Nº 38.	CJ	1	1	800A138	Nº 44.	CJ	1	1	800A135
Nº 39.	CJ	1	1	800A130	Nº 45.	CJ	1	1	800A136
Nº 40.	CJ	1	1	800A131	Nº 46.	CJ	1	1	800A137
Nº 41.	CJ	1	1	800A132	Nº 47.	CJ	1	1	800A139

CALZADO DE SEGURIDAD

NUEVO

ratio

Zapatilla seguridad RATIO by Sparco Siroco II



100% libre de metal. Exterior en piel velour y microfibra impermeable. Suela RUN PRO, de origen deportivo, extremadamente flexible. Forro interior transpirable efecto mesh 3D. Plantilla interior confort con efecto memoria. Puntera composite y plantilla sintética. CEE EN 20345:2011. S3. SRC.

Nº 36.	CJ	1	1	800A300	Nº 42.	CJ	1	1	800A163
Nº 37.	CJ	1	1	800A301	Nº 43.	CJ	1	1	800A164
Nº 38.	CJ	1	1	800A302	Nº 44.	CJ	1	1	800A165
Nº 39.	CJ	1	1	800A160	Nº 45.	CJ	1	1	800A166
Nº 40.	CJ	1	1	800A161	Nº 46.	CJ	1	1	800A167
Nº 41.	CJ	1	1	800A162	Nº 47.	CJ	1	1	800A303

Zapatilla seguridad SPARCO New Cup

sparco



Malla técnica textil de 1ª calidad. Alto nivel de resistencia y transpiración. Puntera COMPOSITE que asegura protección contra aplastamiento, golpes o caídas de objetos. Incorpora lámina anti-clavos. Lengüeta cosida/adosada a los laterales del zapato que impide la entrada de partículas. Plantilla interior de confort completa, anatómica y antiestática con compuesto ergonómico de PU.

Nº 38.	CJ	1	1	863A10	Nº 43.	CJ	1	1	863A15
Nº 39.	CJ	1	1	863A11	Nº 44.	CJ	1	1	863A16
Nº 40.	CJ	1	1	863A12	Nº 45.	CJ	1	1	863A17
Nº 41.	CJ	1	1	863A13	Nº 46.	CJ	1	1	863A18
Nº 42.	CJ	1	1	863A14					

Zapatilla seguridad RATIO Storm by Paredes

ratio



Corte deportivo con sistema de cierre Free-Lock, rueda tensora de cierre y apertura rápida. 100% libre de metal. Microfibra hidrófuga y transpirable. Forro interior High-Dry® muy absorbente y secado rápido. Plantilla interior EVA con PU de 4 mm, zona del talón acolchado especial anti-shock. Protección frente a cargas electroestáticas en mojado como en seco. CEE EN 20345:211.S3.SRC.

Nº 38.	CJ	1	1	800A240	Nº 40.	CJ	1	1	800A242
Nº 39.	CJ	1	1	800A241	Nº 46.	CJ	1	1	800A248

NUEVO

ratio

Zapato seguridad RATIO Brisa



Piel serraje con perforaciones laterales y empeine para mayor transpiración. Piso de poliuretano de doble densidad (superior de poliuretano expandido para máxima absorción de impactos e inferior de poliuretano compacto para mayor resistencia de la abrasión). Suela interior antibacteriana, antihongos y antiestática. Puntera y plantilla metálicas. Usos: construcción, almacenes, zonas de carga y descarga. CEE EN20345:2011. S1P. SRC.

Nº 36.	CJ	1	1	800A218	Nº 42.	CJ	1	1	800A224
Nº 37.	CJ	1	1	800A219	Nº 43.	CJ	1	1	800A225
Nº 38.	CJ	1	1	800A220	Nº 44.	CJ	1	1	800A226
Nº 39.	CJ	1	1	800A221	Nº 45.	CJ	1	1	800A227
Nº 40.	CJ	1	1	800A222	Nº 46.	CJ	1	1	800A228
Nº 41.	CJ	1	1	800A223	Nº 47.	CJ	1	1	800A229

NUEVO Zapato seguridad RATIO Teide

Corte piel microfibra con tratamiento antihumedad, suela PU/PU doble densidad, puntera seguridad fabricada en Composite, lámina antiperforación textil y plantilla EVA conformada. Máximo coeficiente antideslizamiento SRC. EN20345, S3, SRC, WRU, E, A.



Nº 36.	CJ	1	1	800A298	Nº 42.	CJ	1	1	800A274
Nº 37.	CJ	1	1	800A299	Nº 43.	CJ	1	1	800A275
Nº 38.	CJ	1	1	800A270	Nº 44.	CJ	1	1	800A276
Nº 39.	CJ	1	1	800A271	Nº 45.	CJ	1	1	800A277
Nº 40.	CJ	1	1	800A272	Nº 46.	CJ	1	1	800A278
Nº 41.	CJ	1	1	800A273	Nº 47.	CJ	1	1	800A279

Zapato seguridad RATIO Alpes

Libre de metal. Piel flor impermeable. Forro interior en tejido especial Air Mesh. Piso poliuretano antiadherente SRC de doble densidad. Suela antiestática y de máxima adherencia. Cámara de aire adicional en talón. Puntera composite t-LITE extra-ancha y plantilla anti-clavos sintética Safe-Flex. CEE EN 20345:2011. S3 SRC.



Nº 39.	CJ	1	1	800A190	Nº 44.	CJ	1	1	800A195
Nº 40.	CJ	1	1	800A191	Nº 45.	CJ	1	1	800A196
Nº 41.	CJ	1	1	800A192	Nº 46.	CJ	1	1	800A197

NUEVO Zapato seguridad RATIO Bora

Libre de metal. Piel serraje crupón de 1ª calidad. Piso de poliuretano, suela antiestática y de máxima adherencia. Puntera de composite y plantilla textil anticlavos. Usos: especial instaladores eléctricos para trabajos en interior, trabajos que se deba estar con el pie flexionado. CEE EN 20345:2011. EN345. S1P.



Nº 36.	CJ	1	1	800A118	Nº 42.	CJ	1	1	800A124
Nº 37.	CJ	1	1	800A119	Nº 43.	CJ	1	1	800A125
Nº 38.	CJ	1	1	800A120	Nº 44.	CJ	1	1	800A126
Nº 39.	CJ	1	1	800A121	Nº 45.	CJ	1	1	800A127
Nº 40.	CJ	1	1	800A122	Nº 46.	CJ	1	1	800A128
Nº 41.	CJ	1	1	800A123	Nº 47.	CJ	1	1	800A129

Zapato seguridad RATIO New Mistral

Serraje perforado. Piso poliuretano doble densidad, máximo coeficiente antideslizante SRC. Puntera y plantilla de metal. Usos: construcción, almacenes, zonas de carga y descarga. CEE EN20345 S1P. SRC.



Nº 38.	CJ	1	1	800A250	Nº 43.	CJ	1	1	800A255
Nº 39.	CJ	1	1	800A251	Nº 44.	CJ	1	1	800A256
Nº 40.	CJ	1	1	800A252	Nº 45.	CJ	1	1	800A257
Nº 41.	CJ	1	1	800A253	Nº 46.	CJ	1	1	800A258
Nº 42.	CJ	1	1	800A254					

CALZADO DE SEGURIDAD

Zapato seguridad RATIO Poniente

ratio



Libre de metal. Piel flor 1ª calidad impermeable. Piso de poliuretano de doble densidad. Suela interior antibacteriana, antihongos y antiestática. Puntera y plantilla COMPACT no metálica. Usos: construcción, almacenes, zonas de carga y descarga. CEE EN 20345:2011. S3. SRC.

Nº 39.	CJ	1	1	800A210	Nº 43.	CJ	1	1	800A214
Nº 40.	CJ	1	1	800A211	Nº 44.	CJ	1	1	800A215
Nº 41.	CJ	1	1	800A212	Nº 45.	CJ	1	1	800A216
Nº 42.	CJ	1	1	800A213	Nº 46.	CJ	1	1	800A217

Zapatilla seguridad RATIO Ciclón

ratio



Membrana impermeable y transpirable. 100% libre de metal. Exterior tejido técnico panel resistente a abrasión con tratamiento impermeable. Suela antiestática de máxima adherencia. Forro interior transpirable. Plantilla interior ergonómica Gama top-Dry. Puntera de protección Composite extra ancha. CEE EN 20345:2011. S3. SRC.

Nº 39.	CJ	1	1	800A170	Nº 43.	CJ	1	1	800A174
Nº 40.	CJ	1	1	800A171	Nº 44.	CJ	1	1	800A175
Nº 41.	CJ	1	1	800A172	Nº 45.	CJ	1	1	800A176
Nº 42.	CJ	1	1	800A173	Nº 46.	CJ	1	1	800A177

NUEVO

Zapato seguridad HELLY HANSEN Chelsea Evolution 2 Low

HH work wear



Libre de metal. Resistente al agua. Recubrimiento talón moldeado. Detalles reflectantes. Forro malla de aire transpirable y absorbe la humedad un 50%. Puntera seguridad material compuesto. Plantilla híbrida Ortholite® X25: ligera, transpirable y con amortiguación duradera y control de humedad. Entresuela EVA, proporciona retorno energético de +50 % con cada paso. Goma HELLYGRIP.

Nº 36.	CJ	1	1	1155A66	Nº 42.	CJ	1	1	1155A72
Nº 37.	CJ	1	1	1155A67	Nº 43.	CJ	1	1	1155A73
Nº 38.	CJ	1	1	1155A68	Nº 44.	CJ	1	1	1155A74
Nº 39.	CJ	1	1	1155A69	Nº 45.	CJ	1	1	1155A75
Nº 40.	CJ	1	1	1155A70	Nº 46.	CJ	1	1	1155A76
Nº 41.	CJ	1	1	1155A71	Nº 47.	CJ	1	1	1155A77

NUEVO

Zapato seguridad HELLY HANSEN Kensington MXR

HH work wear



Libre de metal. Sistema de ajuste BOA® permite un ajuste rápido. Recubrimiento del talón moldeado. Forro de malla de aire transpirable y que absorbe la humedad. Puntera seguridad de material compuesto. Plantilla de PU de celda abierta: ligera, transpirable y proporciona una amortiguación duradera. La entresuela HH DUAL-STRIDE TECHNOLOGY combina EVA y eTPU para una amortiguación, estabilidad y retorno energético óptimos. Goma HELLYGRIP.

Nº 36.	CJ	1	1	1155A78	Nº 42.	CJ	1	1	1155A84
Nº 37.	CJ	1	1	1155A79	Nº 43.	CJ	1	1	1155A85
Nº 38.	CJ	1	1	1155A80	Nº 44.	CJ	1	1	1155A86
Nº 39.	CJ	1	1	1155A81	Nº 45.	CJ	1	1	1155A87
Nº 40.	CJ	1	1	1155A82	Nº 46.	CJ	1	1	1155A88
Nº 41.	CJ	1	1	1155A83	Nº 47.	CJ	1	1	1155A89

Zapato seguridad U-POWER Carbon

Ligeros y cómodos, con parte superior en cuero nubuck, puntera de aluminio, hidrófugo, antiarrugas, antideslizante y suela de poliuretano PU / PU,S3 SRC CI ESD.



Nº 39.	CJ	1	1	7730A40	Nº 43.	CJ	1	1	7730A44
Nº 40.	CJ	1	1	7730A41	Nº 44.	CJ	1	1	7730A45
Nº 41.	CJ	1	1	7730A42	Nº 45.	CJ	1	1	7730A46
Nº 42.	CJ	1	1	7730A43	Nº 46.	CJ	1	1	7730A47

Zapato seguridad U-POWER Frank

Parte superior en nilón transpirable y protección de la puntera antiabrasión que garantizan una ligereza sin precedentes y seguridad máxima: puntera AirToe Aluminium, innovadora plantilla textil antiperforación ultraligera y banda de rodadura de nueva generación en mezcla PU anti-abrasión, resistente al aceite, antideslizante y antiestática. Zapatos súper ligeros ideales para el período de primavera y verano, con clase de protección S1P SRC ESD.



Nº 39.	CJ	1	1	7730A50	Nº 43.	CJ	1	1	7730A54
Nº 40.	CJ	1	1	7730A51	Nº 44.	CJ	1	1	7730A55
Nº 41.	CJ	1	1	7730A52	Nº 45.	CJ	1	1	7730A56
Nº 42.	CJ	1	1	7730A53	Nº 46.	CJ	1	1	7730A57

Zapatilla seguridad U-POWER Reflex S1P SRC ESD

Bajos, ligeros y cómodos. Parte superior de piel afelpada con orificios de ventilación e inserciones en malla, puntera de composito, antiarrugas, y suela de PU/PU, antideslizante, anti-abrasión, resistente al aceite, antiestática. Plantilla amovible Anti-fatiga WOW2. Antiperforación Save & Flex® Plus. Forro Wingtex®. Puntera AirToe composite. S1P SRC ESD. EN ISO 20345:2011.



Nº 39.	CJ	1	1	7730A10	Nº 43.	CJ	1	1	7730A14
Nº 40.	CJ	1	1	7730A11	Nº 44.	CJ	1	1	7730A15
Nº 41.	CJ	1	1	7730A12	Nº 45.	CJ	1	1	7730A16
Nº 42.	CJ	1	1	7730A13	Nº 46.	CJ	1	1	7730A17

Zapatilla seguridad U-POWER Kindle S3 SRC CI ESD

Ligeros, cómodos, con parte superior en Putek PLUS de alta resistencia a la abrasión, alta transpirabilidad y cierre de cordones y fuelle de nylon acolchado para garanti zar una comodidad duradera. Talón multifuncional y la banda de rodadura de PU compacto proporcionan adherencia, seguridad y estabilidad de postura. Adecuado para uso en entornos húmedos, transporte y logística, el sector de servicios terciarios. S3 SRC CI ESD, EN ISO 20345:2011.



Nº 39.	CJ	1	1	7730A20	Nº 43.	CJ	1	1	7730A24
Nº 40.	CJ	1	1	7730A21	Nº 44.	CJ	1	1	7730A25
Nº 41.	CJ	1	1	7730A22	Nº 45.	CJ	1	1	7730A26
Nº 42.	CJ	1	1	7730A23	Nº 46.	CJ	1	1	7730A27

CALZADO DE SEGURIDAD

Zapatilla seguridad U-POWER Steve



Ultraligeros. Altamente resistentes a la abrasión. Antideslizante. Suela antiestática. Plantilla textil antiperforación ultraligera. Protección S3 SRC CI ESD.

Nº 38.	CJ	1	1	7730A60	Nº 43.	CJ	1	1	7730A65
Nº 39.	CJ	1	1	7730A61	Nº 44.	CJ	1	1	7730A66
Nº 40.	CJ	1	1	7730A62	Nº 45.	CJ	1	1	7730A67
Nº 41.	CJ	1	1	7730A63	Nº 46.	CJ	1	1	7730A68
Nº 42.	CJ	1	1	7730A64					

NUEVO

Zapatilla seguridad DELTA PLUS Miami S1P SRC



Algodón y poliéster. Cuello redondo. Suela en PU. Fibras naturales. Para industria ligera. PI 89/686/CEE. ISO 20344:2011. ISO 20345:2011.

Nº 39.	CJ	1	1	568A70	Nº 43.	CJ	1	1	568A74
Nº 40.	CJ	1	1	568A71	Nº 44.	CJ	1	1	568A75
Nº 41.	CJ	1	1	568A72	Nº 45.	CJ	1	1	568A76
Nº 42.	CJ	1	1	568A73	Nº 46.	CJ	1	1	568A77

Zapatilla seguridad PAREDES Helio



Zapato deportivo ligero. Forro interior High-Dry®. Microfibra con acabado serraje + rejilla. Suela de caucho nitrilo y EVA. Puntera Compact® no metálica. Plantilla antiperforación Compact® no metálica. Plantilla interior EVA con PU de 4 mm. Resistencia tensión eléctrica (antiestática, inferior a 1000 MOhm). UNE EN ISO 20345. Categoría: S1P SRA. Uso: todo tipo de trabajos interior/exterior.

Nº 39.	CJ	1	1	1210A10	Nº 43.	CJ	1	1	1210A14
Nº 40.	CJ	1	1	1210A11	Nº 44.	CJ	1	1	1210A15
Nº 41.	CJ	1	1	1210A12	Nº 45.	CJ	1	1	1210A16
Nº 42.	CJ	1	1	1210A13	Nº 46.	CJ	1	1	1210A17

Zapatilla seguridad PAREDES Rubidio



Zapato deportivo ligero. Forro interior High-Dry®. Piel serraje de primera calidad. Suela poliuretano monodensidad. Puntera Compact® no metálica. Plantilla antiperforación Compact® no metálica. Plantilla interior EVA con PU de 4 mm. Resistencia tensión eléctrica (antiestática, inferior a 1000 MOhm). UNE EN ISO 20345. Categoría: S1P SRC. Uso: todo tipo de trabajos interior/exterior.

Nº 39.	CJ	1	1	1210A20	Nº 43.	CJ	1	1	1210A24
Nº 40.	CJ	1	1	1210A21	Nº 44.	CJ	1	1	1210A25
Nº 41.	CJ	1	1	1210A22	Nº 45.	CJ	1	1	1210A26
Nº 42.	CJ	1	1	1210A23	Nº 46.	CJ	1	1	1210A27

Botas

Bota seguridad RATIO Aneto

Corte piel microfibra con tratamiento antihumedad, suela PU/PU doble densidad, puntera seguridad fabricada en Composite, lámina antiperforación textil y plantilla EVA conformada. Máximo coeficiente antideslizamiento SRC. EN20345, S3, SRC, WRU, E, A.



Nº 36.	CJ	1	1	800A304	Nº 42.	CJ	1	1	800A284
Nº 37.	CJ	1	1	800A305	Nº 43.	CJ	1	1	800A285
Nº 38.	CJ	1	1	800A280	Nº 44.	CJ	1	1	800A286
Nº 39.	CJ	1	1	800A281	Nº 45.	CJ	1	1	800A287
Nº 40.	CJ	1	1	800A282	Nº 46.	CJ	1	1	800A288
Nº 41.	CJ	1	1	800A283	Nº 47.	CJ	1	1	800A289

Bota seguridad RATIO New Galerna

Piel negra impermeable. Piso de poliuretano doble densidad, suela antiestática y de máxima adherencia. Puntera y plantilla metálicas. Usos: construcción, almacenes, zonas de carga y descarga. CEE EN20345 S3 SRC.



Nº 38.	CJ	1	1	800A260	Nº 43.	CJ	1	1	800A265
Nº 39.	CJ	1	1	800A261	Nº 44.	CJ	1	1	800A266
Nº 40.	CJ	1	1	800A262	Nº 45.	CJ	1	1	800A267
Nº 41.	CJ	1	1	800A263	Nº 46.	CJ	1	1	800A268
Nº 42.	CJ	1	1	800A264					

Bota seguridad RATIO Levante

Libre de metal. Piel flor 1ª calidad impermeable. Piso de poliuretano de doble densidad (superior de poliuretano expandido para máx. absorción de impacto se inferior de poliuretano compacto para mayor resistencia de la abrasión). Suela interior antibacteriana, antihongos y antiestática. Puntera y plantilla COMPACT no metálica. Usos: construcción, almacenes, zonas de carga y descarga. CEE EN 20345:2011. S3. SRC.



Nº 36.	CJ	1	1	800A198	Nº 42.	CJ	1	1	800A203
Nº 37.	CJ	1	1	800A199	Nº 43.	CJ	1	1	800A204
Nº 38.	CJ	1	1	800A208	Nº 44.	CJ	1	1	800A205
Nº 39.	CJ	1	1	800A200	Nº 45.	CJ	1	1	800A206
Nº 40.	CJ	1	1	800A201	Nº 46.	CJ	1	1	800A207
Nº 41.	CJ	1	1	800A202	Nº 47.	CJ	1	1	800A209

CALZADO DE SEGURIDAD

Bota seguridad PAREDES Extreme



Piel flor vacuno hidrofugada. Plantilla y puntera no metálicas. Suela superior poliuretano expandido y piso de poliuretano compactado con gran absorción de shock. Forro interior High-Dry gran poder de absorción y secado rápido. UNE EN ISO 20345. S3. SRC. Uso: todo tipo de trabajos interior/exterior.

Nº 39.	CJ	1	1	1211A1	Nº 43.	CJ	1	1	1211A5
Nº 40.	CJ	1	1	1211A2	Nº 44.	CJ	1	1	1211A6
Nº 41.	CJ	1	1	1211A3	Nº 45.	CJ	1	1	1211A7
Nº 42.	CJ	1	1	1211A4	Nº 46.	CJ	1	1	1211A8

NUEVO

Bota seguridad HELLY HANSEN Chelsea Evolution 2



Membrana impermeable HellyTech®. Plantilla híbrida no metálica Ortholite® X25.

Nº36.	CJ	1	1	1155A167	Nº42.	CJ	1	1	1155A173
Nº37.	CJ	1	1	1155A168	Nº43.	CJ	1	1	1155A174
Nº38.	CJ	1	1	1155A169	Nº44.	CJ	1	1	1155A175
Nº39.	CJ	1	1	1155A170	Nº45.	CJ	1	1	1155A176
Nº40.	CJ	1	1	1155A171	Nº46.	CJ	1	1	1155A177
Nº41.	CJ	1	1	1155A172	Nº47.	CJ	1	1	1155A178

Botas de agua

Bota agua PVC MAVINSA Rain negro



PVC especial. Ligeras, flexibles y de larga duración. Suela anti-resbalones con estrias para mejor agarre. Interior con forro textil acrílico. UNE-EN ISO 20347:2013.

Nº 39.	JGO	1	1	157A1	Nº 43.	JGO	1	1	157A5
Nº 40.	JGO	1	1	157A2	Nº 44.	JGO	1	1	157A6
Nº 41.	JGO	1	1	157A3	Nº 45.	JGO	1	1	157A7
Nº 42.	JGO	1	1	157A4	Nº 46.	JGO	1	1	157A8

Bota agua PVC MAVINSA Segur Oliva



PVC especial. Ligeras, flexibles y de larga duración. Suela anti-resbalones con estrias para mejor agarre y resistente a aditivos del hormigón. Interior con forro textil acrílico. Pestaña trasera quita bota, protector estriado para tobillos, sistema que mejora el agarre del pantalón. UNE-EN ISO 20345:2012.

Nº 39.	JGO	1	1	157A10	Nº 43.	JGO	1	1	157A14
Nº 40.	JGO	1	1	157A11	Nº 44.	JGO	1	1	157A15
Nº 41.	JGO	1	1	157A12	Nº 45.	JGO	1	1	157A16
Nº 42.	JGO	1	1	157A13	Nº 46.	JGO	1	1	157A17

Camisetas

NUEVO Camiseta RATIO by Sparco Tech Amarillo

Composición: 50% algodón - 50% poliéster con efecto piqué / 170 g/m². Rayas de alta visibilidad en mangas reflectantes. Hombros reforzados. Inserciones en contraste.

Talla S.	UN	1	1	800A1120	Talla XL.	UN	1	1	800A1123
Talla M.	UN	1	1	800A1121	Talla XXL.	UN	1	1	800A1124
Talla L.	UN	1	1	800A1122	Talla XXXL.	UN	1	1	800A1125



NUEVO Camiseta RATIO by Sparco Tech Negro

Composición: 50% algodón - 50% poliéster con efecto piqué / 170 g/m². Rayas de alta visibilidad en mangas reflectantes. Hombros reforzados. Inserciones en contraste.

Talla S.	UN	1	1	800A1130	Talla XL.	UN	1	1	800A1133
Talla M.	UN	1	1	800A1131	Talla XXL.	UN	1	1	800A1134
Talla L.	UN	1	1	800A1132	Talla XXXL.	UN	1	1	800A1135



Camiseta técnica RATIO RC-1 Marino/naranja

Tejido Eye-Bird. 100% poliéster. Manga corta con cuello redondo y costadillos color.

Talla M.	BOL	1	1	800A500	Talla XL.	BOL	1	1	800A502
Talla L.	BOL	1	1	800A501	Talla XXL.	BOL	1	1	800A503



Camiseta técnica RATIO RC-1 Gris/amarillo

Tejido Eye-Bird. 100% poliéster. Manga corta con cuello redondo y costadillos color.

Talla M.	BOL	1	1	800A504	Talla XL.	BOL	1	1	800A506
Talla L.	BOL	1	1	800A505	Talla XXL.	BOL	1	1	800A507



NUEVO

Camiseta HELLY HANSEN Kensington Tech T-Shirt Blanco

Tejido principal 100% poliamida 190 gr/m². Tejido FPU 40+.



Talla XS.	CJ	1	1	1155A179	Talla L.	CJ	1	1	1155A182
Talla S.	CJ	1	1	1155A180	Talla XL.	CJ	1	1	1155A183
Talla M.	CJ	1	1	1155A181	Talla XXL.	CJ	1	1	1155A184

NUEVO

Camiseta HELLY HANSEN Kensington Tech T-Shirt Negro

Tejido principal 100% poliamida 190 gr/m². Tejido FPU 40+.



Talla XS.	CJ	1	1	1155A185	Talla L.	CJ	1	1	1155A188
Talla S.	CJ	1	1	1155A186	Talla XL.	CJ	1	1	1155A189
Talla M.	CJ	1	1	1155A187	Talla XXL.	CJ	1	1	1155A190

NUEVO

Camiseta DELTA PLUS Genoa2 Gris/negro

100 % algodón. Cuello redondo. Fibras naturales.



Talla M.	UN	1	10	568A103	Talla XL.	UN	1	10	568A105
Talla L.	UN	1	10	568A104					

NUEVO

Camiseta DELTA PLUS Genoa2 Marino/negro

100 % algodón. Cuello redondo. Fibras naturales.



Talla M.	UN	1	10	568A106	Talla XL.	UN	1	10	568A108
Talla L.	UN	1	10	568A107					

Polos

NUEVO Polo RATIO by Sparco Tech Amarillo

Composición 65% algodón - 35% poliéster con efecto piqué / 180 g/m². Tiras de alta visibilidad en mangas reflectantes. Hombros reforzados Cierre de cuello con 3 botones. Aberturas laterales en la parte inferior.

Talla S.	UN	1	1	800A1100	Talla XL.	UN	1	1	800A1103
Talla M.	UN	1	1	800A1101	Talla XXL.	UN	1	1	800A1104
Talla L.	UN	1	1	800A1102	Talla XXXL.	UN	1	1	800A1105



NUEVO Polo RATIO by Sparco Tech Negro

Composición 65% algodón - 35% poliéster con efecto piqué / 180 g/m². Tiras de alta visibilidad en mangas reflectantes. Hombros reforzados Cierre de cuello con 3 botones. Aberturas laterales en la parte inferior.

Talla S.	UN	1	1	800A1110	Talla XL.	UN	1	1	800A1113
Talla M.	UN	1	1	800A1111	Talla XXL.	UN	1	1	800A1114
Talla L.	UN	1	1	800A1112	Talla XXXL.	UN	1	1	800A1115



Polo manga corta RATIO RPO-1 Marino

Tejido piqué transpirable. 60% algodón 40 % poliéster. Manga corta y cuello de canalé. Abertura central con botones.

Talla L.	UN	1	1	800A511	Talla XXL.	UN	1	1	800A513
Talla XL.	UN	1	1	800A512					



Polo manga corta RATIO RPO-1 Gris

Tejido piqué transpirable. 60% algodón 40 % poliéster. Manga corta y cuello de canalé. Abertura central con botones.

Talla XL.	UN	1	1	800A516	Talla XXL.	UN	1	1	800A517



NUEVO

Polo HELLY HANSEN Kensington Tech Azul Navy



Tejido principal 100% poliamida 190 gr/m². Botón de recambio incluido.

Talla XS.	UN	1	1	1155A19	Talla L.	UN	1	1	1155A22
Talla S.	UN	1	1	1155A20	Talla XL.	UN	1	1	1155A191
Talla M.	UN	1	1	1155A21	Talla XXL.	UN	1	1	1155A23

NUEVO

Polo HELLY HANSEN Kensington Tech Blanco



Tejido principal 100% poliamida 190 gr/m². Botón de recambio incluido.

Talla XS.	UN	1	1	1155A24	Talla L.	UN	1	1	1155A27
Talla S.	UN	1	1	1155A25	Talla XL.	UN	1	1	1155A28
Talla M.	UN	1	1	1155A26	Talla XXL.	UN	1	1	1155A29

NUEVO

Polo HELLY HANSEN Kensington Tech Plomo



Tejido principal 100% poliamida 190 gr/m². Botón de recambio incluido.

Talla XS.	UN	1	1	1155A30	Talla L.	UN	1	1	1155A33
Talla S.	UN	1	1	1155A31	Talla XL.	UN	1	1	1155A34
Talla M.	UN	1	1	1155A32	Talla XXL.	UN	1	1	1155A35

NUEVO

Polo HELLY HANSEN Kensington Tech Ebony



Tejido principal 100% poliamida 190 gr/m². Botón de recambio incluido.

Talla XS.	UN	1	1	1155A36	Talla L.	UN	1	1	1155A39
Talla S.	UN	1	1	1155A37	Talla XL.	UN	1	1	1155A40
Talla M.	UN	1	1	1155A38	Talla XXL.	UN	1	1	1155A41

NUEVO Polo HELLY HANSEN Kensington Tech Negro

Tejido principal 100% poliamida 190 gr/m². Botón de recambio incluido.

Talla XS.	UN	1	1	1155A42	Talla L.	UN	1	1	1155A45
Talla S.	UN	1	1	1155A43	Talla XL.	UN	1	1	1155A46
Talla M.	UN	1	1	1155A44	Talla XXL.	UN	1	1	1155A47



Pantalones

NUEVO Pantalón bermuda RATIO by Sparco Tech Amarillo

Composición: 90% nilón - 10% spandex / 240 gsm. Material antiabrasión inserciones de refuerzo en las rodillas cierre con cremallera y botón.

Talla S.	UN	1	1	800A1060	Talla XL.	UN	1	1	800A1063
Talla M.	UN	1	1	800A1061	Talla XXL.	UN	1	1	800A1064
Talla L.	UN	1	1	800A1062	Talla XXXL.	UN	1	1	800A1065



NUEVO Pantalón bermuda RATIO by Sparco Tech Negro

Composición: 90% nilón - 10% spandex / 240 gsm. Material antiabrasión inserciones de refuerzo en las rodillas cierre con cremallera y botón.

Talla S.	UN	1	1	800A1070	Talla XL.	UN	1	1	800A1073
Talla M.	UN	1	1	800A1071	Talla XXL.	UN	1	1	800A1074
Talla L.	UN	1	1	800A1072	Talla XXXL.	UN	1	1	800A1075



Pantalón bermuda multibosillos RATIO RB-1 Gris

Tejido sarga. 65% poliéster 35% algodón. Doble costura segudad con hilo de contraste. Cintura elástica.

Talla 38.	BOL	1	1	800A520	Talla 46.	BOL	1	1	800A524
Talla 40.	BOL	1	1	800A521	Talla 48.	BOL	1	1	800A525
Talla 42.	BOL	1	1	800A522	Talla 50.	BOL	1	1	800A526
Talla 44.	BOL	1	1	800A523	Talla 52.	BOL	1	1	800A527



NUEVO

Pantalón bermuda HELLY HANSEN Kensington



Tejido principal 94% poliamida y 6% elastano 244 gr/m². Botones metálicos con recubrimiento de plástico. Presilla para tarjeta identificativa. Detalles reflectantes.

Talla XS.	CJ	1	1	1155A13	Talla L.	CJ	1	1	1155A16
Talla S.	CJ	1	1	1155A14	Talla XL.	CJ	1	1	1155A17
Talla M.	CJ	1	1	1155A15	Talla XXL.	CJ	1	1	1155A18

NUEVO

Pantalón RATIO by Sparco Tech Amarillo



Composición: 90% nylon - 10% spandex / 240gsm. Material antiabrasión inserciones de refuerzo en las rodillas cierre con cremallera y botón. 7 bolsillos + 2 departamentos adheridos al bolsillo lateral derecho.

Talla S.	UN	1	1	800A1000	Talla XL.	UN	1	1	800A1003
Talla M.	UN	1	1	800A1001	Talla XXL.	UN	1	1	800A1004
Talla L.	UN	1	1	800A1002	Talla XXXL.	UN	1	1	800A1005

NUEVO

Pantalón RATIO by Sparco Tech Negro



Composición: 90% nylon - 10% spandex / 240gsm. Material antiabrasión inserciones de refuerzo en las rodillas cierre con cremallera y botón. 7 bolsillos + 2 departamentos adheridos al bolsillo lateral derecho.

Talla S.	UN	1	1	800A1010	Talla XL.	UN	1	1	800A1013
Talla M.	UN	1	1	800A1011	Talla XXL.	UN	1	1	800A1014
Talla L.	UN	1	1	800A1012	Talla XXXL.	UN	1	1	800A1015

Pantalón multibolsillos bicolor RATIO RP-1



Tejido canvas. 65% poliéster 35% algodón. Cintura elástica. Refuerzo en rodillas y trasero. Doble costura seguridad. 10 bolsillos.

Talla 38.	BOL	1	1	800A530	Talla 46.	BOL	1	1	800A534
Talla 40.	BOL	1	1	800A531	Talla 48.	BOL	1	1	800A535
Talla 42.	BOL	1	1	800A532	Talla 50.	BOL	1	1	800A536
Talla 44.	BOL	1	1	800A533	Talla 52.	BOL	1	1	800A537

Pantalón multibolsillos RATIO RP-2

Tejido sarga. 65% poliéster 35% algodón. Cintura elástica. 2 bolsillos franceses y 4 con tapeta.

Talla 46.	BOL	1	1	800A544	Talla 50.	BOL	1	1	800A546



NUEVO Pantalón trabajo HELLY HANSEN Kensington Crema

Tejido principal 94% poliamida, 6% elastano 244 gr/m². Refuerzo: 97% poliamida, 3% elastano - 307 gr/m². Detalles reflectantes.

Talla 38.	UN	1	1	1155A1	Talla 44.	UN	1	1	1155A4
Talla 40.	UN	1	1	1155A2	Talla 46.	UN	1	1	1155A5
Talla 42.	UN	1	1	1155A3	Talla 48.	UN	1	1	1155A6



NUEVO Pantalón trabajo HELLY HANSEN Kensington Negro

Tejido principal 94% poliamida, 6% elastano 244 gr/m². Refuerzo: 97% poliamida, 3% elastano - 307 gr/m². Detalles reflectantes.

Talla 38.	UN	1	1	1155A7	Talla 44.	UN	1	1	1155A10
Talla 40.	UN	1	1	1155A8	Talla 46.	UN	1	1	1155A11
Talla 42.	UN	1	1	1155A9	Talla 48.	UN	1	1	1155A12



NUEVO Pantalón trabajo HELLY HANSEN Kensington azul Navy

Tejido principal 94% poliamida, 6% elastano 244 gr/m². Refuerzo: 97% poliamida, 3% elastano - 307 gr/m². Detalles reflectantes. Color azul navy.

Talla 38.	UN	1	1	1155A90	Talla 44.	UN	1	1	1155A93
Talla 40.	UN	1	1	1155A91	Talla 46.	UN	1	1	1155A94
Talla 42.	UN	1	1	1155A92	Talla 48.	UN	1	1	1155A95



NUEVO

Pantalón cargo HELLY HANSEN Oxford Ebony/Navy



Tejido principal: 94% poliamida y 6% elastano de 260 g/m². Tejido secundario: 79% algodón, 18% poliéster y 3% elastano de 265 g/m². Refuerzo: 100% poliamida de 195 g/m². Tejido elástico en 4 direcciones. Detalles reflectantes.

Talla 38.	UN	1	1	1155A125	Talla 44.	UN	1	1	1155A128
Talla 40.	UN	1	1	1155A126	Talla 46.	UN	1	1	1155A129
Talla 42.	UN	1	1	1155A127	Talla 48.	UN	1	1	1155A130

NUEVO

Pantalón cargo HELLY HANSEN Oxford Navy/Ebony



Tejido principal: 94% poliamida y 6% elastano de 260 g/m². Tejido secundario: 79% algodón, 18% poliéster y 3% elastano de 265 g/m². Refuerzo: 100% poliamida de 195 g/m². Tejido elástico en 4 direcciones. Detalles reflectantes. Color gris ebony/azul navy.

Talla 38.	UN	1	1	1155A119	Talla 44.	UN	1	1	1155A122
Talla 40.	UN	1	1	1155A120	Talla 46.	UN	1	1	1155A123
Talla 42.	UN	1	1	1155A121	Talla 48.	UN	1	1	1155A124

NUEVO

Pantalón cargo HELLY HANSEN Oxford Negro



Tejido principal: 94% poliamida y 6% elastano de 260 g/m². Tejido secundario: 79% algodón, 18% poliéster y 3% elastano de 265 g/m². Refuerzo: 100% poliamida de 195 g/m². Tejido elástico en 4 direcciones. Detalles reflectantes. Color azul nazvy/gris ebony.

Talla 38.	UN	1	1	1155A113	Talla 44.	UN	1	1	1155A116
Talla 40.	UN	1	1	1155A114	Talla 46.	UN	1	1	1155A117
Talla 42.	UN	1	1	1155A115	Talla 48.	UN	1	1	1155A118

NUEVO

Pantalón Strech DELTA PLUS M2PASTR Azul/naranja



Tejido 63% poliéster 34% algodón 3% elastano 260 g/m2. Cintura elástica en los laterales. Rodillas preformadas. 7 bolsillos. Reglamentación (UE) 2016/425. ISO 13688:2013. EN14404:2004+A1:2010.

Talla M.	UN	1	1	568A99	Talla XL.	UN	1	1	568A101
Talla L.	UN	1	1	568A100	Talla XXL.	UN	1	1	568A102

NUEVO Pantalón Strech DELTA PLUS M2PASTR Gris/rojo

Tejido 63% poliéster 34% algodón 3% elastano 260 g/m2. Cintura elástica en los laterales. Rodillas preformadas. 7 bolsillos. Reglamentación (UE) 2016/425. ISO 13688:2013. EN14404:2004+A1:2010.

Talla M.	UN	1	1	568A110	Talla XL.	UN	1	1	568A112
Talla L.	UN	1	1	568A111	Talla XXL.	UN	1	1	568A113



Pantalón multibolsillos U-POWER Horizon

90% nilón. 10% spandex. Corte jogging con aplicación elástica en la parte inferior. Cintura elástica. Cierre central con cremallera y botón resistente a arañazos. Canesú trasero para mayor protección zona lumbar.

Talla M.	BOL	1	1	7730A70	Talla XL.	BOL	1	1	7730A72
Talla L.	BOL	1	1	7730A71	Talla 2XL.	BOL	1	1	7730A73



Pantalón multibolsillo U-POWER Guapo Gris

Algodón elástico. 2 bolsillos laterales multifuncionales, dos delanteros y uno trasero. Cintura elástica. Bucle portamartillo. Rodillas preformadas para mayor comodidad. Triple costura, cierre central con cremallera y botón resistente a los arañazos. Talonera tejido de refuerzo resistente al desgaste. Corte ajustado. 98% algodón, 2% Spandex. 245 gr/m2. CE EN ISO 13688:2013".

Talla M.	UN	1	1	7730A1	Talla XL.	UN	1	1	7730A3
Talla L.	UN	1	1	7730A2	Talla XXL.	UN	1	1	7730A4



Pantalón multibolsillo U-POWER Guapo Azul

Algodón elástico. 2 bolsillos laterales multifuncionales, dos bolsillos delanteros y uno trasero. Cintura elástica. Bucle portamartillo. Rodillas preformadas para mayor comodidad. Triple costura, cierre central con cremallera y botón resistente a los arañazos. Talonera con tejido de refuerzo resistente al desgaste. Corte ajustado. 98% algodón, 2% Spandex. 245 g/m2. CE EN ISO 13688:2013".

Talla M.	UN	1	1	7730A5	Talla XL.	UN	1	1	7730A7
Talla L.	UN	1	1	7730A6	Talla XXL.	UN	1	1	7730A8



Pantalón tejano multibolsillos U-POWER Jam



98% algodón 2% elastano. 5 bolsillos, gran bolsillo lateral, bolsillo de medidor y ribete para martillo. Ajuste Slim fit. Cremallera YKK.

Talla M.	BOL	1	1	7730A28	Talla XL.	BOL	1	1	7730A30
Talla L.	BOL	1	1	7730A29	Talla XXL.	BOL	1	1	7730A31

Pantalón multibolsillos VELILLA Stretch



Goma elástica en el interior de la cintura. 2 bolsillos franceses y 4 con tapeta y velcro. Pespunte trasero de seguridad. Composición: 46% algodón,16% poliéster, 38% fibra EME T-400. Gramaje 240 gr.

Talla 38.	BOL	1	1	750A1	Talla 46.	BOL	1	1	750A5
Talla 40.	BOL	1	1	750A2	Talla 48.	BOL	1	1	750A6
Talla 42.	BOL	1	1	750A3	Talla 50.	BOL	1	1	750A7
Talla 44.	BOL	1	1	750A4	Talla 52.	BOL	1	1	750A8

Pantalón multibolsillos VELILLA Vértice Azul marino



Goma elástica en cintura. 5 bolsillos. Pespunte trasero de seguridad. Composición: 20% algodón, 80% poliéster. Gramaje 190 gr.

Talla 38.	UN	1	1	750A10	Talla 46.	UN	1	1	750A14
Talla 40.	UN	1	1	750A11	Talla 48.	UN	1	1	750A15
Talla 42.	UN	1	1	750A12	Talla 50.	UN	1	1	750A16
Talla 44.	UN	1	1	750A13	Talla 52.	UN	1	1	750A17

Pantalón multibolsillos VELILLA Vértice Gris



Goma elástica en cintura. 5 bolsillos. Pespunte trasero de seguridad. Composición: 20% algodón, 80% poliéster. Gramaje 190 gr.

Talla 38.	UN	1	1	750A20	Talla 46.	UN	1	1	750A24
Talla 40.	UN	1	1	750A21	Talla 48.	UN	1	1	750A25
Talla 42.	UN	1	1	750A22	Talla 50.	UN	1	1	750A26
Talla 44.	UN	1	1	750A23	Talla 52.	UN	1	1	750A27

Pantalón multibolsillos MARCA Top

100% algodón tejido 245 g. Color azul marino. Cinturas elásticas.

Talla 38.	BOL	1	1	404A2	Talla 46.	BOL	1	1	404A6
Talla 40.	BOL	1	1	404A3	Talla 48.	BOL	1	1	404A7
Talla 42.	BOL	1	1	404A4	Talla 50.	BOL	1	1	404A8
Talla 44.	BOL	1	1	404A5	Talla 52.	BOL	1	1	404A9



Sudaderas y jerseys

NUEVO Sudadera RATIO by Sparco Tech Amarillo

Composición: 80% algodón y 20% poliéster, 280 gsm. Mangas reforzadas con inserciones antiabrasión y rayas reflectantes de alta visibilidad. Bolsillos laterales y en el pecho con cremallera ultra deslizante con cierre de cremallera invertida. Capucha ajustable integrada con interior en contraste.

Talla S.	UN	1	1	800A1140	Talla XL.	UN	1	1	800A1143
Talla M.	UN	1	1	800A1141	Talla XXL.	UN	1	1	800A1144
Talla L.	UN	1	1	800A1142	Talla XXXL.	UN	1	1	800A1145



NUEVO Sudadera RATIO by Sparco Tech Negro

Composición: 80% algodón - 20% poliéster / 280gsm. Mangas reforzadas con inserciones antiabrasión y rayas reflectantes de alta visibilidad. Bolsillos laterales y en el pecho con cremallera ultra deslizante con cierre de cremallera invertida. Capucha ajustable integrada con interior en contraste.

Talla S.	UN	1	1	800A1150	Talla XL.	UN	1	1	800A1153
Talla M.	UN	1	1	800A1151	Talla XXL.	UN	1	1	800A1154
Talla L.	UN	1	1	800A1152	Talla XXXL.	UN	1	1	800A1155



Jersey polar JUBA Artic Gris

100% poliéster. Forro polar 160 gr/m². Cierre con cremallera hasta el pecho.

Talla M.	BOL	1	1	1276A50	Talla XL.	BOL	1	1	1276A52
Talla L.	BOL	1	1	1276A51					



Jersey polar JUBA Artic Azul



100% poliéster. Forro polar 160 gr/m². Cierre con cremallera hasta el pecho. Color gris o azul.

Talla M.	BOL	1	1	1276A53
Talla L.	BOL	1	1	1276A54
Talla XL.	BOL	1	1	1276A55

Chalecos

NUEVO

Chaleco RATIO by Sparco Tech Amarillo



Composición: 90% nilón - 10% spandex / 240 gsm. Inserciones de refuerzo antiabrasión en los hombros. Cremallera central recubierta impermeable Bolsillos laterales y en el pecho con cierre de cremallera invertida Tiras reflectantes de alta visibilidad en la cintura trasera.

Talla S.	UN	1	1	800A1040	Talla XL.	UN	1	1	800A1043
Talla M.	UN	1	1	800A1041	Talla XXL.	UN	1	1	800A1044
Talla L.	UN	1	1	800A1042	Talla XXXL.	UN	1	1	800A1045

NUEVO

Chaleco RATIO by Sparco Tech Negro



Composición: 90% nilón - 10% spandex / 240 gsm. Inserciones de refuerzo antiabrasión en los hombros. Cremallera central recubierta impermeable Bolsillos laterales y en el pecho con cierre de cremallera invertida Tiras reflectantes de alta visibilidad en la cintura trasera.

Talla S.	UN	1	1	800A1050	Talla XL.	UN	1	1	800A1053
Talla M.	UN	1	1	800A1051	Talla XXL.	UN	1	1	800A1054
Talla L.	UN	1	1	800A1052	Talla XXXL.	UN	1	1	800A1055

Chaleco acolchado DELTA PLUS Fidji



Forrado de lana polar. Cierre cremallera. 2 bolsillos exteriores con cremallera y 2 interiores con cierre velcro. Composición: exterior 100 poliéster impregnado PVC, interior 100% poliéster.

Talla M	BOL	1	1	568A20
Talla L.	BOL	1	1	568A21
Talla XL.	BOL	1	1	568A22

Chaleco multibolsillos MARCA Heimdall

100% poliéster. Azul marino.

Talla M.	BOL	1	1	404A19
Talla L.	BOL	1	1	404A20
Talla XL.	BOL	1	1	404A21
Talla XXL.	BOL	1	1	404A22



Chaleco JUBA Discovery

Chaleco acolchado con cierre frontal de cremallera. Dispone de 2 bolsillos exteriores con cierre de cremallera. 100% poliéster. Color azul marino.

Talla M.	BOL	1	1	1276A47
Talla L.	BOL	1	1	1276A48
Talla XL.	BOL	1	1	1276A49



Chaleco multibolsillos STARTER 04031

Antifrío y cortavientos. Pespunteado. Parte trasera más larga. Bolsillos externos e internos y portateléfono. Composición: 65% poliéster, 35% algodón; acolchado 100% poliéster.

Talla M.	BOL	1	1	366A1
Talla L.	BOL	1	1	366A2
Talla XL.	BOL	1	1	366A3



Cazadoras y chaquetas

Cazadora VELILLA Vértice Marino

Cremallera central. Puños canalé. 2 bolsillos con cremallera en el pecho. Cintura con laterales elásticos. Composición: 20% algodón, 80% poliéster. Gramaje 190 gr.

Talla 52.	BOL	1	1	750A30	Talla 56.	BOL	1	1	750A32
Talla 54.	BOL	1	1	750A31	Talla 58.	BOL	1	1	750A33



Cazadora VELILLA Vértice Gris

velilla



Cremallera central. Puños canalé. 2 bolsillos con cremallera en el pecho. Cintura con laterales elásticos. Composición: 20% algodón, 80% poliéster. Gramaje 190 gr.

Talla 52.	BOL	1	1	750A40	Talla 56.	BOL	1	1	750A42
Talla 54.	BOL	1	1	750A41	Talla 58.	BOL	1	1	750A43

NUEVO

Chaqueta Soft-Shell RATIO by Sparco Tech Amarillo

ratio



Composición: exterior: 94% poliéster - 6% spandex / 330g sm interior: 100% poliéster (forro polar). Mangas antiabrasión recubierto impermeable cremallera bolsillos laterales y en el pecho con cierre de cremallera invertida reflectante de alta visibilidad. Capucha removible y plegable con doble ajuste.

Talla S.	UN	1	1	800A1020	Talla XL.	UN	1	1	800A1023
Talla M.	UN	1	1	800A1021	Talla XXL.	UN	1	1	800A1024
Talla L.	UN	1	1	800A1022	Talla XXXL.	UN	1	1	800A1025

NUEVO

Chaqueta Soft-Shell RATIO by Sparco Tech Negro

ratio



Composición: exterior: 94% poliéster - 6% spandex / 330g sm interior: 100% poliéster (forro polar). Mangas antiabrasión recubierto impermeable cremallera bolsillos laterales y en el pecho con cierre de cremallera invertida reflectante de alta visibilidad. Capucha removible y plegable con doble ajuste.

Talla S.	UN	1	1	800A1030	Talla XL.	UN	1	1	800A1033
Talla M.	UN	1	1	800A1031	Talla XXL.	UN	1	1	800A1034
Talla L.	UN	1	1	800A1032	Talla XXXL.	UN	1	1	800A1035

NUEVO

Chaqueta HELLY HANSEN Chelsea Evolution Negro

HH workwear



Soft-shell impermeable. Membrana impermeable ligera Helly Tech® Professional 3 capas. Refuerzos de tejido Cordura®. 92% poliéster, 8% elastano. Color negro.

Talla XS.	CJ	1	1	1155A107	Talla L.	CJ	1	1	1155A110
Talla S.	CJ	1	1	1155A108	Talla XL.	CJ	1	1	1155A111
Talla M.	CJ	1	1	1155A109	Talla XXL.	CJ	1	1	1155A112

NUEVO Chaqueta HELLY HANSEN Chelsea Evolution Gris

Soft-shell impermeable. Membrana impermeable ligera Helly Tech® Professional 3 capas. Refuerzos de tejido Cordura®. 92% poliéster, 8% elastano. Color gris oscuro.



Talla XS.	CJ	1	1	1155A101	Talla L.	CJ	1	1	1155A104
Talla S.	CJ	1	1	1155A102	Talla XL.	CJ	1	1	1155A105
Talla M.	CJ	1	1	1155A103	Talla XXL.	CJ	1	1	1155A106

NUEVO Chaqueta HELLY HANSEN Shell Oxford Negro

Tejido principal: 100 % poliéster de 255 g/m². Diseño totalmente sellado. Capucha extraíble. Detalles reflectantes. EN 343:2019 clase 3,4.



Talla XS.	CJ	1	1	1155A48	Talla L.	CJ	1	1	1155A51
Talla S.	CJ	1	1	1155A49	Talla XL.	CJ	1	1	1155A52
Talla M.	CJ	1	1	1155A50	Talla XXL.	CJ	1	1	1155A53

NUEVO Chaqueta HELLY HANSEN Shell Oxford Verde

Tejido principal: 100 % poliéster de 255 g/m². Diseño totalmente sellado. Capucha extraíble. Detalles reflectantes. EN 343:2019 clase 3,4. Color verde oscuro.



Talla XS.	CJ	1	1	1155A131	Talla L.	CJ	1	1	1155A134
Talla S.	CJ	1	1	1155A132	Talla XL.	CJ	1	1	1155A135
Talla M.	CJ	1	1	1155A133	Talla XXL.	CJ	1	1	1155A136

NUEVO Chaqueta HELLY HANSEN Manchester 2.0 Negro

Tejido principal 100% poliéster 152 gr/m². Capucha desmontable y ajustable con cordón elástico. Detalles reflectantes. Resistente al agua. EN 343:2019 clase 3/4.



Talla XS.	CJ	1	1	1155A60	Talla L.	CJ	1	1	1155A63
Talla S.	CJ	1	1	1155A61	Talla XL.	CJ	1	1	1155A64
Talla M.	CJ	1	1	1155A62	Talla XXL.	CJ	1	1	1155A65

NUEVO

Chaqueta HELLY HANSEN Manchester 2.0 Azul



Tejido principal 100% poliéster 152 gr/m². Capucha desmontable y ajustable con cordón elástico. Detalles reflectantes. Resistente al agua. EN 343:2019 clase 3/4.

Talla XS.	CJ	1	1	1155A54	Talla L.	CJ	1	1	1155A57
Talla S.	CJ	1	1	1155A55	Talla XL.	CJ	1	1	1155A58
Talla M.	CJ	1	1	1155A56	Talla XXL.	CJ	1	1	1155A59

NUEVO

Chaqueta HELLY HANSEN Manchester 2.0 Rojo



Tejido principal: 100% poliéster - 152 g/m². Capucha desmontable y ajustable con cordón elástico. Detalles reflectantes. Resistente al agua. EN 343:2019 Clase 3/4. Color rojo.

Talla XS.	CJ	1	1	1155A161	Talla L.	CJ	1	1	1155A164
Talla S.	CJ	1	1	1155A162	Talla XL.	CJ	1	1	1155A165
Talla M.	CJ	1	1	1155A163	Talla XXL.	CJ	1	1	1155A166

NUEVO

Chaqueta HELLY HANSEN Oxford Negro



Tejido principal: 100% poliamida de 385 g/m². Tejido secundario principal: 100% poliéster de 325 g/m². Capucha extraíble. Impermeable. Tejidos de membrana blanda con membrana y tratamiento DWR. Detalles reflectantes. Color negro.

Talla XS.	CJ	1	1	1155A137	Talla L.	CJ	1	1	1155A140
Talla S.	CJ	1	1	1155A138	Talla XL.	CJ	1	1	1155A141
Talla M.	CJ	1	1	1155A139	Talla XXL.	CJ	1	1	1155A142

NUEVO

Chaqueta HELLY HANSEN Oxford Verde



Tejido principal: 100% poliamida de 385 g/m². Tejido secundario principal: 100% poliéster de 325 g/m². Capucha extraíble. Impermeable. Tejidos de membrana blanda con membrana y tratamiento DWR. Detalles reflectantes.

Talla XS.	CJ	1	1	1155A143	Talla L.	CJ	1	1	1155A146
Talla S.	CJ	1	1	1155A144	Talla XL.	CJ	1	1	1155A147
Talla M.	CJ	1	1	1155A145	Talla XXL.	CJ	1	1	1155A148

NUEVO Chaqueta HELLY HANSEN Oxford azul Navy

Tejido principal: 100% poliamida de 385 g/m². Tejido secundario principal: 100% poliéster de 325 g/m². Capucha extraíble. Impermeable. Tejidos de membrana blanda con membrana y tratamiento DWR. Detalles reflectantes. Color azul navy.



Talla XS.	CJ	1	1	1155A149	Talla L.	CJ	1	1	1155A152
Talla S.	CJ	1	1	1155A150	Talla XL.	CJ	1	1	1155A153
Talla M.	CJ	1	1	1155A151	Talla XXL.	CJ	1	1	1155A154

NUEVO Chaqueta HELLY HANSEN Oxford Navy/stone

Tejido principal: 100% poliamida de 385 g/m². Tejido secundario principal: 100% poliéster de 325 g/m². Capucha extraíble. Impermeable. Tejidos de membrana blanda con membrana y tratamiento DWR. Detalles reflectantes. Color azul Navy/stone.



Talla XS.	CJ	1	1	1155A155	Talla L.	CJ	1	1	1155A158
Talla S.	CJ	1	1	1155A156	Talla XL.	CJ	1	1	1155A159
Talla M.	CJ	1	1	1155A157	Talla XXL.	CJ	1	1	1155A160

NUEVO Chaqueta winter HELLY HANSEN Kensington Negro

Tecnología LIFALOFT™ y aislamiento Primaloft® para mantener tu cuerpo abrigado durante largas horas de frío. Membrana Helly Tech® Professional impermeable y transpirable, Poliéster reciclado 215 g/m. Color negro.



Talla S.	CJ	1	1	1155A96	Talla XL.	CJ	1	1	1155A99
Talla M.	CJ	1	1	1155A97	Talla XXL.	CJ	1	1	1155A100
Talla L.	CJ	1	1	1155A98					

Chaqueta Softshell DELTA PLUS Mysen-2

Tejido Softshell. Cierre cremallera antifrío. Borde interior de las mangas con terminación al biés. 5 bolsillos. Composición: 96% poliéster, 4% elastano. Canesú tejido Oxford impregnado PU.



Talla M.	BOL	1	1	568A43
Talla L.	BOL	1	1	568A44
Talla XL.	BOL	1	1	568A45

VESTUARIO LABORAL

Chaqueta Softshell U-POWER Spock



Repelente al agua. Transpirable y antiviento. Capucha fija y ajustable. Puños elásticos. Busto y mangas: 100D/144F, 96% poliéster, 4% spandex. Membrana de TPU 320 gr/m². Pecho, hombros y capucha: 50D Poliéster Pongee.

Talla M.	BOL	1	1	7730A80	Talla XL.	BOL	1	1	7730A82
Talla L.	BOL	1	1	7730A81	Talla 2XL.	BOL	1	1	7730A83

Chaqueta reflectante U-POWER Galaxy



Transpirable y de secado rápido. Capucha fija regulable con la parte interior forrada. Banda reflectante en el pecho izquierdo. Puño contravientos elástico con orificio para el reloj. Tejido principal: 100% poliéster (290 gr/m²). Tejido en contraste: 90% nilón, 10% spandex (260 gr/m²).

Talla M.	BOL	1	1	7730A90	Talla XL.	BOL	1	1	7730A92
Talla L.	BOL	1	1	7730A91	Talla XXL.	BOL	1	1	7730A93

Buzos y monos

NUEVO

Buzo desechable 3M 4500

Polipropileno con capucha de 2 paneles, muñeca elástica, puño elástico. Categoría CE 1. Recomendada para limpieza ligera, almacenamiento, conserjería, líquidos no peligrosos.

Talla L.	BOL	1	20	683B441
Talla XL.	BOL	1	20	683B442

NUEVO

Buzo desechable 3M 4520



Prenda tipo 5/6. Protege frente a polvo, salpicaduras y aerosoles. Múltiples capas suaves y robustas de 43 g/m2 de SMS. Capucha de 3 paneles, cremallera de doble sentido, solapa de protección con espalda y tobillos elásticos para reducir riesgos. EN 1149-5, EN 1073-2, CE Categoría III, EN 13034:2005+A1:2009, EN ISO 13982-1:2004.

Talla L.	BOL	1	20	683B440
Talla XL.	BOL	1	20	683B439

Buzo desechable antiestático DELTA PLUS DT115

Con capucha elástica, no tejido microporoso laminado 60 gr/m². Cierre por cremallera bajo solapa. Elástico de ajuste en cabeza, cintura, puños y tobillos. Riesgo químico 5 y 6. Protección biológica. EN13688:2013, EN 13982-1:2004+A1:2010, EN13034:2005+A1:2009, EN1149-5:2008.



Talla L.	BOL	1	50	568AL
Talla XL.	BOL	1	50	568AXL
Talla XXL.	BOL	1	50	568AXXL

Buzo desechable JUBA 1188 BPPE

Cierre con cremallera y elástico en capucha, muñecas, tobillos y cintura. Polipropileno 40 gr/m². Aplicaciones: donde no sea necesario una protección química del usuario.



Talla L.	BOL	1	1	1648AL
Talla XL.	BOL	1	1	1648AXL
Talla XXL.	BOL	1	1	1648AXXL

Buzo desechable antiestático y R. biológico STEELGEN 3000

Con capucha, cierre frontal de cremallera con tapeta adhesiva. Ajuste elástico en capucha, cintura, puños y tobillos. Sujeta-dedos en mangas y cubre-barbilla. Material 55% polipropileno (SP) y 45 % polietileno (film microporoso). 60 g/m². Riesgo químico tipo 4, 5 y 6. Protección biológica. EN13688:2013, EN 13982-1:2004+A1:2010, EN13034:2005+A1:2009, EN1149-5:2008, EN 1073-2:2002, EN 14126:2003+AC:2004, EN 14605:2005+A1:2009.



Talla L.	BOL	1	1	1645AL
Talla XL.	BOL	1	1	1645AXL
Talla XXL.	BOL	1	1	1645AXXL

Buzo trabajo VELILLA

Manga raglán y cremallera central. Goma interior en cinturilla de espalda, 5 bolsillos y puños elásticos. Pespunte trasero de seguridad. Composición: 65% poliéster, 35% algodón. Gramaje 190 gr.



Talla 50.	BOL	1	1	750A50	Talla 58.	BOL	1	1	750A54
Talla 52.	BOL	1	1	750A51	Talla 60.	BOL	1	1	750A55
Talla 54.	BOL	1	1	750A52	Talla 62.	BOL	1	1	750A56
Talla 56.	BOL	1	1	750A53	Talla 64.	BOL	1	1	750A57

VESTUARIO LABORAL

Trajes de agua

Buzo impermeable MARCA



Poliéster c/recubrimiento PVC. Color azul.

Talla L.	BOL	1	1	366A65
Talla XL.	BOL	1	1	366A66
Talla XXL.	BOL	1	1	366A67

Alta visibilidad

Chaleco alta visibilidad JUBA HV714YEL Strand Amarillo



100% poliéster. Bandas reflectantes. Cierre de gancho y bucle. Bolsa individual para punto de venta. EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013+A1:2016.

Talla L.	UN	1	1	1649AL	Talla XL.	UN	1	1	1649AXL

Chaleco alta visibilidad JUBA HV714YEL Strand Naranja



100% poliéster. Bandas reflectantes. Cierre de gancho y bucle. Bolsa individual para punto de venta. EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013+A1:2016.

Talla L.	UN	1	1	1650AL
Talla XL.	UN	1	1	1650AXL

Tirantes alta visibilidad JUBA HVT Strap



100% poliéster con bandas reflectantes. EN ISO 13688:2013, EN ISO 20471:2013+A1:2016.

Talla XL.	BOL	1	1	1651AXL

Vestuario térmico

Vestuario térmico TURBO Termo Confort

Tejido Termolite transpirable, propaga y mantiene el calor del cuerpo aislándolo del aire exterior. Secado 50% más rápido que el algodón y 20% más rápido que los otros tejidos aislantes. Color negro.







1. Camiseta manga larga. Talla M.	CJ	1	1	6195A1
Camiseta manga larga. Talla L.	CJ	1	1	6195A2
Camiseta manga larga. Talla XL.	CJ	1	1	6195A3
2. Pantalón. Talla M.	CJ	1	1	6195A4
Pantalón. Talla L.	CJ	1	1	6195A5
Pantalón. Talla XL.	CJ	1	1	6195A6
3. Braga cuello.	BOL	1	1	6195A10

Gorro polar DELTA PLUS Kara

Lana polar con forro de 3M Thinsulate™. Color negro.



Talla única.	BOL	1	1	568A30

SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

Cadenas y postes

Cadena plástico EHS

ehs



Polietileno bicolor.

ø 6x27 mm. Amarillo/Negro. Bobina “G” 25 m.	UN	1	1	7311W620
ø 6x44 mm. Rojo/Blanco. Bobina “G” 30 m.	UN	1	1	7311W610
ø 8x33 mm. Rojo/Blanco. Bobina “G” 25 m.	UN	1	1	7311W810
ø 5x30 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	7311C510
ø 6x39 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	7311C610
ø 6x39 mm. Amarillo/Negro. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	7311C620
ø 8x49 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	4	7311C810
ø 10x74 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	3	7311C1010

Poste plástico para cadenas señalización



Base con lastre de cemento. ø 4x90 cm.

Rojo-Blanco.	UN	4	4	7311C5

Cintas de señalización

Cinta para señalización



Plástica. Blanca/roja.

200 m.	UN	1	36	7189C568

Cinta adhesiva para señalización MIARCO Ranger

MIARCO



PVC adhesivo de alta potencia.

Blanca/roja. 33 m x 55 mm.	UN	1	6	460B55
Amarilla/negra. 33 m x 55 mm.	UN	1	12	460B56

NUEVO Cinta adhesiva para señalización RATIO

Fluorescente.

10 m x 50 mm. Rosa.	UN	1	54	222B206
10 m x 50 mm. Amarillo.	UN	1	54	222B207



Cinta adhesiva para señalización MIARCO

Para delimitar zonas de trabajo, señalizar suelos, tuberías, objetos y cualquier peligro. Buena adhesión, alta flexibilidad y resistencia.

Amarilla 33 m x 50 mm.	UN	1	12	460B75
Roja 33 m x 50 mm.	UN	1	6	460B76
Azul 33 m x 50 mm.	UN	1	6	460B77



Cinta adhesiva para señalización TESA 60760

PVC plastificado con adhesivo de caucho-resina. Muy potente adhesión a cualquier superficie. Se corta con la mano.

33 m x 50 mm. Roja/blanca.	UN	1	6	766B238
33 m x 50 mm. Azul.	UN	1	6	766B242



Conos de señalización

Cono de señalización JAR

Fabricado en una sola pieza de polietileno color naranja y banda blanca. Base cuadrada.

29,5x29,5xh.50 cm.	UN	1	10	1610A4



Señales

Señal de carga sobresaliente

Aluminio/PVC. Reflectante.

50xh.50 cm.	UN	1	25	1610A3



SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

Señales de seguridad Castellano



















Pictogramas adhesivos. PVC autoadhesivo.

Riesgo eléctrico. Adhesivo. 100x100 mm.	BOL	1	1	2349B18
Se vende/se alquila. PVC. 500x700 mm.	BOL	1	5	2349B93
Se vende/se alquila. PVC. 350x500 mm.	BOL	1	1	2349B92
Riesgo eléctrico. PVC. 210x297 mm.	BOL	1	5	2349B7
Prohibido fumar. PVC. 210x297 mm.	BOL	5	5	2349B4
Prohibido aparcar. PVC. 210x297 mm.	BOL	1	5	2349B6
Prohibido el paso empresa. PVC. 210x297 mm.	BOL	1	5	2349B23
Salida emergencia. PVC. 210x297 mm.	BOL	1	5	2349B11
Extintor. PVC. 210x297 mm.	BOL	1	1	2349B10
Salida. PVC. 210x297 mm.	BOL	1	1	2349B13

Señales de seguridad Catalán















Pictogramas adhesivos. PVC autoadhesivo.

Per traspassar. Adhesivo. 500x350 mm.	BOL	1	5	2349B33C
Sortida. PVC. 297x105 mm.	BOL	1	5	2349B13C
Ús obligatori d´ulleres. PVC. 210x297 mm.	BOL	1	5	2349B2C
Polsador d´alarma. PVC. 210x297 mm.	BOL	1	5	2349B21C
Mànega d´incendi. PVC. 210x297 mm.	BOL	1	5	2349B20C
Risc eléctric. PVC. 210x297 mm.	BOL	1	5	2349B7C
Perill alta tensió. PVC. 210x297 mm.	BOL	1	5	2349B26C

NUEVO Señales de protección contra incendios NMZ

Fabricadas en PVC luminiscente. Grosor 0,7-1 mm según modelo Clase A (1 mm) o Clase B (0,7 mm).

EXTINTOR. Clase A. 210xh.300 mm.	UN	1	10	979NCAS1
EXTINTOR. Clase B. 210xh.300 mm.	UN	1	10	979NCAS9
EXTINTOR. Clase A. 210xh.210 mm.	UN	1	10	979NCAS4
EXTINTOR. Clase B. 210xh.210 mm.	UN	1	10	979NCAS15
EXTINTOR CO2. Clase B. 210xh.300 mm.	UN	1	10	979NCAS10
BIE. Clase B. 210xh.300 mm.	UN	1	10	979NCAS11
BIE. Clase A. 210xh.210 mm.	UN	1	10	979NCAS5
PULSADOR. Clase B 210xh.300 mm.	UN	1	10	979NCAS12
PULSADOR. Clase A 210xh.210 mm.	UN	1	10	979NCAS6
NO UTILIZAR EN CASO DE INCENDIO. Clase B. 210xh.300 mm.	UN	1	10	979NCAS13
NO UTILIZAR EN CASO DE INCENDIO. Clase A. 210xh.300 mm.	UN	1	10	979NCAS2
AVISADOR SONORO. Clase B. 210xh.300 mm.	UN	1	10	979NCAS14
SIN SALIDA. Clase B. 250xh.200 mm.	UN	1	10	979NCAS3
SIN SALIDA. Clase A. 320xh.160 mm.	UN	1	10	979NCAS16



NUEVO

Señales de evacuación NMZ

Fabricadas en PVC luminiscente. Grosor 0,7-1 mm según modelo, Clase A (1 mm) o Clase B (0,7 mm). Distancia de visión 10 m.



EVACUACIÓN FLECHA IZQUIERDA. Clase A. 320xh.160 mm.	UN	1	10	979NCAS7
EVACUACIÓN FLECHA IZQUIERDA. Clase B. 320xh.160 mm.	UN	1	10	979NCAS20
SALIDA FLECHA IZQUIERDA. Clase B. 105x402 mm.	UN	1	10	979NCAS24
SALIDA FLECHA BIDIRECCIÓN DCHA. E IZQ. Clase B. 240xh.240 mm.	UN	1	10	979NCAS17
EVACUACIÓN FLECHA DERECHA. Clase B. 320x160 mm.	UN	1	10	979NCAS19
SALIDA FLECHA DERECHA. Clase B. 105x105 mm.	UN	1	10	979NCAS23
EVACUACIÓN FLECHA ABAJO. Clase B. 320x160 mm.	UN	1	10	979NCAS21
SALIDA FLECHA ABAJO. Clase B. 402xh.105 mm.	UN	1	10	979NCAS26
SALIDA. Clase A. 300xh.105 mm.	UN	1	10	979NCAS8
SALIDA. Clase B. 300xh.105 mm.	UN	1	10	979NCAS25
SALIDA EMERGENCIA IZQUIERDA. Clase B. 240x240 mm.	UN	1	10	979NCAS18
SALIDA DE EMERGENCIA. Clase B. 320xh.160 mm.	UN	1	10	979NCAS27
EVACUACIÓN ESCALERA ABAJO Dcha. Clase B. 320xh.160 mm.	UN	1	10	979NCAS22
BOTIQUIN. Clase B. 224xh.300 mm.	UN	1	10	979NCAS28
LAVAOJOS DE EMERGENCIA. Clase B. 224xh.300 mm.	UN	1	10	979NCAS29

NUEVO Señales de uso obligatorio NMZ

Fabricadas en lámina de PVC 0,7 mm. 210xh.300 mm.

OBLIGATORIO CASCO.	UN	1	10	979NCAS30
OBLIGATORIO ARNÉS.	UN	1	10	979NCAS31
OBLIGATORIO GAFAS.	UN	1	10	979NCAS32
OBLIGATORIO GUANTES.	UN	1	10	979NCAS33
OBLIGATORIO BOTAS PVC.	UN	1	10	979NCAS34
OBLIGATORIO PROTECCIÓN ACÚSTICA.	UN	1	10	979NCAS35
OBLIGATORIO CERRAR PUERTAS.	UN	1	10	979NCAS36
TRANSPORTE ANIMALES VIVOS. 300xh.210 mm.	UN	1	10	979NCAS37



NUEVO Señales de uso obligatorio múltiple NMZ

Fabricadas en lámina PVC 0,4 mm.

Cartel vertical. 500xh.900 mm.	UN	1	10	979NCAS38
Cartel horizontal. 900xh.500 mm.	UN	1	10	979NCAS39



NUEVO Señales de peligro/advertencia adhesivas NMZ

Fabricadas en vinilo adhesivo.

RIESGO ELÉCTRICO. 150xh.200 mm.	UN	10	10	979NCAS57
RIESGO ELÉCTRICO. 100xh.150 mm.	UN	10	10	979NCAS58
TRIANGULAR RIESGO DE ATRAPAMIENTO. Lado 90 mm.	UN	10	10	979NCAS59



SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

NUEVO

Señales de obligación NMZ



Adhesivo circular fabricado en vinilo. ø 90 mm.

OBLIGATORIO GAFAS.	UN	10	10	979NCAS40
OBLIGATORIO GUANTES.	UN	10	10	979NCAS41
OBLIGATORIO BOTAS.	UN	10	10	979NCAS42
OBLIGATORIO PROTECCIÓN ACÚSTICA.	UN	10	10	979NCAS43

NUEVO Señales de peligro/advertencia NMZ

Fabricadas en PVC 0,7 mm. 210xh.300 mm.

PELIGRO DE INCENDIO.	UN	1	10	979NCAS44
RIESGO DE CORROSIÓN.	UN	1	10	979NCAS45
ATENCIÓN CARGA SUSPENDIDA.	UN	1	10	979NCAS46
ATENCIÓN PASO CARRETILLA.	UN	1	10	979NCAS47
RIESGO ELÉCTRICO.	UN	1	10	979NCAS48
RIESGO INDETERMINADO.	UN	1	10	979NCAS49
RIESGO DE TROPEZAR.	UN	1	10	979NCAS50
CAÍDAS A DISTINTO NIVEL.	UN	1	10	979NCAS51
SALIDA DE CAMIONES.	UN	1	10	979NCAS52
ATENCIÓN ZONA DE OBRAS.	UN	1	10	979NCAS53
ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS.	UN	1	10	979NCAS54
ZONA VIDEOVIGILADA.	UN	1	10	979NCAS55
ESPACIO CONFINADO.	UN	1	10	979NCAS56



























SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

NUEVO

Señales de prohibición NMZ















Fabricadas en PVC 0,7 mm. 210xh.300 mm.

PROHIBIDO FUMAR	UN	1	10	979NCAS60
PROHIBIDO ALTO PERSONAL AUTORIZADO.	UN	1	10	979NCAS61
PROHIBIDO EL PASO.	UN	1	10	979NCAS62
PROHIBIDO PASO PERSONA AJENA.	UN	1	10	979NCAS63
PROHIBIDO PASO PROPIEDAD PRIVADA.	UN	1	10	979NCAS64
PROHIBIDO APARCAR.	UN	1	10	979NCAS65
PROHIBIDO VADO PERMANENTE.	UN	1	10	979NCAS66

NUEVO

Señales de Se vende/Se alquila/Se traspasa NMZ







Fabricadas en PVC 0,4 mm. color amarillo. 450xh.350 mm.

SE VENDE.	UN	1	10	979NCAS67
SE ALQUILA.	UN	10	10	979NCAS70
SE TRASPASA.	UN	10	10	979NCAS71

NUEVO

Señales de riesgo eléctrico NMZ



Fabricadas en aluminio. En forma de triángulo amarillo y negro.

RAYO ELÉCTRICO. Triangular. Lado 105 mm.	UN	1	10	979NCAS68
RAYO ELÉCTRICO. Triangular. Lado 150 mm.	UN	1	10	979NCAS69

NUEVO Señales de peligro/advertencia en catalán NMZ

Fabricadas en PVC 0,7 mm. 210xh.300 mm.

PERILL D'INCENDI.	UN	10	10	979NCAT14
PERILL PRODUCTES TÒXICS.	UN	10	10	979NCAT15
PERILL CÀRREGA EN SUSPENSIÓ.	UN	10	10	979NCAT16
PERILL PAS DE CARRETONS.	UN	10	10	979NCAT17
RISC ELÈCTRIC.	UN	10	10	979NCAT18
PERILL POSSIBLE CAIGUDA D'OBJECTES.	UN	10	10	979NCAT19
PERILL DE CAIGUDA A DIFERENT NIVELL.	UN	10	10	979NCAT20
PERILL GOSSOS.	UN	10	10	979NCAT22



NUEVO Señales de protección contra incendios en catalán NMZ

Fabricadas en PVC 0,7 mm. luminiscente. 210xh.300 cm. Clase B.

BOCA D'INCENDI.	UN	10	10	979NCAT1
POLSADOR D'ALARMA.	UN	10	10	979NCAT2



NUEVO Señales de evacuación en catalán NMZ

Fabricadas en PVC 0,7 mm. luminiscente. Distancia de visión 10 m. Clase B.

SORTIDA. 300xh.105 mm.	UN	10	10	979NCAT3



NUEVO

Señales de uso obligatorio en catalán NMZ

Fabricadas en PVC 0,7 mm. 210xh.300 mm.



















OBLIGATORI ÚS DEL CASC.	UN	10	10	979NCAT5
OBLIGATORI ÚS CINTURÓ DE SEGURETAT.	UN	10	10	979NCAT6
OBLIGATORI ÚS D'ULLERES.	UN	10	10	979NCAT7
OBLIGATORI ÚS DE GUANTS.	UN	10	10	979NCAT8
OBLIGATORI ÚS DE BOTES.	UN	10	10	979NCAT9
OBLIGATORI ÚS DE MÀSCARA.	UN	10	10	979NCAT10
OBLIGATORI ÚS DE PROTECCIÓ.	UN	10	10	979NCAT11
OBLIGATORI ÚS DE CALÇAT SEGURETAT.	UN	10	10	979NCAT12
OBLIGATORI ÚS DE MASCARETA.	UN	10	10	979NCAT13

NUEVO Señales de prohibición en catalán NMZ

Fabricadas en PVC 0,7 mm. 210xh.300 mm.

PROHIBIT FUMAR.	UN	10	10	979NCAT23
PROHIBIT ENCENDRE FOC.	UN	10	10	979NCAT24
PROHIBIT EL PAS.	UN	10	10	979NCAT25
PROHIBIT EL PAS SENYAL.	UN	10	10	979NCAT26
PROHIBIT APARCAR.	UN	10	10	979NCAT30



NUEVO Señales de Es ven/Es lloga NMZ

Fabricadas en PVC amarillo 0,4 mm. 450xh.350 mm.

ES VEN.	UN	10	10	979NCAT32
ES LLOGA.	UN	10	10	979NCAT34



Señalización y seguridad

Protector espuma para andamios FUN&GO

Tubo de espuma de polietileno expandido para la protección y señalización de andamios, amortiguando posibles impactos o golpes contra el mismo. Flexible, ligero y de fácil colocación.

ø 50 mm x 2 m.	UN	1	1	801B20



PROTECCIÓN DE LESIONES

Cascos y gorras antigolpes

Casco seguridad CLIMAX



Para trabajos susceptibles a caídas de objetos y descargas eléctricas hasta una tensión de 1.000 V en AC o 1.500 V en DC. Banda desudadora suave. Temperatura de trabajo -10 ºC / +50 ºC. Normas: EN 397: 2012 +A1:2000 EN 50365:2002.

Blanco.	BOL	1	1	753A10
Amarillo.	BOL	1	1	753A11
Rojo.	BOL	1	1	753A12
Azul.	BOL	1	1	753A13

Casco seguridad DELTA PLUS Quartz Up III



Ajustable 2 posiciones contorno de cabeza (alto/bajo). Banda antisudor.

Amarillo.	UN	1	1	568A81
Blanco.	UN	1	1	568A82

NUEVO

Casco seguridad 3M Uvicator G3000NUV-VI



Diseñado para utilizarse en entornos hostiles, con arnés de ruleta, ventilado y banda antisudor de plástico. Sensor radiación UV. Normas: EN 397:212+A1:2012, EN 50365:2002.

Blanco.	BOL	1	1	683B4452

Casco seguridad IRUDEK Oreka



Casquete exterior en ABS. Orificios de ventilación. Arnés interior de 6 puntos.

Color blanco.	UN	1	1	903A4

Gorra antigolpes MARCA PRO Bumper



100% algodón. Tipo béisbol. Talla única regulable mediante velcro (de 54 a 59 cm).

Azul marino.	UN	1	1	404A10

Rodilleras

Rodillera gel RATIO 3037

Poliéster alta densidad 600D con 12,7 mm relleno de espuma. Gel inyectado anticompresión. Doble sistema de fijación. Color negro. Talla única.

Juego 2 unidades.	CJ	1	12	3037A




Rodillera universal RATIO 3038

Espuma acolchada con revestimiento duro resistente a la abrasión. Doble sistema de fijación. Color negro. Talla única.

Juego 2 unidades.	BL	1	24	3038A




Rodillera de jardín LISTA

Modelo reforzado. Cierre con velcro.

15x20 cm. Juego 2 unidades.	BOL	1	40	6288N




Muñequeras

Muñequera TURBO

Indicada para traumatismo de la muñeca y la mano. Talla única.

Muñequera.	BL	1	1	6184A850
Muñequera pulgar. Adaptable a ambas muñecas.	BL	1	1	6185A855



Fajas

Faja 3L Rotair CS-50

Cinturón ancho elástico. Transpirable con tensión variable vertical y perimetral. 5 ballestas.

Talla M.	CJ	1	1	676A55
Talla L.	CJ	1	1	676A56
Talla XL.	CJ	1	1	676A57



PROTECCIÓN DE LESIONES

Faja TURBO Master



Polivalente para todo tipo de actividades. Tejido termoterapéutico multielástico.

Talla única.	BL	1	1	6182A800

Faja TURBO Plus



Soporte abdominal dorsal. Para trabajo de mayor esfuerzo. Tejido termoterapéutico multielástico con ballenas flexibles.

Talla M. 83-99 cm.	BL	1	1	6183A825/M
Talla G. 100-116 cm.	BL	1	1	6183A825/G
Talla XL. 117-135 cm.	BL	1	1	6183A825/EG

Faja TURBO Track



Con tirantes. Tejido transpirable con ballenas de acero flexible.

Talla M. 83-99 cm.	BL	1	1	6186A836/M
Talla G. 100-116 cm.	BL	1	1	6186A836/G
Talla XL. 117-135 cm.	BL	1	1	6186A836/EG

Cinturón antilumbago CLIMAX



Fabricado en cuero antivibratorio con soporte de lona. Forro interior 100% algodón. Cierre velcro. Transpirable.

Talla M. 93 cm	BL	1	1	753A2
Talla L. 100 cm	BL	1	1	753A3
Talla XL. 110 cm	BL	1	1	753A4

Espinilleras

Espinillera protección desbrozadora GARLAND



Acolchada, máxima protección durante el uso de las máquinas desbrozadoras.

Polipropileno. Juego 2 unidades.	BOL	1	10	5599XA33



MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN. MRO

Engrase

Neumática

Trasvase de fluidos

MANTE

Notas

Lubricantes universales

Lubricante multiuso RATIO

Afloja todo, lubricante, limpiador, repelente de la humedad. Deja una pelicula protectora. No daña los materials sintéticos ni los metales.

200 ml.	UN	1	24	222B70
400 ml.	UN	1	6	222B71



Lubricante PTFE RATIO

Lubrica. Reduce la fricción y el desgaste, resistente al óxido y corrosión. No contiene siliconas. Gran capacidad penetración. Repele el agua y suciedad. Utilizar en piezas que se expongan a fuerzas intensas o prolongadas (-50º a 250º).

400 ml.	UN	1	6	222B73



Lubricante multiuso WD-40

100 ml.	UN	1	24	4598B34
200 ml.	UN	1	12	4598B1
400 ml.	UN	1	12	4598B4
250 ml. Válvula doble acción.	UN	1	12	4598B35
500 ml. Válvula doble acción.	UN	1	12	4598B21



Aceite lubricante multiusos WD-40 flexible

Recomendado para: herramientas y equipo de jardinería, terminales de baterías, bujías, cuadros de bicicleta, cerraduras y bisagras de puertas, herramientas y circuitos eléctricos, motores, aleaciones, escapes.

400 ml.	UN	1	6	4598B60



ENGRASE

Lubricante multiuso industrial WD-40



Envase uso industrial.

5 l.	UN	1	1	4598B9

NUEVO

Lubricante multiuso 3-EN-UNO



Protege del óxido los equipos y herramientas. Protege los bornes de la bateria y contactos eléctricos. Lubrica y protege la cadena, platos, piñones y partes móviles de la bici. Lubrica las bisagras y las cerraduras. Protege de la humedad y el desgaste las herramientas eléctricas. Elimina grasa, suciedad y abrillanta cromados, plásticos y metales.

Gotero. 100 ml.	UN	1	6	4598B22
Spray. 200 ml.	UN	1	12	4598B2

Lubricante multiuso CEYS



Aceite antioxidante con gran poder penetrante. Indicado para aflojar y desbloquear tuercas, tornillos y mecanismos atascados; lubricar eliminando ruidos y chirridos; prevenir y detener la corrosión y eliminar y proteger de la humedad permitiendo el arranque de motores mojados.

150 ml.	UN	1	24	303C220

Lubricante multiuso QUILOSA Quilube



Alto rendimiento. Protege, lubrica y no mancha. Efecto duradero.

200 ml.	UN	1	12	4500B58

Lubricante náutico SADIRA Centauro



Lubricante para motores y equipos marinos. Elimina óxido, sal y corrosión. Antioxidante infalible. Disuelve restos grasas, óxidos metálicos y suciedad. Moviliza residuos e incrustaciones salobres de origen marino. Desatasca partes móviles agarrotadas.

650 ml.	UN	1	1	968B1

Lubricante multiuso PRESSOL

Aceite de precisión libre de ácidos y resinas. Gotero 100 ml. Uso doméstico y bricolaje. Máquinas de coser, bicicletas, patines, cojinetes.

Gotero 100 ml.	UN	1	10	6701A1



Lubricantes técnicos

Lubricante especial cerraduras 3-EN-UNO

100 ml.	UN	1	12	4598B31



Lubricante de grafito para cerraduras CRC

Resistente al agua. Pulverización directa. Apto para todas las superficies metálicas. Lubrica sin dejar ningún residuo pegajoso.

15 ml.	UN	1	24	1346B72
100 ml.	UN	1	12	1346B71



Lubricante polvo de grafito para cerraduras y bisagras PRESSOL

Grafito triturado natural sin grasa. Totalmente inodoro. Engrase de llaves, cerraduras, bisagras y cerrojos. Elimina chirridos y crujidos. Protege contra la congelación de cerraduras.

Gotero. 50 gr.	UN	1	10	6701A5



Grasa de vaselina para bisagras y cerraduras SENIGRUP

Grasa de vaselina blanca, traslúcida, exenta de olor y filante. Lubricación de cerraduras y bisagras, ruedas guía y bornes de batería.

1 litro.	UN	1	12	864B11



ENGRASE

Desengrasante Bike WD-40



Actúa rápidamente para eliminar grasa, aceite y suciedad. No deja residuos ni necesita aclarado. Recomendado para cadena, cambio, plato y cassette.

500 ml.	UN	1	6	4598B70

Desengrasante 3-EN-UNO



Elimina rápidamente aceites, grasas, alquitranes, salitre y todo tipo de suciedad.

250 ml.	UN	1	6	4598B251

Lubricante silicona RATIO



Lubrica, reduce fricción y desgaste de piezas metálicas. Resistente al óxido. Hidrófugo. Aislamiento eléctrico. Previene los depósitos d suciedad. Acabado brillante al plástico y a la goma.

400 ml.	UN	1	6	222B74

Lubricante vaselina RATIO



Protege y lubrica a base aceite vaselina. Transparente. Resistente al óxido y a la corrosión. Sin ácido, hidrófugo. No contiene siliconas. Protege contra condiciones climáticas, las bases. sustancias con bajo pounto de acidez. Ideal para bisagras, tuercas, tornillos, herramientas de jardinería.

400 ml.	UN	1	6	222B75

Lubricante súper penetrante profesional 3-EN-UNO

Super penetrante afloja todo. Libera tuercas y tornillos oxidados. Afloja al instante piezas atascadas, actúa rápidamente. No contiene silicona. Utilizable de -30ºC a 150ºC.

250 ml.	UN	1	6	4598B141



Lubricante para cadenas con PTFE profesional 3-EN-UNO

Protege los mecanismos contra el óxido y la corrosión. Al aplicarse crea una capa protectora.

250 ml.	UN	1	6	4598B281



Lubricante silicona profesional 3-EN-UNO

Lubricante de silicona de alto poder. Protección duradera. Compatible con metales, gomas, madera, plástico e industria alimentaria (registro NSF: 130363, categoría 2). Secado rápido. No goteo. Utilizable de -40ºC a 200ºC.

250 ml.	UN	1	6	4598B151



NUEVO Lubricante desmoldeante PENOSIL 800

Protección contra la corrosión en piezas de aluminio anodizado, abrillantado de superficies, desmoldeado en general de cauchos y plásticos.

400 ml.	UN	1	12	286B9N



ENGRASE

Lubricante spray de contactos WD-40 Specialist profesionales



Penetra rápidamente en áreas difíciles dentro del equipo eléctrico. No deja residuos. Elimina aceite, suciedad, polvo. Recomendado para tableros de circuitos, componentes eléctricos, impresoras e interruptores.

400 ml.	UN	1	6	4598B40

Lubricante spray aceite de corte WD-40 Specialist profesionales



Proporciona lubricación para reducir la fricción. Maximiza la duración de la maquinaria de corte. Adecuado para el uso en todos los metales. Recomendado para corte o perforación tanto manual como eléctrica.

400 ml.	UN	1	6	4598B41

Lubricante spray PTFE WD-40 Specialist profesionales



Aporta mayor lubricación, dejando una película seca que repele suciedad, polvo o aceite. Se seca rápidamente. Recomendado para cerrojos, pestillos, carriles de puertas, engranajes y cadenas. Soporta temperaturas de -20º C a +250º C.

400 ml.	UN	1	6	4598B42

Lubricante spray penetrante liberación rápida WD-40 Specialist profesionales



Penetra rápidamente aflojando mecanismos agarrotados. Muy resistente al agua. Recomendado para tuercas, pernos, tornillos, cerrojos, tuberías, grifos. Soporta temperaturas de -20º C a +90º C.

400 ml.	UN	1	6	4598B43

Lubricante spray silicona WD-40 Specialist profesionales

Ideal para alargar la vida útil de plásticos y gomas. Proporciona excelente lubricación. Repele suciedad, protege los componentes contra la humedad. Recomendado para pestillos de puertas y ventanas de PVC, correderas de puertas de garaje, carretes de caña pescar.

400 ml.	UN	1	6	4598B44



Lubricante All Conditions Bike WD-40

Para condiciones secas o húmedas. Reduce la fricción y el desgaste de la cadena. Penetra en juntas de cadena y deja una película protectora para prevenir la corrosión. Recomendado para cadena, cambio, plato y cassette.

250 ml.	UN	1	6	4598B71



Lubricante ambiente húmedo Bike WD-40

Proporciona el máximo rendimiento en condiciones de alta humedad y barro. Penetra en la cadena y proporciona una excelente lubricación repeliendo humedad y protegiéndola del óxido y corrosión. Recomendado para cadena, cambio, plato y cassette.

100 ml.	UN	1	6	4598B72



Taladrina blanca SENIGRUP TL-200

Fluido de corte semi-sintético, que al emulsionar con agua, adquiere color blanco. Apto para todo tipo de mecanizados.

5 litros.	UN	1	1	864B9



ENGRASE

Grasas

Grasa de litio 3-EN-UNO

3-EN-UNO



Lubricación superior y de larga duración. Previene el óxido y la corrosión. Temperatura de trabajo -20ºC + 140ºC.

Tubo. 150 gr.	UN	6	6	4598B23
Cartucho. 400 gr.	UN	6	6	4598B24

Grasa de lítio KRAFFT KL

Krafft



Lubricante de uso general. Engrase general de todo tipo de mecanismos donde se requiera una grasa de consistencia NLGI-2. Utilizable en engrases centralizados.

150 gr.	UN	1	24	4730B1
400 gr.	UN	1	1	4730B2
1 kg.	UN	1	10	4730B3

Grasa de lítio CEYS

ceys



Blanca.

120 gr.	BL	1	12	4572B65

Grasa vaselina FAREN



Reduce la fricción y evita el gripaje de movimientos mecánicos. Para cerraduras, bisagras, persianas, roscas. Protege la goma, etc. y lubrica las partes de madera. Para la industria del papel, de la goma, de material plástico, fabricación de cables. Protección y aislamiento de electrodos de las baterías de los vehículos.

125 ml. Tubo	UN	12	12	6390B125
500 ml. Bote.	UN	6	12	6390B500

Grasa blanca spray RATIO

Alta calidad para tratamiento de piezas de metal y plático. Lubrica, reduce la fricción y el desgaste, resistente al óxido y la corrosión. Hidrófugo. No contiene siliconas. Para uso interior/exterior. Resistente al agua y protector contra corrosión.

400 ml.	UN	1	6	222B72



Grasa alemana spray KRAFFT Stec

Tensa correas es un producto especialmente indicado para evitar que patinen todo tipo de transmisión entre la correa y la polea.

500 ml.	UN	1	12	394A12



Grasa de litio spray SENIGRUP B-MOL_EP-2

Grasa de óxido de litio y titanio. Contiene aditivos anti-oxidantes, anti-corrosivos y pasivadores con los que se prolonga considerablemente la vida útil. Resistente al agua. Puede trabajar en todo tipo de ambientes, incluso húmedos y salinos.

400 ml.	UN	1	1	864B12



NUEVO Grasa spray KRAFFT Stec

Lubricante especial a base de polímeros sintéticos en aceite mineral de larga duración. No descuelga el producto obteniendo una gran resistencia a altas presiones.

500 ml.	UN	1	12	1608B238



ENGRASE

Grasa blanca litio spray 3-EN-UNO

3-EN-UNO



Lubrica de forma resistente y duradera en condiciones adversas. Resistente altas temperaturas y ambientes húmedos. No gotea. Secado rápido. Utilizable de -10ºC a 250ºC. No contiene químicos peligrosos.

250 ml.	UN	1	6	4598B161

Grasa universal spray KRAFFT

Krafft



Lubricante especial a base de polímeros sintéticos en aceite mineral de larga duración. Resistencia a altas presiones. Muy adherente.

650 ml.	UN	1	12	4730B4

Grasa blanca litio spray WD-40 Specialist profesional

WD-40



Lubricación de larga duración en todo tipo de superficies metálicas. Especialmente recomendada para altas presiones. Uso interior y exterior. No gotea. Resistente a temperaturas comprendidas entre los -18ºC y +145ºC. Recomendado para bisagras, engranajes, raíles, maquinaria y cadenas.

400 ml.	UN	1	6	4598B46

Grasa spray WD-40 Specialist profesionales

WD-40



Proporciona lubricación sin goteo, así como propiedades de obturación que aportan impermeabilidad. Ideal para superficies metálicas. Recomendado para tuercas, tornillos, cerrojos, tuberías y grifos.

400 ml.	UN	1	6	4598B45

Bombas de engrase

Bomba de engrase a palanca PRESSOL

Bomba y recambios boquillas. Bomba engrase: DIN 1283. Tubo 1 mm. Pistón 8 mm. Rosca 1/8" GAS. 500 cm³. Latiguillo poliamida y boquilla. Para utilizar con cartuchos de grasa 400 gr (DIN 1284) o grasa a granel.



500 cc.	CJ	1	1	6611H
Recambio boquillas: Estandar 4 grapas, 15 mm, G1/8".	BL	1	10	6708H1
Recambio boquillas: Precisión 4 grapas, 15 mm, G1/8".	BL	1	10	6708H2

Bomba de engrase a pistola PRESSOL

Bomba engrase: DIN 1283. Pistón 8 mm. Rosca 1/8" GAS. 500 cm³. Latiguillo reforzado y extensión rígida con boquilla. Para utilizar con cartuchos de grasa 400 gr. (DIN 1284) o grasa a granel.



500 cc.	CJ	1	1	6711H
Recambio boquillas: Estandar 4 grapas, 15 mm, G1/8".	BL	1	10	6708H1
Recambio boquillas: Precisión 4 grapas, 15 mm, G1/8".	BL	1	10	6708H2

Bomba de engrase a palanca 3 EN UNO

Universal. Manguera flexible 30 cm y boquilla. Para utilizar con cartuchos de grasa 400 gr. (DIN 1284) o grasa a granel.



500 cm³.	CJ	1	6	4598H26

NUEVO Bomba engrase a palanca FAHER serie 90

Universal. Manguera (racor) flexible y boquilla hidráulica. Apto para cartuchos de grasa 400 gr (DIN 1284) o grasa a granel. Alta calidad, fabricado en España.



500 cm³.	CJ	1	6	4604H

Bomba de engrase a palanca MATO

Bomba de engrase a palanca 500 cm³, con acoplamiento flexible. Rosca 1/8 GAS (1/8 BSP). Fabricado en Alemania.



Presión máx. 800 bar (11,600 psi).	CJ	1	20	5096H1
Juego 2 boquillas de 4 grapas. (ref. 24).	DB	1	50	5096H2

ENGRASE

Boquilla MATO SafeLock

mato



Obturador hidráulico alto rendimiento. Incorpora una rótula lineal. Permite el desacople a más de 600 bar sin pérdidas ni goteos.

Rosca 1/8 GAS (1/8 BSP).	DB	1	50	5096H3

Acoplamiento flexible MATO

mato



Acoplamiento flexible (340 mm) 1/8 GAS.

Con boquilla 24.	BOL	1	25	5096H4

Surtido engrasadores MATO

mato



Rosca 6-100 AT-503 30 unid. Rosca 8-100 AT-503 20 unid. Rosca 10-100 AT-503 10 unid. Rosca 8-100 AT-506 10 unid. Rosca 6-100 AT-508 10 unid. Rosca 10-100 AT-508 5 unid.

85 piezas.	JGO	1	28	5096H5

Alcuzas

Alcuza metálica PRESSOL

PRESSOL



Accionamiento a palanca. Extensión flexible transparente.

350 ml.	UN	1	12	6593H2

Alcuza plástica extensión fija PRESSOL

PRESSOL



Depósito polietileno. Accionamiento a palanca.

150 ml. Extensión fija.	UN	1	6	6590H

Alcuza plástica extensión flexible PRESSOL

Depósito polietileno. Accionamiento a palanca.

350 ml. Extensión flexible transparente.	UN	1	6	6591H1



Compresores

Compresor silencioso RATIO Silent-6





Sin aceite. Ideal para trabajos en interior y en exterior. Soplar e hinchar. Óptimo para la utilización de clavadora y grapadora neumática. Ultrasilencioso. Doble salida de aire. Transportable en horizontal o vertical.

	CJ	1	1	696X8

Potencia: 1 Hp.
rpm: 1.400.
Calderín: 6 litros.
Caudal aire: 110 l/m.
Nivel sonoro: 62 dB.
Presión máx: 8 Bar.
Peso: 17 kg.
Medidas: 46x44xh.40 cm.

Compresor silencioso RATIO Silent-24





Sin aceite. Ideal para trabajos en interior y en exterior. Soplar e hinchar. Óptimo para la utilización de clavadora y grapadora neumática. Ultrasilencioso. Doble salida de aire. Transportable en horizontal o vertical.

	CJ	1	1	696X7

Potencia: 1,5 Hp.
rpm: 1.400.
Calderín: 24 litros.
Caudal aire: 150 l/m.
Nivel sonoro: 62 dB.
Presión máx: 8 Bar.
Peso: 27 kg.
Medidas: 66x29xh.60 cm.

Compresor RATIO serie CAM-25/2HP



Lubricado. Cabezal de aluminio con 1 cilindro de hierro fundido. Filtro de aire integrado. Motor con protección térmica. Autoventilado. Asa y ruedas para un fácil transporte.

	CJ	1	1	696X2

Potencia: 2 Hp.
rpm: 2.850.
Calderín: 24 litros.
Caudal aire: 167 l/m.
Presión máx: 8 bar.
Peso: 25 kg.

Compresor RATIO serie CAM-50/2HP



Lubricado. Cabezal de aluminio con 1 cilindro de hierro fundido. Filtro de aire integrado. Motor con protección térmica. Autoventilado. Asa y ruedas para un fácil transporte.

	CJ	1	1	696X3

Potencia: 2 Hp.
rpm: 2.850.
Calderín: 50 litros.
Caudal aire: 195 l/m.
Presión máx: 8 bar.
Peso: 34 kg.

Compresor RATIO PRO-50/3HP

Doble cabezal en V. Lubricado. Filtro de aire integrado. Motor con protección térmica. Autoventilado. Asa y ruedas de transporte. Especial para trabajos que requieran mayor caudal de aire.

Potencia: 3 Hp. rpm: 2.950. Calderín: 50 litros. Caudal aire: 340 l/m. Presión máx: 8 Bar. Peso: 45 kg.	CJ	1	1	696X5



Clavadoras/grapadoras

Clavadora neumática STANLEY APC 2 en 1

Para grapas y clavos (brads). Control de profundidad. Estuche transporte.

Clavadora.				
Para grapas y clavos (brads). Control de profundidad.	CJ	1	5	5640H27
Grapas. Para clavadora.				
15 mm. 800 unidades.	BL	1	1	5640H27015
20 mm. 800 unidades.	BL	1	1	5640H27020
25 mm. 1.000 unid.	BL	1	1	5640H27025
30 mm. 800 unidades.	BL	1	1	5640H27030
Clavos. Para clavadora.				
15x1,2 mm. 1.000 unidades.	BL	1	1	5640H27115
25x1,2 mm. 1.000 unidades.	BL	1	1	5640H27125
30x1,2 mm. 1.000 unidades.	BL	1	1	5640H27130



Pistolas

Pistola de petrolear RATIO 696-11

Enchufe rápido 1/4".

Depósito 750 cc.	DB	1	1	696X11





Pistola de soplar RATIO 696-10

Enchufe rápido 1/4".

Presión máxima 10 Bar.	DB	1	1	696X10





Pistola de pintar RATIO 696-12

Depósito inferior. Enchufe rápido 1/4". Boquilla graduable.





Depósito: 750 cc. ø boquilla: 1,5-,1,7 mm. Abanico: 110-220 mm. Consumo aire: 110 l/min. Presión trabajo: 4,8 Bar.	DB	1	1	696X12

Pistola de pintar RATIO 696-13

Depósito superior. Enchufe rápido 1/4".





Depósito: 600 cc. ø boquilla: 1,5 mm. Consumo aire: 110-220 l/min. Presión trabajo: 3,6 Bar.	DB	1	1	696X13

Pistola de pintar RATIO 696-14

Depósito superior. Enchufe rápido 1/4". Regulador de abanico, de aire y de flujo de producto.





Depósito: 600 cc. ø boquilla: 1,7 mm. Abanico: 160-225 mm. Consumo aire: 170-320 l/min. Presión trabajo: 3,0-6,0 Bar.	CJ	1	1	696X14

Kit aire comprimido RATIO CAM-5KIT

Conjunto 5 accesorios. Sistema conexión rápida.





Composición: Pistola de pintar 500 ml. Pistola de petrolear 750 ml. Inflador con manómetro. Pistola sopladora. Manguera espiral 5 m.	CJ	1	1	696X1

Accesorios de neumática

Cabezal inflado neumática RATIO

Accesorios universales para neumática. Equipados con conexión rápida 1/4".

Cabezal de inflado.	DB	1	1	696X16





Juego 3 boquillas inflado neumática RATIO

Accesorios universales para neumática.

Juego 3 boquillas de inflado.	DB	1	1	696X17





Enchufe rápido racor manguera neumática RATIO

Accesorios universales para neumática. Equipados con conexión rápida 1/4".

Enchufe rápido racor manguera.	DB	1	1	696X18





Enchufe rápido universal neumática RATIO

Accesorios universales para neumática. Equipados con conexión rápida 1/4".

Rosca macho.	DB	1	1	696X19
Rosca hembra.	DB	1	1	696X20





Conexión rápida universal neumática RATIO

Accesorios universales para neumática. Equipados con conexión rápida 1/4".

Rosca hembra.	DB	1	1	696X24
Rosca macho.	DB	1	1	696X25





Conexión rápida manguera neumática RATIO



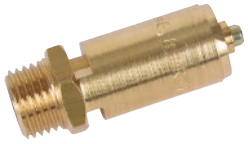


Accesorios universales para neumática. Equipados con conexión rápida 1/4".

Conexión rápida manguera 8 mm.	DB	1	10	696X23

Válvula seguridad neumática RATIO





Accesorios universales para neumática.

Válvula de seguridad 1/4".	DB	1	1	696X21

Racor 3 vías neumática RATIO





Accesorios universales para neumática. Equipados con conexión rápida 1/4".

Racor 3 vías 1/4".	DB	1	1	696X22

Mini lubrificador neumática RATIO





Accesorios universales para neumática. Equipados con conexión rápida 1/4".

Mini lubrificador 1/4".	DB	1	1	696X26

Llave paso neumática RATIO





Accesorios universales para neumática. Equipados con conexión rápida 1/4".

M-M 1/4".	DB	1	1	696X27

Filtro de aire universal para compresores RATIO





Cambiar cada 55 horas de trabajo.

Incluye reductor de rosca de 3/8" a 1/4".	DB	1	1	696X4

Hinchador neumático RATIO 696-15

Manómetro doble escala PSI/Bar. Enchufe rápido 1/4". Extremo de goma flexible.

Presión máxima 10 Bar.	DB	1	1	696X15

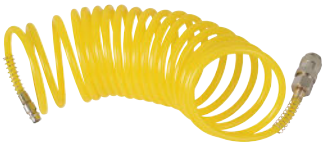




Manguera tubo espiral aire comprimido RATIO

Conexión rápida 1/4".

Plástico. ø 8 mm x 5 m. Presión máx. 12 Bar.	DB	1	1	696X30
Poliuretano. ø exterior 12 mm x 10 m. Presión máx. 22 Bar.	DB	1	1	696X31





Manguera aire comprimido RATIO

Manguera de goma. ø exterior 12 mm x 10 m.

Presión máx. 20 Bar.	DB	1	1	696X32





Regulador presión con manómetro RATIO

Manómetro doble escala PSI/Bar.

Regulador con manómetro.	DB	1	1	696X28





Regulador presión manómetro + filtro RATIO

Manómetro doble escala PSI/Bar. 2 salidas

2 enchufes rápidos.	DB	1	1	696X29





TRASVASE DE FLUIDOS

Bombas de trasvase

Bomba de trasvase PRESSOL

PRESSOL

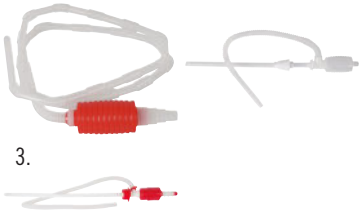


Extensión rígida de acero con tuerca tapón y tubo de succión telescópico 48-90 cm. Uso industrial: aceites hasta SAE 90, lubricantes, fluidos no agresivos, anticongelantes sin diluir, hidrocarburos.

Succión aprox. 16 l/min.	UN	1	1	6713H1

Bomba de trasvase manual

1. 2.



3.

Modelo aspirante/impelente. Material plástico flexible. No apto para disolventes ni altas temperaturas.

1. Succión aprox. 3,5 l/min.	BOL	1	1	159C3.5
2. Succión aprox. 7 l/min.	BOL	1	1	159C7
3. Succión aprox. 18 l/min	BOL	1	1	159C18

Bomba para taladros RATIO

ratio





Bomba autoaspirante de turbina. Conexión a taladro eléctrico.

Caudal máx. 2.500 l/h. Racor para manguera 1/2". Vástago ø 8 mm.	BL	1	5	3693H

NUEVO

Bomba para taladro WOLFCRAFT

wolfcraft



Bomba con carcasa de plástico, compacta y autocebante. Compatible con taladros convencionales (mínimo 600 W). Altura de impulsión 1 ø manguera 1/2" (13 mm)= Altura impulsión 24 m. Altura de impulsión 2 ø manguera 3/4" (19 mm)= Altura impulsión 18 m. Conexión para manguera 1/2" (13 mm)/3/4" (19 mm).

Caudal máx. 3.000 l/h. Vástago ø 8 mm.	BL	1	1	7590H84

Mangueras de trasvase

Manguera cristal para trasvase y nivelación



Plástico transparente. Aplicaciones: trasiego de líquidos y nivelación. Apta para uso alimentario.

ø 6x8 mm. 25 m.	UN	1	1	535B6X8
ø 8x10 mm. 25 m.	UN	1	1	535B8X10
ø 10x14 mm. 50 m.	UN	1	1	535B10X14
ø 12x15 mm. 50 m.	UN	1	1	535B12X15
ø 15x20 mm. 50 m.	UN	1	1	535B15X20

Bidones

Bidón alimentario TAYG

HDPE. grifo de salida desmontable. Adecuado para transporte de agua y alimentos.

10 litros. 265x200x307 mm.	UN	1	6	4053C10
20 litros. 345x234x377 mm.	UN	1	5	4053C20



Bidón alimentario PRESSOL

Polietileno resistente a los golpes, grifo de salida desmontable. Adecuado para transporte de agua y alimentos.

10 litros.	UN	1	50	6594C10
15 litros.	UN	1	40	6594C15
20 litros.	UN	1	30	6594C20
Grifo recambio. 65x46x69 mm.	UN	1	1	6594CGRIFO



Bidón para combustible TAYG

Extensión salida flexible. Material HDPE. Homologados para mercancías peligrosas.

5 litros. 230x145x257 mm.	UN	1	6	4052A5
10 litros. 265x200x307 mm.	UN	1	6	4052A10
20 litros. 345x234x377 mm.	UN	1	5	4052A20
30 litros. 400x237x464 mm.	UN	1	5	4052A30



Bidón para combustible PRESSOL

Extensión salida flexible 195 mm. Polietileno tratado HDPE. Homologación TÜV/UN/BAM.

5 litros. 237x331x185 mm.	UN	1	1	6624A5
10 litros. 319x329x195 mm.	UN	1	1	6624A10
20 litros. 410x385x229 mm.	UN	1	1	6624A20



TRASVASE DE FLUIDOS

Embudos industriales

Embudo PRESSOL

PRESSOL



Juego 4 medidas. Polietileno baja presión. Uso industrial: aceite, gasolina y ácidos.

ø 5-7,5-10-12 cm.	JGO	1	10	6702H1

Embudo flexible PRESSOL

PRESSOL



Polietileno. Tubo flexible y filtro. Uso industrial: aceite, gasolina y ácidos.

ø 16 cm. Capacidad 1,2 litros.	UN	1	6	6702H2



SOLDADURA

Soldadura de arco

Soldadura de gas

Soldadura eléctrica

SOLDAD

Notas

Inverter monofásico

Minisoldador inverter RATIO Compact 125

Monofásico. Apto para generadores. Protección Hot-Start, Anti-Stick y Arc-Force. Incluye pinzas porta-electrodos y masa, pantalla soldador, piqueta soldador/cepillo. Maletín transporte aluminio. Rendimiento: 40% (40ºC) - 120 A. 100% (40ºC) - 60 A. Índice protección: IP21. 210x100x137 mm.

Potencia: 125 A. Potencia absorbida: 7 Kva. Regulación (mín-máx): 10-125 A. Electrodos hasta ø 3,25 mm. Continuo: ø 1,6-2-2,5 mm. Peso: 2 kg.	CJ	1	1	618XIN125





Soldador inverter RATIO INV-130

Monofásico 230 V - 1ph. Electrodos: rutilo, básico, acero inox, hierro fundido, aluminio. Incluye pinzas porta-electrodo y masa, cables de soldadura, conectores, cinta de transporte y maletín. Protección IP21S.

Potencia 130 A. Potencia absorbida: 5,06 Kva. Electrodos hasta ø 3,25 mm. Continua hasta ø 2,5 mm.	CJ	1	2	618XIN130





Soldador inverter RATIO INV-160

Monofásico 230 V - 1ph. Electrodos: rutilo, básico, acero inox, hierro fundido, aluminio. Incluye pinzas porta-electrodo y masa, cables de soldadura, conectores, cinta de transporte y maletín. Protección IP21S.

Potencia 160 A. Potencia absorbida: 6,9 Kva. Electrodos hasta ø 4 mm. Continua hasta ø 3,25 mm.	CJ	1	1	618XIN160





Soldador inverter RATIO INV-200

Monofásico 230 V - 1ph. Electrodos: rutilo, básico, acero inox, hierro fundido, aluminio. Incluye pinzas porta-electrodo y masa, cables de soldadura, conectores, cinta de transporte y maletín. Protección IP21S.

Potencia 200 A. Potencia absorbida: 9 Kva. Electrodos hasta ø 4 mm. Continua hasta ø 4 mm.	CJ	1	1	618XIN200





SOLDADURA DE ARCO

MIG

NUEVO

Soldador de hilo hueco sin gas RATIO flux 120 multi



Equipo electrónico para soldadura por arco con hilo tubular con núcleo fundente (FCAW) , también conocida como Flux Core, sin necesidad de gas, TIG LIFT ARC y electrodo recubierto. Ajuste de soldadura de hilo Flux Core, eficiente y simple de solo dos botones: uno para controlincluyendo el modo de velocidad y otro para voltaje. Un conmutador habilita el cambio del modo de trabajo de hilo. Fácil y sencilla inversión de polaridad para uso de la máquina de soldadura de hilo hueco (sin gas). Equipamiento completo incluyendo antorchas, cables masa y electrodo. Transportable y robusto: compacto, de bajo peso mediante circuitería de potencia completamente Inverter IGBT. Componentes sobredimensionados. Tecnología IGBT basada en control por microprocesador.

Intensidad:20 - 120 A. Hilo: ø 0,6 mm / 0.8 mm / 0,9 mm / 1,0 mm. Bobina 0,45 - 1 kg. Electrodo ø 1,6 - 3,2 mm. Alimentación: 230 V. Uso con generador: 2,5 - 5 KVA. Bornas DINSE ø 3/8" (10 - 25). Bobina incluida: ø 0,9 mm. Dimensiones: 31,5x25,5x13,5 cm. Peso: 4,9 kg.	UN	1	1	628X130

NUEVO

Soldador electrónico de hilo hueco sin gas RATIO MIG flux 160 multi



Equipo electrónico para soldadura por hilo (MIG-MAG y FLUX CORE), TIG LIFT ARC y electrodo recubierto con un factor de marcha profesional del 60%. Configurado para cambiar automáticamente y adaptarse al tipo de soldadura elegida. Se selecciona el tipo de soldadura deseada en el panel frontal. Ø máximo del electrodo de tungsteno TIG: 2.4 mm. La tensión en vacío como TIG lift arc es de 18 Vdc. Ø máximo MMA: 4mm. Tensión en vacío MMA = 65Vdc. Mecanismo de arrastre de precisión apto para bobinas de hilo con gas y sin gas. Apto para uso con generadores, tolerancia +/-15% sobre 230V. Compacto y robusto, especialmente orientado a resistir condiciones de trabajo y entornos severos, empuñadura de transporte ergonómica. Cumple normas EU: 2011/65/EU, 2014/35/ EU, 2014/30/EU y EN 60974.2014/35/ EU, 2014/30/EU y EN 60974.

Intensidad: 20 - 160A . Hilo: ø 0,6 mm / 0,8 mm / 0,9 mm / 1,0 mm. Bobina: 0,45 kg a 5 kg. Electrodo dia. 1,6 - 4 mm. Alimentación: 230 V. Uso con generador: 5 - 7 KVA. Bornas DINSE ø 3/8" (10 - 25). Bobina incluida: ø 0,9 mm. Dimensiones: 42x31x18 cm. Peso: 13 kg.	UN	1	1	628X165

Accesorios, recambios y consumibles

Pinza portaelectrodos RATIO



Mango aislado de baquelita. Acorde a normativa CE, EN 60974-11.

200 A.	PL	1	1	5942H200
300 A.	PL	1	1	5942H300
500 A.	PL	1	1	5942H500

Pinza masa RATIO 200 A

Cuerpo en chapa. Según normativa CE, EN 60974-13. Completa con tornillo de sujeción para cable de soldadura de varias medidas.

200 A. Hasta cable de 25 mm.	PL	1	1	5963H200



Pinza masa RATIO 400 A

Cuerpo en chapa. Según normativa CE, EN 60974-13. Completa con tornillo de sujeción para cable de soldadura de varias medidas.

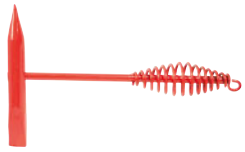
400 A. Hasta cable de 70 mm.	PL	1	1	5963H400



Piqueta soldadura RATIO

Empuñadura metálica antivibraciones.

500 gr.	PL	1	1	5958H



Escuadra magnética soldar RATIO

45º. 90º. Para trabajos de precisión en soldadura.

102x155x17 mm. 23 kg.	PL	1	40	5961H



Escuadra magnética soldar PIHER

Capacidad de 45º y 90º. Imán de ferrita permanente de 1100 Gauss y protegido con baquelita.

8,5x15 cm.	BL	1	1	1430H1
11x19,5 cm.	BL	1	1	1430H2
14x26 cm.	BL	1	1	1430H3



Regulador gas salida libre

Para soldadores, generadores de aire caliente y chamuscadores.

Con rosca.	CJ	1	50	1730C



Electrodos soldadura rutilo caja RATIO

Homologación KWE-5902 y AWS E 6013.



ø 1,6x275 mm. 300 unid.	CJ	1	1	1477A1.6
ø 2,0x275 mm. 392 unid.	CJ	1	1	1477A2
ø 2,5x350 mm. 270 unid.	CJ	1	1	1477A2.5
ø 3,2x350 mm. 160 unid.	CJ	1	1	1477A3.2
ø 4,0x350 mm. 105 unid.	CJ	1	1	1477A4

Electrodos soldadura acero inox. caja RATIO 316L

Homologación KWE-205 y AWS E 316L.



ø 1,6x250 mm. 326 unid.	PQT	1	5	1499A1.6
ø 2,0x300 mm. 174 unid.	PQT	1	1	1499A2
ø 2,5x300 mm. 106 unid.	PQT	1	5	1499A2.5

Electrodos soldadura blíster RATIO

Presentación blíster. Homologación AWS y EN.



Acero inox. 316L-16 ø 2,0x300 mm. 10 unid.	DB	1	1	598A2
Acero inox. 316L-16 ø 2,5x350 mm. 10 unid.	DB	1	1	598A2.5
Aluminio AL Si. ø 2,5x350 mm. 10 unid.	DB	1	1	600A2.5
Básico E7018. ø 2,5x350 mm. 10 unid.	DB	1	1	597A2.5
Fundición NiFe-CI. ø 2,5x300 mm. 10 unid.	DB	1	1	599A2.5
Rutilo E6013. ø 2,0x300 mm. 35 unid.	DB	1	6	596A2
Rutilo E6013. ø 1,6x250 mm. 35 unid.	DB	1	1	596A1.6
Rutilo E6013. ø 2,5x350 mm. 30 unid.	DB	1	6	596A2.5
Rutilo E6013. ø 3,2x350 mm. 20 unid.	DB	1	6	596A3.2
Rutilo E6013. ø 4,0x350 mm. 12 unid.	DB	1	1	596A4

Electrodos soldadura blíster LINCOLN acero inox Limarosta 316 L

Presentación blíster. Homologación AWS y EN. Homologación AWS E316L-17 y EN E 19 12 3 L R 12.



ø 2,00 mm. 20 unidades.	BL	1	1	547A2
ø 2,50 mm. 10 unidades.	BL	1	1	547A2.5

Electrodos soldadura blíster LINCOLN Rutilo Omnia 46

Presentación blíster. Homologación AWS y EN. Homologación AWS E316L-17 y EN E 19 12 3 L R 12.

ø 2,00 mm. 40 unid.	BL	1	1	546A2
ø 2,50 mm. 30 unid.	BL	1	1	546A2.5
ø 3,20 mm. 20 unid.	BL	1	1	546A3.2



NUEVO Electrodos soldadura caja LINCOLN Rutilo Omnia 46

Presentación cajas. Homologación AWS y EN. Homologación AWS E316L-17 y EN E 19 12 3 L R 12.

ø 2,00x300 mm. 390 unidades.	CJ	1	1	1401A2
ø 2,50x350 mm. 250 unidades.	CJ	1	1	1377A2.5
ø 3,20x350 mm. 175 unidades.	CJ	1	1	1377A3.2



NUEVO Bobina hilo hueco RATIO

Hilo tubular E71T-GS auto protegido para soldadura DC sin gas. Para equipos MIG-MAG sin necesidad de uso de gases protectores. Soldadura limpia sin escoria o residuos. Soldadura de aceros al carbono, aptas para el soldado de placas zincadas. Excelente rendimiento soldando en todo tipo de posiciones.

ø 0,9 mm x 0,45 kg.	UN	1	30	1509A0.45
ø 0,9 mm x 1 kg.	UN	1	30	1509A1



SOLDADURA DE GAS

Soldador a cartucho

Soplete RATIO Multiflame 190

Multiuso para fontanería, decapado, calentamiento y soldadura blanda. Regulador de gas con ajuste preciso de llama. Estabilizador de consumo de energía.





Soplete ø quemador 22 mm.	CJ	1	10	4796H
Cartucho gas 190 gr. Válvula de seguridad.	UN	1	36	1780H

Soplete SUPER EGO Piezo

Encendido piezoeléctrico. Candileja de cartucho desechable. Aparato multiuso ideal para bricolaje: ligero, seguro, resistente y manejable.



Soplete.	CJ	1	1	1744H
Cartucho gas 190 gr. Válvula de seguridad.	UN	1	36	1780H

Soplete RATIO MultiFlame 470

Indicado para soldadura blanda. Regulador de gas. Conexión a cartuchos desechables butano/propano 7/16" (EU).





Soplete ø quemador 22 mm.	DB	1	10	4787H
Cartucho con sistema de seguridad. Butano/propano C470.	UN	1	12	1864C3307

NUEVO

Soplete DESA D3

Fontanería. Potencia 1,3 Kw / 1.118 calorías. Acoplamiento directo para botellas de G.L.P. 3 kg.



Potencia 1,3 kW/1118 calorías.	UN	1	1	5745H4

Soplete RATIO MultiAir

Aplicaciones profesionales de fontanería, aircon o decapado. Llama envolvente. Mango ergonómico con regulador. Conexión directa R3/81"L bombona gas butano/propano.





Soplete ø quemador 19 mm. Manguera alta presión 2 m.	DB	1	10	4799H

Soplete SUPER EGO Monoblock

Soplete de aplicación general para uso con butano/propano. Mango ergonómico. Regulador de llama. Grifo para botella azul.

Quemador ø 22 mm. Manguera alta presión 2 m.	BL	1	1	1794H



Soplete RATIO MultiTorch

Calentamiento y quema controlada. Lanza 250 mm. con boquilla antiviento ø 45 mm. Mango con regulador de llama y gatillo de seguridad. Gas butano/propano.

Soplete ø quemador 45 mm. Manguera alta presión 2 m.	PL	1	10	4798H





Soplete SUPER EGO Superfogo

Soplete para soldadura blanda y fuerte. Permite trabajar en posición invertida. Utilizable con botellas desechables de Mapp Gas y propano. Funcionamiento óptimo con propano. Botella de gas no incluida.

Soplete. Rosca US.	UN	1	1	1797H
Botella RoMappgas 750 ml/1 kg. (EU).	UN	1	12	1776H
Adaptador conexión USA/EU.	UN	1	1	1778H



Soplete RATIO MultiFire 400

Soldadura fuerte de cobre hasta ø 35 mm. con alto contenido de plata. Recomendado para todo tipo de soldadura blanda. Boquilla envolvente, se puede usar en cualquier posición. Regulador de llama muy preciso. Encendido piezoeléctrico. Conexión a cartucho MAPP gas 1". (US).

Soplete quemador inox ø 16 mm.	DB	1	8	4737H
Cartucho Mapp Gas 400 g. Rosca US.	UN	1	12	1676H





Soplete RATIO MultiFire 300

Encendido piezoeléctrico. Indicado para soldadura blanda. Llama envolvente. Regulador de llama muy preciso. Conexión a cartuchos desechables butano/propano conexión 7/16" (EU).

Soplete ø quemador 22 mm.	DB	1	24	4736H
Cartucho Multigas 300.	UN	1	24	1741H





SOLDADURA DE GAS

Soplete RATIO MultiBasic

Multiuso para bricolaje y cocina. Encendido piezoeléctrico. Llama envolvente con regulador. Se puede usar en cualquier posición. Conexión a cartuchos desechables butano/propano.





Soplete ø quemador 22 mm.	BL	1	24	4731H
Cartucho gas C230.	UN	1	1	1864C3301

Soldador SUPER EGO Rofire Piezo

Encendido piezoeléctrico. Múltiples aplicaciones de fontanería profesional, instalación, etc. Llama concentrada tipo dardo. Quemador ø 22 mm. Capacidad de trabajo a 360º previo calentamiento 2 minutos.



Soplete + carga multigas 300. EU.	BL	1	1	1740H
Recambio botella multigas 300. EU.	UN	1	24	1741H

Recambios gas

Grifo regulador gas botella azul SUPER EGO

Conexión manguera R 3/8" Izda W21,8.



Salida W21,8.	UN	1	1	1711H

Manguera alta presión RATIO MultiTorch

Caucho flexible de larga duración. Conexiones W21,8" Iz -R3/8"Iz para sopletes de butano/propano. Norma EN 559.





200 cm. Caucho.	PL	1	10	4800H

Manguera alta presión DESA Flex

Conector de soldador. Tipo G de goma. Racor hembra ø interior 5 mm. Presión trabajo 6 Bar.



150 cm. Goma.	BL	1	1	5752H4

Tetina DESA 21,8-I

Acoplable a mangos y grifos con rosca de salida M 1/4. G. W. Izquierda. ø tubo 8 mm.

Rosca salida ø 21,8 mm.	UN	1	1	5752H1



Tetina DESA 14-I

Acoplable a mangos y grifos con rosca de salida M 1/4. ø tubo 5 a 10 mm.

Rosca salida M 1/4”.	UN	1	1	5752H5



SOLDADURA ELÉCTRICA

Soldadores lápiz

Soldador eléctrico lápiz RATIO

Normativa CE, 230 V - 50 Hz. Incluye rollito de estaño 10 gr, 2 puntas (recta y curva) y soporte metálico. Mango con zona antideslizante.





30 W.	BL	1	10	7604R1
40 W.	BL	1	10	7604R2
60 W.	BL	1	10	7604R3
80 W.	BL	1	10	7604R4
100 W.	BL	1	10	7604R5

Consumibles soldadura eléctrica

Decapante soldadura RATIO

Decapante líquido especial para soldaduras de cobre con estaño.



250 cc.	UN	1	1	467A

Decapante soldadura blanda GRIFFÓN S-39

Líquido de soldar universal sin ácidos.



80 ml.	UN	1	1	4600B112

Decapante soldadura Ecopasta

Pasta para soldaduras de cobre con estaño. Bote con pincel. Acidez: neutro.



135 cc. 125 gr.	UN	1	1	310A

Decapante soldadura DECAGEL

Gel para soldaduras de cobre con estaño. Bote con pincel.



100 gr.	UN	1	32	309A

Estaño soldadura RATIO

Para soldadura blanda. Bajo punto de fusión.

1.



2.



Bobinas.				
1. ø 1,5 mm. 100 gr. 30% estaño.	UN	1	12	312B100
ø 1,50 mm. 100 gr. 40% estaño.	UN	1	12	335B100
ø 1,50 mm. 250 gr. 50% estaño.	UN	1	6	335B250
ø 1,50 mm. 500 gr. 50% estaño.	UN	1	6	335B500
ø 1,00 mm. 100 gr. 60% estaño.	UN	1	12	347B100
ø 1,50 mm. 100 gr. 60% estaño.	UN	1	12	351B100
ø 2,00 mm. 100 gr. 3,5% plata.	UN	1	12	348B100
Bobinas en blíster.				
2. ø 1,50 mm. 100 gr. 40% estaño.	BL	1	40	1312B100
ø 1,50 mm. 100 gr. 40% estaño.	BL	1	40	1335B100
ø 1,00 mm. 100 gr. 60% estaño.	BL	1	40	1347B100
ø 1,50 mm. 100 gr. 60% estaño.	BL	1	40	1351B100
ø 2,00 mm. 100 gr. 3,5% plata.	BL	1	40	1348B100

Estaño soldadura plata 6%

Plata alemana 6%. Aleación 114 en 9453. 2 mm. DIN 1707.



100 gr.	UN	1	1	472B5
250 gr.	UN	1	25	472B6

Estaño soldadura en barra RATIO

33% estaño.



Bolsa 1 kg. (10 barritas).	BOL	1	1	333B1

Estaño soldadura RATIO minirollo

30% estaño. Formato bricolaje.





2 minirollos ø 1 mm.	BL	1	1	1340B



ELECTRICIDAD

Bombillas y tubos

Cables y canalización eléctrica

Pequeño material eléctrico

Mecanismos, interruptores y enchufes

Domótica, automatismos y seguridad

Iluminación

Multimedia

Pilas

ELECTR

Notas

Bombillas led

NUEVO Bombilla estándar E27 Led 220º DUOLEC

Rosca E27. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

DUOLEC



7 W. 600 lm. 3000K. ø 60x108 mm.	CJ	1	10	9160C597
7 W. 600 lm. 4000K. ø 60x108 mm.	CJ	1	10	9160C598
7 W. 600 lm. 6400K. ø 60x108 mm.	CJ	1	10	9160C596
10 W. 940 lm. 3000K. ø 60x110 mm.	CJ	1	10	9160C389
10 W. 940 lm. 4000K. ø 60x110 mm.	CJ	1	10	9160C565
10 W. 940 lm. 6400K. ø 60x110 mm.	CJ	1	10	9160C390
12 W. 1160 lm. 3000K. ø 60x120 mm.	CJ	1	10	9160C391
12 W. 1160 lm. 4000K. ø 60x120 mm.	CJ	1	10	9160C566
12 W. 1160 lm. 6400K. ø 60x110 mm.	CJ	1	10	9160C392
14 W. 1380 lm. 3000K. ø 65x127 mm.	CJ	1	10	9160C393
14 W. 1380 lm. 4000K. ø 65x127 mm.	CJ	1	10	9160C435
14 W. 1380 lm. 6400K. ø 65x127 mm.	CJ	1	10	9160C394
17 W. 1710 lm. 3000K. ø 65x134 mm.	CJ	1	10	9160C403
17 W. 1710 lm. 4000K. ø 65x134 mm.	CJ	1	10	9160C567
17 W. 1710 lm. 6400K. ø 65x134 mm.	CJ	1	10	9160C404
20 W. 2050 lm. 3000K. ø 65x134 mm.	CJ	1	10	9160C590
20 W. 2050 lm. 4000K. ø 65x134 mm.	CJ	1	10	9160C591
20 W. 2050 lm. 6400K. ø 65x134 mm.	CJ	1	10	9160C592
23 W. 2380 lm. 3000K. ø 72x159 mm.	CJ	1	10	9160C593
23 W. 2380 lm. 4000K. ø 72x159 mm.	CJ	1	10	9160C594
23 W. 2380 lm. 6400K. ø 72x159 mm.	CJ	1	10	9160C595

Pack 3 bombillas estándar E27 Led DUOLEC

Rosca E27. 3 temperaturas de color. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

DUOLEC



12 W. 960 lm. 3000K. ø 110x60 mm.	CJ	1	4	9160C79
12 W. 980 lm. 4000K. ø 110x60 mm.	CJ	1	4	9160C80
12 W. 1050 lm. 6400K. ø 110x60 mm.	CJ	1	4	9160C81

NUEVO Bombilla estándar E27 Led temperatura color 220º DUOLEC

Rosca E27. Selector temperatura de calor: 3000-4000-6500K. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

DUOLEC



10 W. 940 lm. ø 60x120 mm.	CJ	1	1	9160C1063

BOMBILLAS Y TUBOS

NUEVO

DUOLEC

Bombilla estándar E27 Led filamento 220º DUOLEC



Rosca E27. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

2,3 W. 485 lm. 2700K. ø 60x105 mm.	CJ	1	1	9160C1051
2,3 W. 485 lm. 4000K. ø 60x105 mm.	CJ	1	1	9160C1052
2,3 W. 485 lm. 6400K. ø 60x105 mm.	CJ	1	1	9160C1053
5 W. 1055 lm. 2700K. ø 60x105 mm.	CJ	1	1	9160C1054
5 W. 1055 lm. 4000K. ø 60x105 mm.	CJ	1	1	9160C1055
5 W. 1055 lm. 6400K. ø 60x105 mm.	CJ	1	1	9160C1056
7,2 W. 1521 lm. 2700K. ø 60x105 mm.	CJ	1	1	9160C1057
7,2 W. 1521 lm. 4000K. ø 60x105 mm.	CJ	1	1	9160C1058
7,2 W. 1521 lm. 6400K. ø 60x105 mm.	CJ	1	1	9160C1059

NUEVO

DUOLEC

Bombilla estándar E27 Led 220º sensor movimiento DUOLEC



Sensor
de movimiento

Rosca E27. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

10 W. 940 lm. 2700K. ø 60x110 mm.	CJ	1	1	9160C1060
10 W. 940 lm. 4000K. ø 60x110 mm.	CJ	1	1	9160C1061
10 W. 940 lm. 6400K. ø 60x110 mm.	CJ	1	1	9160C1062

DUOLEC

Bombilla estándar E27 Led antimosquitos 220º DUOLEC



Antimosquitos

Rosca E27. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

12 W. 750 lm. 2000K. ø 60x110 mm.	CJ	1	10	9160C419

NUEVO

DUOLEC

Bombilla vela E14 Led DUOLEC



Rosca E14. Gran potencia lumínica. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

3 W. 255 lm. 3000K. ø 37x99 mm.	CJ	1	1	9160C1003
3 W. 255 lm. 4000K. ø 37x99 mm.	CJ	1	1	9160C1004
3 W. 255 lm. 6400K. ø 37x99 mm.	CJ	1	1	9160C1005
5 W. 425 lm. 3000K. ø 37x99 mm.	CJ	1	10	9160C377
5 W. 425 lm. 4000K. ø 37x99 mm.	CJ	1	10	9160C562
5 W. 425 lm. 6400K. ø 37x99 mm.	CJ	1	10	9160C378
7 W. 600 lm. 3000K. ø 37x102 mm.	CJ	1	10	9160C379
7 W. 600 lm. 4000K. ø 37x102 mm.	CJ	1	10	9160C432
7 W. 600 lm. 6400K. ø 37x102 mm.	CJ	1	10	9160C380

Pack 3 bombillas vela E14 Led DUOLEC

Rosca E14. Gran potencia lumínica. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

DUOLEC

7 W. 550 lm. 3000K. ø 102x37 mm.	CJ	1	4	9160C73
7 W. 560 lm. 4000K. ø 102x37 mm.	CJ	1	4	9160C74
7 W. 580 lm. 6400K. ø 102x37 mm.	CJ	1	4	9160C75



NUEVO Bombilla vela E27 Led DUOLEC

Rosca E27. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

DUOLEC

3 W. 255 lm. 3000K. ø 37x99 mm.	CJ	1	1	9160C1006
3 W. 255 lm. 4000K. ø 37x99 mm.	CJ	1	1	9160C1007
3 W. 255 lm. 6400K. ø 37x99 mm.	CJ	1	1	9160C1008
5 W. 425 lm. 3000K. ø 37x99 mm.	CJ	1	1	9160C1009
5 W. 425 lm. 4000K. ø 37x99 mm.	CJ	1	1	9160C1010
5 W. 425 lm. 6400K. ø 37x99 mm.	CJ	1	1	9160C1011
7 W. 600 lm. 3000K. ø 37x99 mm.	CJ	1	1	9160C1012
7 W. 600 lm. 4000K. ø 37x99 mm.	CJ	1	1	9160C1013
7 W. 600 lm. 6400K. ø 37x99 mm.	CJ	1	1	9160C1014



Bombilla vela decorativa E14 Led DUOLEC

Rosca E14. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

DUOLEC

5 W. 400 lm. 3000K. ø 37x125 mm.	CJ	1	10	9160C415
5 W. 425 lm. 6400K. ø 37x125 mm.	CJ	1	10	9160C416
7 W. 560 lm. 3000K. ø 37x141 mm.	CJ	1	10	9160C417
7 W. 580 lm. 6400K. ø 37x141 mm.	CJ	1	10	9160C418



NUEVO Bombilla tubular Led E14 DUOLEC

Rosca E14. 3 temperaturas de color. Encendido instantáneo. Video útil 25.000 h.

DUOLEC

6 W. 510 lm. 3000K. ø 36x106 mm.	CJ	1	1	9160C1039
6 W. 510 lm. 4000K. ø 36x106 mm.	CJ	1	1	9160C1040
6 W. 510 lm. 6400K. ø 36x106 mm.	CJ	1	1	9160C1041



NUEVO

Bombilla tubular Led E27 DUOLEC

DUOLEC



Rosca E27. 3 temperaturas de color. Encendido instantáneo. Video útil 25.000 h.

6 W. 510 lm. 3000K. ø 36x106 mm.	CJ	1	1	9160C1042
6 W. 510 lm. 4000K. ø 36x106 mm.	CJ	1	1	9160C1043
6 W. 510 lm. 6400K. ø 36x106 mm.	CJ	1	1	9160C1044
10 W. 940 lm. 3000K. ø 42x125 mm.	CJ	1	1	9160C1045
10 W. 940 lm. 4000K. ø 42x125 mm.	CJ	1	1	9160C1046
10 W. 940 lm. 6400K. ø 42x125 mm.	CJ	1	1	9160C1047

NUEVO

Bombilla miniglobo E14 Led DUOLEC

DUOLEC



Rosca E14. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

3 W. 255 lm. 3000K. ø 45x80 mm.	CJ	1	1	9160C1015
3 W. 255 lm. 4000K. ø 45x80 mm.	CJ	1	1	9160C1016
3 W. 255 lm. 6500K. ø 45x80 mm.	CJ	1	1	9160C1017
5 W. 425 lm. 3000K. ø 45x80 mm.	CJ	1	10	9160C381
5 W. 425 lm. 4000K. ø 45x80 mm.	CJ	1	10	9160C563
5 W. 425 lm. 6400K. ø 45x80 mm.	CJ	1	10	9160C382
7 W. 600 lm. 3000K. ø 45x80 mm.	CJ	1	10	9160C385
7 W. 600 lm. 4000K. ø 45x80 mm.	CJ	1	10	9160C433
7 W. 600 lm. 6400K. ø 45x80 mm.	CJ	1	10	9160C386

Bombilla miniglobo E27 Led DUOLEC

DUOLEC



Rosca E27. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

3 W. 255 lm. 3000K. ø 45x80 mm.	CJ	1	1	9160C1018
3 W. 255 lm. 4000K. ø 45x80 mm.	CJ	1	1	9160C1019
3 W. 255 lm. 6400K. ø 45x80 mm.	CJ	1	1	9160C1020
5 W. 425 lm. 3000K. ø 45x80 mm.	CJ	1	10	9160C383
5 W. 425 lm. 4000K. ø 45x80 mm.	CJ	1	10	9160C564
5 W. 425 lm. 6400K. ø 45x80 mm.	CJ	1	10	9160C384
7 W. 600 lm. 3000K. ø 45x80 mm.	CJ	1	10	9160C387
7 W. 600 lm. 4000K. ø 45x80 mm.	CJ	1	10	9160C434
7 W. 600 lm. 6400K. ø 45x80 mm.	CJ	1	10	9160C388

Pack 3 bombillas miniglobo E27 Led DUOLEC

DUOLEC



Rosca E27. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

7 W. 550 lm. 3000K. ø 80x45 mm.	CJ	1	4	9160C76
7 W. 560 lm. 4000K. ø 80x45 mm.	CJ	1	4	9160C77
7 W. 580 lm. 6400K. ø 80x45 mm.	CJ	1	4	9160C78

Bombilla globo E27 Led DUOLEC

Rosca E27. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

DUOLEC

15 W. 1500 lm. 3000K. ø 95x137 mm.	CJ	1	10	9160C428
15 W. 1500 lm. 6400K. ø 95x137 mm.	CJ	1	10	9160C429
18 W. 1820 lm. 3000K. ø 120x176 mm.	CJ	1	1	9160C430
18 W. 1.820 lm. 6400K. ø 120x157 mm.	CJ	1	1	9160C431



Bombilla reflectora E14 R50 Led DUOLEC

Rosca E14. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

DUOLEC

6 W. 510 lm. 3000K. ø 50x85 mm.	CJ	1	10	9160C420
6 W. 510 lm. 6400K. ø 50x85 mm.	CJ	1	10	9160C421



Bombilla reflectora E27 Led DUOLEC

Rosca E27. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

DUOLEC

8 W. 710 lm. 3000K. R63. ø 63x100 mm.	CJ	1	10	9160C422
8 W. 710 lm. 6400K. R63. ø 63x100 mm.	CJ	1	10	9160C423
10 W. 940 lm. 3000K. R80. ø 80x114 mm.	CJ	1	10	9160C424
10 W. 920 lm. 6400K. R80. ø 80x114 mm.	CJ	1	10	9160C425
13 W. 1300 lm. 3000K. R90. ø 90x126 mm.	CJ	1	10	9160C426
13 W. 1300 lm. 6400K. R90. ø 90x126 mm.	CJ	1	10	9160C427



Bombilla PAR 30 Led E27 DUOLEC

Casquillo de conexión E27. Vida útil 25.000 h. 3 temperaturas de color.

DUOLEC

12 W. 1200 lm. 3000K. ø 95x120 mm.	CJ	1	1	9160C581
12 W. 1200 lm. 4000K. ø 95x120 mm.	CJ	1	1	9160C582
12 W. 1200 lm. 6500K. ø 95x120 mm.	CJ	1	1	9160C583



Bombilla PAR 38 Led E27 DUOLEC

Casquillo de conexión E27. Vida útil 25.000 h. 3 temperaturas de color.

DUOLEC

18 W. 1850 lm. 3000K. ø 120x135 mm.	CJ	1	1	9160C584
18 W. 1850 lm. 4000K. ø 120x135 mm.	CJ	1	1	9160C585
18 W. 1850 lm. 6500K. ø 120x135 mm.	CJ	1	1	9160C586



Bombilla dicroica GU10 43º Led DUOLEC

DUOLEC



Casquillo GU10. 2 temperaturas de color (luz cálida, luz fría). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

5 W. 265 lm. 3000K. ø 50x53 mm.	CJ	1	10	9160C395
5 W. 265 lm. 6400K. ø 50x53 mm.	CJ	1	10	9160C396
6,5 W. 390 lm. 3000K. ø 50x53 mm.	CJ	1	10	9160C397
6,5 W. 390 lm. 6400K. ø 50x53 mm.	CJ	1	10	9160C398

NUEVO

Bombilla dicroica GU10 110º Led DUOLEC

DUOLEC



Casquillo GU10. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

3 W. 250 lm. 3000K. ø 50x60 mm.	CJ	1	1	9160C1000
3 W. 250 lm. 4000K. ø 50x60 mm.	CJ	1	1	9160C1001
3 W. 250 lm. 6400K. ø 50x60 mm.	CJ	1	1	9160C1002
6 W. 500 lm. 3000K. ø 50x60 mm.	CJ	1	10	9160C373
6 W. 500 lm. 4000K. ø 50x60 mm.	CJ	1	10	9160C568
6 W. 500 lm. 6400K. ø 50x60 mm.	CJ	1	10	9160C374
7 W. 600 lm. 3000K. ø 50x60 mm.	CJ	1	10	9160C375
7 W. 600 lm. 4000K. ø 50x60 mm.	CJ	1	10	9160C569
7 W. 600 lm. 6400K. ø 50x60 mm.	CJ	1	10	9160C376
8 W. 710 lm. 3000K. ø 50x58 mm.	CJ	1	10	9160C413
8 W. 710 lm. 6400K. ø 50x58 mm.	CJ	1	10	9160C414

Pack 3 bombillas dicroica GU10 Led DUOLEC

DUOLEC



Casquillo GU10. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

7 W. 500 lm. 3000K. ø 59x50 mm.	CJ	1	4	9160C82
7 W. 510 lm. 4000K. ø 59x50 mm.	CJ	1	4	9160C83
7 W. 530 lm. 6400K. ø 59x50 mm.	CJ	1	4	9160C84

Bombilla dicroica GU10 120º Led DUOLEC

DUOLEC



Casquillo GU10. 2 temperaturas de color (luz cálida, luz fría). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

4,5 W. 400 lm. 3000K. ø 50x52 mm.	CJ	1	10	9160C409
4,5 W. 400 lm. 6400K. ø 50x52 mm.	CJ	1	10	9160C410

Bombilla dicroica regulable GU10 120º Led DUOLEC

DUOLEC



Casquillo GU10. 2 temperaturas de color (luz cálida, luz fría). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

5,5 W. 500 lm. 3000K. ø 50x55 mm.	CJ	1	10	9160C407
6,5 W. 500 lm. 6400K. ø 50x55 cm.	CJ	1	10	9160C408

NUEVO Bombilla dicroica MR16 Led DUOLEC

DUOLEC

Casquillo MR16. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.



3 W. 250 lm. 3000K. ø 50x54 mm.	CJ	1	1	9160C1048
3 W. 250 lm. 4000K. ø 50x54 mm.	CJ	1	1	9160C1049
3 W. 250 lm. 6500K. ø 50x54 mm.	CJ	1	1	9160C1050
5 W. 380 lm. 3000K. ø 50x54 mm.	CJ	1	10	9160C399
5 W. 360 lm. 4000K. ø 50x54 mm.	CJ	1	10	9160C570
5 W. 380 lm. 6400K. ø 50x54 mm.	CJ	1	10	9160C400
6 W. 430 lm. 3000K. ø 50x54 mm.	CJ	1	10	9160C401
6 W. 500 lm. 4000K. ø 50x54 mm.	CJ	1	10	9160C571
6 W. 500 lm. 6400K. ø 50x54 mm.	CJ	1	10	9160C402

Bombilla G4 doble pin Led DUOLEC

DUOLEC

Casquillo G4.



1,2 W. 105 lm. 3000K. ø 10x33 mm.	CJ	1	10	9160C406

Bombilla G4 Led DUOLEC

DUOLEC

Casquillo de conexión G4. Funciona a 12 V. Vida útil 25.000 h.



3,5 W. 350 lm. 2700K. ø 19x45 mm.	CJ	1	1	9160C572
3,5 W. 350 lm. 4000K. ø 19x45 mm.	CJ	1	1	9160C573
3,5 W. 350 lm. 6500K. ø 19x45 mm.	CJ	1	1	9160C574

Bombilla G9 doble pin Led DUOLEC

DUOLEC

Casquillo G9. Vida útil 25.000 h.



3 W. 300 lm. 3000K. ø 14x48 mm.	CJ	1	10	9160C405

Bombilla G9 Led DUOLEC

DUOLEC

Casquillo de conexión G9. Vida útil 25.000 h.



3,3 W. 380 lm. 4000K. ø 17x53 mm.	CJ	1	10	9160C576
3,3 W. 380 lm. 2700K. ø 17x53 mm.	CJ	1	10	9160C575
3,3 W. 380 lm. 6500K. ø 17x53 mm.	CJ	1	10	9160C577
7 W. 650 lm. 2700K. ø 23x66 mm.	CJ	1	10	9160C578
7 W. 650 lm. 4000K. ø 23x66 mm.	CJ	1	10	9160C579
7 W. 650 lm. 6500K. ø 23x66 mm.	CJ	1	10	9160C580

BOMBILLAS Y TUBOS

Bombilla campana extractora E14 Led 200º DUOLEC

DUOLEC



Rosca E14. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

2 W. 200 lm. 3000K. ø 25x87 mm.	CJ	1	10	9160C411

Bombilla frigorífico E14 Led DUOLEC

DUOLEC



Rosca E14. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

1,5 W. 140 lm. 3000K. ø 25x59 mm.	CJ	1	10	9160C412

NUEVO

Bombilla Led lineales R7S 200º DUOLEC

DUOLEC



Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

5W. 500 lm. 2700K. ø 22x78 mm.	CJ	1	1	9160C1021
5W. 500 lm. 4000K. ø 22x78 mm.	CJ	1	1	9160C1022
5W. 500 lm. 6400K. ø 22x78 mm.	CJ	1	1	9160C1023
8W. 800 lm. 2700K. ø 22x118 mm.	CJ	1	1	9160C1024
8W. 800 lm. 4000K. ø 22x118 mm.	CJ	1	1	9160C1025
8W. 800 lm. 6400K. ø 22x118 mm.	CJ	1	1	9160C1026
10W. 1200 lm. 2700K. ø 22x118 mm.	CJ	1	1	9160C1027
10W. 1200 lm. 4000K. ø 22x118 mm.	CJ	1	1	9160C1028
10W. 1200 lm. 6400K. ø 22x118 mm.	CJ	1	1	9160C1029
16W. 1600 lm. 2700K. ø 28x118 mm.	CJ	1	1	9160C1030
16W. 1600 lm. 4000K. ø 28x118 mm.	CJ	1	1	9160C1031
16W. 1600 lm. 6400K. ø 28x118 mm.	CJ	1	1	9160C1032

Bombilla Led lineales R7S 300º DUOLEC

DUOLEC



Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

7 W. 806 lm. 2700K. 78x28 mm.	CJ	1	1	9160C600
7 W. 905 lm. 6500K. 78x28 mm.	CJ	1	1	9160C601

NUEVO

Bombilla Led lineales R7S COB DUOLEC

DUOLEC



Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

4 W. 450 lm. 3000K. ø 16x78 mm.	CJ	1	1	9160C1033
4 W. 450 lm. 4000K. ø 16x78 mm.	CJ	1	1	9160C1034
4 W. 450 lm. 6400K. ø 16x78 mm.	CJ	1	1	9160C1035
8 W. 900 lm. 3000K. ø 16x118 mm.	CJ	1	1	9160C1036
8 W. 900 lm. 3000K. ø 16x118 mm.	CJ	1	1	9160C1037
8 W. 900 lm. 6400K. ø 16x118 mm.	CJ	1	1	9160C1038

Bombilla Led lineales R7S PHILIPS

Bajo consumo energético. Vida útil más larga. Encendido instantáneo.

14 W. 1600 lm. 3000K. 30x42x120 mm.	CJ	1	10	837C18



Bombilla Led GX-53 DUOLEC

Casquillo de conexión GX-53. Vida útil 25.000 h. 3 temperaturas de color.

8 W. 750 lm. 3000K. ø 74x22 mm.	CJ	1	1	9160C587
8 W. 750 lm. 4000K. ø 74x22 mm.	CJ	1	1	9160C588
8 W. 750 lm. 6500K. ø 74x22 mm.	CJ	1	1	9160C589



Bombilla estándar E27 Led DUOLEC Classic transparente

Rosca E27. 2 temperaturas de color: fría y cálida. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

6 W. 630 lm. 2700 K. ø 60x105 mm.	CJ	1	10	9160C515
6 W. 660 lm. 6400 K. ø 60x105 mm.	CJ	1	10	9160C517
8 W. 806 lm. 2700 K. ø 60x105 mm.	CJ	1	10	9160C516
8 W. 850 lm. 6400 K. ø 60x105 mm.	CJ	1	10	9160C531



Bombilla vela decorativa E14 Led DUOLEC Classic transparente

Rosca E14. 2 temperaturas de color: fría y cálida. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

4 W. 470 lm. 2700 K. ø 35x119 mm.	CJ	1	10	9160C514
4 W. 490 lm. 6400 K. ø 35x119 mm.	CJ	1	10	9160C545



Bombilla vela E14 Led DUOLEC Classic transparente

Rosca E14. 2 temperaturas de color: fría y cálida. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

4 W. 470 lm. 2700 K. ø 35x98 mm.	CJ	1	10	9160C510
4 W. 490 lm. 6400 K. ø 35x98 mm.	CJ	1	10	9160C552



Bombilla vela E27 Led DUOLEC Classic transparente

Rosca E27. 2 temperaturas de color: fría y cálida. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

4 W. 440 lm. 2700 K. ø 35x93 mm.	UN	1	10	9160C511
4 W. 460 lm. 6400 K. ø 35x93 mm.	UN	1	10	9160C553



Bombilla miniglobo E14 Led DUOLEC Classic transparente

DUOLEC



Rosca E14. 2 temperaturas de color: fría y cálida. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

4 W. 470 lm. 2700 K. ø 45x78 mm.	CJ	1	10	9160C512
4 W. 490 lm. 6400 K. ø 45x78 mm.	CJ	1	10	9160C554
4 W. 400 lm. 6400K. ø 45x76 mm.	CJ	1	5	9160C503

Bombilla miniglobo E27 Led DUOLEC Classic transparente

DUOLEC



Rosca E27. 2 temperaturas de color: fría y cálida. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

4 W. 440 lm. 2700 K. ø 45x73 mm.	UN	1	10	9160C513
4 W. 460 lm. 6400 K. ø 45x73 mm.	UN	1	10	9160C555

Bombilla globo E27 G95 Led DUOLEC Classic transparente

DUOLEC



Rosca E27. 2 temperaturas de color: fría y cálida. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

6 W. 630 lm. 2700 K. ø 95x135 mm.	CJ	1	1	9160C520
6 W. 630 lm. 6400 K. ø 95x135 mm.	CJ	1	1	9160C558
8 W. 806 lm. 2700 K. ø 95x135 mm.	CJ	1	1	9160C521
8 W. 806 lm. 6400 K. ø 95x135 mm.	CJ	1	1	9160C559

Bombilla globo E27 G125 Led DUOLEC Classic transparente

DUOLEC



Rosca E27. 2 temperaturas de color: fría y cálida. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

6 W. 630 lm. 2700 K. ø 125x165 mm.	CJ	1	1	9160C522
6 W. 660 lm. 6400 K. ø 125x165 mm.	CJ	1	1	9160C560
8 W. 810 lm. 2700 K. ø 125x165 mm.	CJ	1	1	9160C523
8 W. 850 lm. 6400 K. ø 125x165 mm.	CJ	1	1	9160C561

Bombilla pera E27 Led DUOLEC Classic transparente

DUOLEC



Rosca E27. 2 temperaturas de color: fría y cálida. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

6 W. 630 lm. 2700 K. ø 64x146 mm.	CJ	1	10	9160C518
6 W. 630 lm. 6400 K. ø 64x146 mm.	CJ	1	10	9160C556
8 W. 806 lm. 2700 K. ø 64x146 mm.	CJ	1	10	9160C519
8 W. 850 lm. 6400 K. ø 64x140 mm.	CJ	1	10	9160C557

Bombilla estándar E27 Led DUOLEC Classic Opal

DUOLEC



Rosca E27. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

6 W. 600 lm. 2700 K. ø 60x105 mm.	CJ	1	10	9160C529
8 W. 720 lm. 2700 K. ø 60x105 mm.	CJ	1	10	9160C530

Bombilla vela E14 Led DUOLEC Classic Opal

Rosca E14. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

DUOLEC

4 W. 450 lm. 2700 K. ø 35x98 mm.	CJ	1	10	9160C524



Bombilla vela E27 Led DUOLEC Classic Opal

Rosca E27. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

DUOLEC

4 W. 420 lm. 2700 K. ø 35x93 mm.	UN	1	10	9160C525



Bombilla vela E14 decorativa Led DUOLEC Classic Opal

Rosca E14. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

DUOLEC

4 W. 450 lm. 2700 K. ø 35x119 mm.	CJ	1	10	9160C528



Bombilla miniglobo E14 Led DUOLEC Classic Opal

Rosca E14. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

DUOLEC

4 W. 450 lm. 2700 K. ø 45x78 mm.	CJ	1	10	9160C526



Bombilla miniglobo E27 Led DUOLEC Classic Opal

Rosca E27. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

DUOLEC

4 W. 420 lm. 2700 K. ø 45x73 mm.	UN	1	10	9160C527



Bombilla globo E27 G95 Led DUOLEC Classic Opal

Rosca E27. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

DUOLEC

6 W. 600 lm. 2700 K. ø 95x135 mm.	CJ	1	1	9160C534
8 W. 720 lm. 2700 K. ø 95x135 mm.	CJ	1	1	9160C535



Bombilla globo E27 G125 Led DUOLEC Classic Opal

Rosca E27. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

DUOLEC

6 W. 600 lm. 2700 K. ø 125x165 mm.	CJ	1	1	9160C536
8 W. 790 lm. 2700 K. ø 125x165 mm.	CJ	1	1	9160C537



Bombilla pera E27 Led DUOLEC Classic Opal

DUOLEC



Rosca E27. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

6 W. 560 lm. 2700 K. ø 64x160 mm.	CJ	1	10	9160C532
8 W. 790 lm. 2700 K. ø 64x140 mm.	CJ	1	10	9160C533

Bombilla estándar E27 Led DUOLEC Classic Vintage

DUOLEC



Rosca E27. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

6 W. 530 lm. 2500 K. ø 60x105 mm.	CJ	1	10	9160C543
8 W. 700 lm. 2500 K. ø 60x105 mm.	CJ	1	10	9160C544

Bombilla vela E14 Led DUOLEC Classic Vintage

DUOLEC



Rosca E14. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

4 W. 400 lm. 2500 K. ø 35x98 mm.	CJ	1	10	9160C538

Bombilla vela E27 Led DUOLEC Classic Vintage

DUOLEC



Rosca E27. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

4 W. 400 lm. 2500 K. ø 35x93 mm.	UN	1	10	9160C539

Bombilla vela decorativa E14 Led DUOLEC Classic Vintage

DUOLEC



Rosca E14. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

4 W. 400 lm. 2500 K. ø 35x119 mm.	CJ	1	10	9160C542

Bombilla miniglobo E14 Led DUOLEC Classic Vintage

DUOLEC



Rosca E14. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

4 W. 400 lm. 2500 K. ø 45x78 mm.	CJ	1	10	9160C540

Bombilla miniglobo E27 Led DUOLEC Classic Vintage

DUOLEC



Rosca E27. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

4 W. 390 lm. 2500 K. ø 45x73 mm.	UN	1	10	9160C541

Bombilla globo E27 G125 Led DUOLEC Classic Vintage

Rosca E27. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

DUOLEC

6 W. 560 lm. 2500 K. ø 125x165 mm.	CJ	1	1	9160C550
8 W. 700 lm. 2500 K. ø 125x165 mm.	CJ	1	1	9160C551



Bombilla globo E27 G95 Led DUOLEC Classic Vintage

Rosca E27. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

DUOLEC

6 W. 530 lm. 2500 K. ø 95x135 mm.	CJ	1	1	9160C548
8 W. 700 lm. 2500 K. ø 95x135 mm.	CJ	1	1	9160C549



Bombilla pera E27 Led DUOLEC Classic Vintage

Rosca E27. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 horas.

DUOLEC

6 W. 530 lm. 2500 K. ø 64x146 mm.	CJ	1	10	9160C546
8 W. 700 lm. 2500 K. ø 64x146 mm.	CJ	1	10	9160C547



Bombilla estándar E27 Led PHILIPS

Rosca E27. Gran potencia lumínica. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

PHILIPS

7 W. 806 lm. 2700K. ø 60x106 mm.	CJ	4	4	837C100
7 W. 806 lm. 4000K. ø 60x106 mm.	CJ	4	4	837C101
7 W. 806 lm. 6500K. ø 60x106 mm.	CJ	4	4	837C102
8,5 W. 1055 lm. 2700K. ø 60x104 mm.	CJ	4	4	837C103
8,5 W. 1055 lm. 4000K. ø 60x104 mm.	CJ	4	4	837C104
8,5 W. 1055 lm. 6500K. ø 60x104 mm.	CJ	4	4	837C105
10,5 W. 1521 lm. 2700K. ø 60x104 mm.	CJ	4	4	837C106
10,5 W. 1521 lm. 4000K. ø 60x104 mm.	CJ	4	4	837C107
10,5 W. 1521 lm. 6500K. ø 60x104 mm.	CJ	4	4	837C108
13 W. 2000 lm. 2700K. ø 70x121 mm.	CJ	4	4	837C109
13 W. 2000 lm. 4000K. ø 70x121 mm.	CJ	4	4	837C110
13 W. 2000 lm. 6500K. ø 70x121 mm.	CJ	4	4	837C111
17,5 W. 2452 lm. 2700K. ø 70x121 mm.	CJ	4	4	837C112
17,5 W. 2452 lm. 4000K. ø 70x121 mm.	CJ	4	4	837C113
17,5 W. 2452 lm. 6500K. ø 70x121 mm.	CJ	4	4	837C114
23 W. 3452 lm. 2700K. ø 95x165 mm.	CJ	4	4	837C115
23 W. 3452 lm. 4000K. ø 95x165 mm.	CJ	4	4	837C116
23 W. 3452 lm. 6500K. ø 95x165 mm.	CJ	4	4	837C117



Bombilla vela E14 Led PHILIPS

PHILIPS



Rosca E14. Gran potencia lumínica. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

4,3 W. 470 lm. 2700K. ø 35x97 mm.	CJ	4	4	837C121
4,3 W. 470 lm. 4000K. ø 35x97 mm.	CJ	4	4	837C122
4,3 W. 470 lm. 6500K. ø 35x97 mm.	CJ	4	4	837C123
5,5 W. 470 lm. 2700K. ø 36x112 mm.	CJ	1	10	837C28
5,5 W. 470 lm. 4000K. ø 36x112 mm.	CJ	1	10	837C31
6,5 W. 806 lm. 2700K. ø 35x97 mm.	CJ	4	4	837C124
6,5 W. 806 lm. 4000K. ø 35x97 mm.	CJ	4	4	837C125
6,5 W. 806 lm. 6500K. ø 35x97 mm.	CJ	4	4	837C126

Bombilla miniglobo E14 Led PHILIPS

PHILIPS



Rosca E14. Gran potencia lumínica. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

4,3 W. 470 lm. 2700K. ø 45x80 mm.	CJ	4	4	837C127
4,3 W. 470 lm. 4000K. ø 45x80 mm.	CJ	4	4	837C129
4,3 W. 470 lm. 6500K. ø 45x80 mm.	CJ	4	4	837C131
6,5 W. 806 lm. 2700K. ø 45x80 mm.	CJ	4	4	837C132
6,5 W. 806 lm. 4000K. ø 45x80 mm.	CJ	4	4	837C133
6,5 W. 806 lm. 6500K. ø 45x80 mm.	CJ	4	4	837C136

Bombilla miniglobo E27 Led PHILIPS

PHILIPS



Rosca E27. Gran potencia lumínica. 2 temperaturas de color (luz cálida, luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

4,3 W. 470 lm. 2700K. ø 45x78 mm.	UN	4	4	837C128
4,3 W. 470 lm. 4000K. ø 45x78 mm.	UN	4	4	837C130
6,5 W. 806 lm. 2700K. ø 45x78 mm.	UN	4	4	837C134
6,5 W. 806 lm. 4000K. ø 45x78 mm.	UN	4	4	837C135

Bombilla globo E27 G120 Led PHILIPS

PHILIPS



Rosca E27. Gran potencia lumínica. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

13 W. 2000 lm. 2700K. ø 124x177 mm.	CJ	4	4	837C118
13 W. 2000 lm. 4000K. ø 124x177 mm.	CJ	4	4	837C119
13 W. 2000 lm. 6500K. ø 124x177 mm.	CJ	4	4	837C120

NUEVO Bombilla estándar E27 Led PHILIPS ultraeficiente

PHILIPS

Rosca E27. Gran potencia lumínica ultraeficiente. Tipo cristal mate. 2 temperaturas de color (luz cálida y luz día). Vida útil 50.000 h.

4 W. 850 lm. 2700K. ø 60x104 mm.	CJ	1	4	837C202
4 W. 840 lm. 4000K. ø 60x104 mm.	CJ	1	4	837C205
5,2 W. 1.095 lm. 2700K. ø 60x104 mm.	CJ	1	4	837C203
5,2 W. 1.095 lm. 4000K. ø 60x104 mm.	CJ	1	4	837C206
7,3 W. 1.535 lm. 2700K. ø 60x104 mm.	CJ	1	4	837C204
7,3 W. 1.535 lm. 4000K. ø 60x104 mm.	CJ	1	4	837C207



Bombilla estándar E27 PHILIPS ultraeficiente Classic transparente

PHILIPS

Rosca E27. Gran potencia lumínica ultra eficiente. Tipo filamento de cristal transparente. 2 temperaturas de color (luz cálida y luz día). Vida útil 50.000 h.

4 W. 840 lm. 2700K. ø 60x104 mm.	CJ	1	4	837C208
4 W. 840 lm. 4000K. ø 60x104 mm.	CJ	1	4	837C211
5,2 W. 1095 lm. 2700K. ø 60x104 mm.	CJ	1	4	837C209
5,2 W. 1095 lm. 4000K. ø 60x104 mm.	CJ	1	4	837C212
7,3 W. 1535 lm. 2700K. ø 60x104 mm.	CJ	1	4	837C210
7,3 W. 1535 lm. 4000K. ø 60x104 mm.	CJ	1	4	837C213



Bombilla esférica E14 PHILIPS ultraeficiente Classic transparente

PHILIPS

Rosca E14. Gran potencia lumínica ultra eficiente. Tipo filamento de cristal transparente. 2 temperaturas de color (luz cálida y luz día). Vida útil 50.000 h.

2,3 W. 485 lm. 2700K. ø 45x99 mm.	CJ	1	4	837C214
2,3 W. 485 lm. 4000K. ø 45x99 mm.	CJ	1	4	837C215



NUEVO Bombilla dicroica GU10 Led PHILIPS

PHILIPS

Casquillo GU10. Gran potencia lumínica. Encendido instantáneo. Vida útil 50.000 h.

50 W. 375 lm. 4000K. ø 50x54 mm.	CJ	1	4	837C200
50 W. 375 lm. 3000K. ø 50x54 mm.	CJ	1	4	837C201



Bombilla dicroica GU10 Led PHILIPS

PHILIPS

Casquillo GU10. Gran potencia lumínica. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

4,6 W. 355 lm. 2700K. ø 50x54 mm.	CJ	4	4	837C137
4,6 W. 355 lm. 4000K. ø 50x54 mm.	CJ	4	4	837C138
4,6 W. 355 lm. 6500K. ø 50x54 mm.	CJ	4	4	837C139



BOMBILLAS Y TUBOS

Bombilla dicroica MR16 GU53 Led PHILIPS

PHILIPS

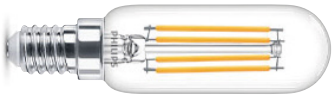


Casquillo MR16. Gran potencia lumínica. 2 temperaturas de color (luz cálida, luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

7 W. 621 lm. 2700K. ø 51x45 mm.	CJ	1	1	837C140
7 W. 660 lm. 4000K. ø 51x45 mm.	CJ	1	1	837C141

Bombilla frigorífico E14 Led PHILIPS

PHILIPS



Rosca E14. Gran potencia lumínica. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

4,5 W. 470 lm. 2700K. ø 24x90 mm	CJ	4	4	837C142

NUEVO

Bombilla inteligente E14 PHILIP Wiz Smart

PHILIPS





Rosca E14. Control inteligente desde cualquier parte con tu smartphone. Regulable de 2.200 a 6.500K.

4,9 W. 470 lm. 45x101 mm.	CJ	1	6	837C216

NUEVO

Bombilla inteligente E27 PHILIP Wiz Smart

PHILIPS





Rosca E27. Control inteligente desde cualquier parte con tu smartphone. Regulable de 2.200 a 6.500K.

8,5 W. 806 lm. 60x122 mm.	CJ	1	6	837C217

Bombillas bajo consumo

Bombilla Genie bajo consumo E14 PHILIPS

PHILIPS



Rosca E14.

11 W. 550 lm. E14. 2700K. 120x44 mm.	CJ	6	6	837C53
11 W. 580 lm. E14. 6500K. 120x44 mm.	CJ	6	6	837C52

Bombilla tornado bajo consumo PHILIPS

PHILIPS



15 W. 970 lm. E27. 2700K. 109x58 mm.	CJ	1	6	837C45

Bombilla PLC 2P Led PHILIPS

PHILIPS

Casquillo PLC. Gran potencia lumínica. Encendido instantáneo. Vida útil 25.000 h.

8,5 W. 1000 lm. 4000K. ø 34x171 mm	CJ	4	4	837C149



Bombilla PLC 4 pin bajo consumo PHILIPS

26 W. 1.800 lm. G24Q-3. 4000K. 163x27 mm.	CJ	10	10	837C40



Bombillas eco-halógenas

Bombilla vela E27ECO-halógena DUOLEC

DUOLEC

Rosca E27. 30% de ahorro energético. Encendido instantáneo. Vida útil: 2.000 horas. Potencia regulable. Tamaño y forma idénticos a una lámpara tradicional.

28 W. 370 lm. E27. 2750K. 97x35 mm.	CJ	10	10	9155C71



Bombilla reflectora ECO-halógena DUOLEC

DUOLEC

30% de ahorro energético. Encendido instantáneo. Vida útil: 2.000 horas. Potencia regulable. Tamaño y forma idénticos a una lámpara tradicional.

28 W. 170 lm. E27. 2750K. 102x64 mm.	CJ	10	10	9155C92



Bombilla Lineal R7s ECO-halógena DUOLEC

DUOLEC

30% de ahorro energético. Encendido instantáneo. Vida útil: 2.000 horas. Potencia regulable. Tamaño y forma idénticos a una lámpara tradicional.

100 W. 1840 lm. 2 unid. 2950K. ø 8,8x78 mm.	CJ	10	10	9155C77
120 W. 2270 lm. 2 unid. 3000K. ø 8,8x118 mm.	CJ	10	10	9155C78



Bombillas incandescentes

Bombilla cilíndrica incandescente DUOLEC serie Vintage

DUOLEC

Especiales para decoración. Potencia regulable. Vida útil 3.000 h.

40 W. 160 lm. E27. 2300K. ø 28x185 mm.	UN	1	12	9155C206



BOMBILLAS Y TUBOS

Bombilla minicilíndrica incandescente DUOLEC serie Vintage

DUOLEC

Especiales para decoración. Potencia regulable. Vida útil 3.000 h.



40 W. 160 lm. E27. 2300K. ø 45x108 mm.	UN	1	10	9155C204

Tubos Led

Fluorescente DUOLEC Led Technology

DUOLEC

Conexión directa a red (sin reactancia). Mayor potencia lumínica. 80% de ahorro. Vida útil: 25.000 horas. Encendido instantáneo.

9 W. 820 lm. 6400K. T8. 600 mm. ø 28x604 mm.	CJ	5	5	9160C310
18 W. 1820 lm. 6400K. T8. 1.200 mm. ø 28x1214 mm.	CJ	5	5	9160C311
24 W. 2490 lm. 6400K. T8. 1.500 mm. ø 28x1514 mm.	CJ	5	5	9160C312

Fluorescente T8 Led PHILLIPS

PHILIPS

Gran potencia lumínica. 3 temperaturas de color (luz cálida, luz fría y luz día). Encendido instantáneo. Vida útil 15.000 h.

8 W. 800 lm. 4000K. 600 mm.	CJ	4	4	837C143
8 W. 800 lm. 6500K. 600 mm.	CJ	4	4	837C144
16 W. 800 lm. 4000K. 1200 mm.	CJ	4	4	837C145
16 W. 800 lm. 6500K. 1200 mm.	CJ	4	4	837C146
20 W. 2000 lm. 6500K. 1.500 mm.	CJ	4	4	837C148
20 W. 2000 lm. 4000K. 1.500 mm	CJ	4	4	837C147

Luminaria Led lineal de superficie DUOLEC

DUOLEC

Led Samsung. Gran ángulo de apertura. Facilidad de instalación en cualquier tipo de techo. AC 220-240V/50HZ. Para instalar bajo los muebles de cocina, hogar, etc.



20 W. 2.215 lm. 4000K. 74x600 mm.	CJ	1	1	900R2000
20 W. 2.125 lm. 6500K. 74x600 mm.	CJ	1	1	900R2003
40 W. 4.480 lm. 4000K. 74x1.200 mm.	CJ	1	1	900R2001
40 W. 4.178 lm. 6500K. 74x1.200 mm.	CJ	1	1	900R2004
50 W. 5.316 lm. 4000K. 74x1.500 mm.	CJ	1	1	900R2002
50 W. 4.973 lm. 6500K. 74x1.500 mm.	CJ	1	1	900R2005

Pantalla estanca Led DUOLEC

DUOLEC

Carcasa ABS/policarbonato. Protección IP65. Resistente al agua, polvo y corrosión. Para montaje en almacenes, parkings, túneles, terrazas y lugares con humedad. Vida útil 25.000 horas.



18 W. 1.688 lm. 4000K. 76x600 mm.	CJ	1	1	900R2006
18 W. 1.780 lm. 6500K. 76x600 mm.	CJ	1	1	900R2009
36 W. 3.600 lm. 4000K. 76x1.200 mm.	CJ	1	1	900R2007
36 W. 3.873 lm. 6500K. 76x1.200 mm.	CJ	1	1	900R2010
48 W. 4.689 lm. 4000K. 76x1.500 mm.	CJ	1	1	900R2008
48 W. 4.800 lm. 6500K. 76x1.500 mm.	CJ	1	1	900R2011

Pantalla lineal PHILIPS Shelline

PHILIPS

3000 K. Color blanco neutro. Metal/plástico.



605x28xh.34 mm. 9 W. 900 lm.	CJ	1	1	837C64
1205x28xh.34 mm. 18 W. 1.800 lm.	CJ	1	1	837C65

NUEVO Regleta Led T5 DUOLEC

DUOLEC

Iluminación bajo mueble. Selector lateral de tipo de luz: cálida, neutra o fría (33000-4000-6400K). Fácil instalación. Se pueden conectar hasta 10 unidades en serie.

9 W. 900 lm. 55x2,2x3 cm.	CJ	1	1	9160C1074
13 W. 1300 lm. 85x2,2x3 cm.	CJ	1	1	9160C1075
18 W. 1800 lm. 115x2,2x3 cm.	CJ	1	1	9160C1076

NUEVO Regleta Led DUOLEC Pisa

DUOLEC

3 temperaturas de color. Sensor de movimiento. Carga USB C. Cuerpo de aluminio. Con iman para instalación sin clavos. 3 modos de funcionamiento: on/off, sensor de movimiento durante la noche y sensor de movimiento durante el dia.



20 cm. 1 W. 80 lm. Bateria de 1.100 mAh.	CJ	1	1	9160C1064
40 cm. 2 W. 170 lm. Bateria de 2.200 mAh.	CJ	1	1	9160C1065

Tubos fluorescentes

Tubo fluorescente PHILIPS trifósforo

PHILIPS

1.



2.



Vida útil 12.000 horas.

Master TL-D Super 80					
1.	36 W. 1.214 mm. 4000K. 3350 lm.	CJ	25	25	837C5
	58 W. 1.514 mm. 4000K. 5240 lm.	CJ	25	25	837C6
	58 W. 1.514 mm. 6500K. 5000 lm.	CJ	25	25	837C3
TL-E Super 80					
2.	22 W. 214 mm. 6500K. 1250 lm.	CJ	12	12	837C7
	40 W. 394 mm. 6500K. 3100 lm.	CJ	12	12	837C9

Cables eléctricos

NUEVO Cable eléctrico unipolar BRICABLE

Flexible. Libre de halógenos.Norma UNE H07Z-K.



1,5 mm. Azul. 100 m.	CJ	1	5	9038R1.5A100
1,5 mm. Negro. 100 m.	CJ	1	5	9038R1.5N100
1,5 mm. Marrón. 100 m.	CJ	1	5	9038R1.5M100
1,5 mm. Verde/amarillo. 100 m.	CJ	1	5	9038R1.5VA100
2,5 mm. Azul. 100 m.	CJ	1	5	9038R2.5A100
2,5 mm. Negro. 100 m.	CJ	1	5	9038R2.5N100
2,5 mm. Marrón. 100 m.	CJ	1	5	9038R2.5M100
2,5 mm. Verde/amarillo. 100 m.	CJ	1	5	9038R2.5VA100
4 mm. Azul. 100 m.	CJ	1	5	9038R4A100
4 mm. Negro. 100 m.	CJ	1	5	9038R4N100
4 mm. Marrón. 100 m.	CJ	1	5	9038R4M100
4 mm. Verde/amarillo. 100 m.	CJ	1	5	9038R4VA100
6 mm. Azul. 100 m.	CJ	1	3	9038R6A100
6 mm. Negro. 100 m.	CJ	1	3	9038R6N100
6 mm. Marrón. 100 m.	CJ	1	3	9038R6M100
6 mm. Verde/amarillo. 100 m.	CJ	1	3	9038R6VA100

NUEVO

Cable eléctrico unipolar BRICABLE

Flexible. Minirollo. Norma UNE H07V-K.



1,5 mm. Azul. 5 m.	ROL	1	10	9038R1.5A5
1,5 mm. Negro. 5 m.	ROL	1	10	9038R1.5N5
1,5 mm. Marrón. 5 m.	ROL	1	10	9038R1.5M5
1,5 mm. Verde/amarillo. 5 m.	ROL	1	7	9038R1.5VA5
1,5 mm. Azul. 10 m.	ROL	1	8	9038R1.5A10
1,5 mm. Negro. 10 m.	ROL	1	8	9038R1.5N10
1,5 mm. Marrón. 10 m.	ROL	1	8	9038R1.5M10
1,5 mm. Verde/amarillo. 10 m.	ROL	1	8	9038R1.5VA10
1,5 mm. Azul. 25 m.	ROL	1	7	9038R1.5A25
1,5 mm. Negro. 25 m.	ROL	1	7	9038R1.5N25
1,5 mm. Marrón. 25 m.	ROL	1	7	9038R1.5M25
1,5 mm. Verde/amarillo. 25 m.	ROL	1	7	9038R1.5VA25
2,5 mm. Azul. 5 m.	ROL	1	9	9038R2.5A5
2,5 mm. Negro. 5 m.	ROL	1	9	9038R2.5N5
2,5 mm. Marrón. 5 m.	ROL	1	9	9038R2.5M5
2,5 mm. Verde/amarillo. 5 m.	ROL	1	9	9038R2.5VA5
2,5 mm. Azul. 10 m.	ROL	1	8	9038R2.5A10
2,5 mm. Negro. 10 m.	ROL	1	8	9038R2.5N10
2,5 mm. Marrón. 10 m.	ROL	1	8	9038R2.5M10
2,5 mm. Verde/amarillo. 10 m.	ROL	1	8	9038R2.5VA10
2,5 mm. Azul. 25 m.	ROL	1	5	9038R2.5A25
2,5 mm. Negro. 25 m.	ROL	1	5	9038R2.5N25
2,5 mm. Marrón. 25 m.	ROL	1	5	9038R2.5M25
2,5 mm. Verde/amarillo. 25 m.	ROL	1	5	9038R2.5VA25

NUEVO

Cable eléctrico manguera BRICABLE

Flexible. Rollo. Negro. Norma RV-K UNE 21123-2.



2x1,5 mm. 1 kV. 100 m.	ROL	1	1	9038R2X1.5N
3x1,5 mm. 1 kV. 25 m.	ROL	1	1	9038R3X1.5N25
3x1,5 mm. 1 kV. 100 m.	ROL	1	1	9038R3X1.5100
3x2,5 mm. 1 kV. 25 m.	ROL	1	1	9038R3X2.5N25
3x2,5 mm. 1 kV. 100 m.	ROL	1	1	9038R3X2.5001

NUEVO Cable eléctrico manguera plana BRICABLE

Flexible. Minirollo. Norma H03VVH2-F.

2x0,75 mm. 5 m. Negro.	ROL	1	8	9038R2X0.75N5
2x0,75 mm. 10 m. Negro.	ROL	1	5	9038R2X0.75N
2x0,75 mm. 25 m. Negro.	ROL	1	1	9038R2X0.7525
2x0,75 mm. 5 m. Blanco.	ROL	1	8	9038R2X0.75B5
2x0,75 mm. 10 m. Blanco.	ROL	1	5	9038R2X0.7510
2x0,75 mm. 25 m. Blanco.	ROL	1	1	9038R2X0.B



NUEVO Cable eléctrico manguera redondo BRICABLE

Flexible. Rollo. Blanco. Norma H05VV-F.

2x1,0 mm. 5 m.	ROL	1	10	9038R2X1B5
2x1,0 mm. 10 m.	ROL	1	6	9038R2X1B10
2x1,0 mm. 25 m.	ROL	1	1	9038R2X1B25
2x1,0 mm. 100 m.	ROL	1	1	9038R2X1B100
2x1,5 mm. 5 m.	ROL	1	4	9038R2X1.5B5
2x1,5 mm. 10 m.	ROL	1	6	9038R2X1.5B10
2x1,5 mm. 25 m.	ROL	1	1	9038R2X1.5B25
2x1,5 mm. 100 m.	ROL	1	1	9038R2X1.5100
3x1,0 mm. 5 m.	ROL	1	20	9038R3X1B5
3x1,0 mm. 10 m.	ROL	1	10	9038R3X1B10
3x1,0 mm. 25 m.	ROL	1	1	9038R3X1B25
3x1,0 mm. 100 m.	ROL	1	1	9038R3X1B100
3x1,5 mm. 5 m.	ROL	1	8	9038R3X1.5B5
3x1,5 mm. 10 m.	ROL	1	5	9038R3X1.5B10
3x1,5 mm. 25 m.	ROL	1	1	9038R3X1.5B25
3x1,5 mm. 100 m.	ROL	1	1	9038R3X1.5000
3x2,5 mm. 5 m.	ROL	1	6	9038R3X2.5B5
3x2,5 mm. 10 m.	ROL	1	3	9038R3X2.5B10
3x2,5 mm. 25 m.	ROL	1	1	9038R3X2.5B25
3x2,5 mm. 50 m.	ROL	1	1	9038R3X2.550



NUEVO Cable eléctrico manguera BRICABLE

Rollo. Verde. Norma RZ1-K Libre de halógenos UNE 21123.

3 x 1,5 mm. 25 m.	ROL	1	1	9039R3X1.5V25
3 x 1,5 mm. 100 m.	ROL	1	1	9039R3X1.5100
3 x 2,5 mm. 25 m.	ROL	1	1	9039R3X2.5V25
3 x 2,5 mm. 100 m.	ROL	1	1	9039R3X2.5100



CABLES Y CANALIZACIÓN ELÉCTRICA

Cable eléctrico portalámparas feria FAMATEL IP55

Famatel.



Cable plano. IP55. 2X1,5 MM. Rollo 50 m.	ROL	1	1	9000R46
Portalámparas ø 48X62 mm.	ROL	1	30	9000R45

Cajas de empalme

Caja empalme FAMATEL

Famatel.

Tapa garra metálica.

1.



2.



Caja empalme				
1. ø 80xh.40 mm.	UN	6	6	9000R514
ø 100xh.50 mm.	UN	6	6	9000R515
100x100xh.45 mm.	UN	6	6	9000R562
160x100xh.50 mm.	UN	4	4	9000R3202
200x130xh.60 mm.	UN	2	2	9000R3203
200x200xh.60 mm.	UN	1	1	9000R3204
250x250xh.65 mm.	UN	1	1	9000R3205
Tapas para cajas empalme				
2. ø 80 mm c/garras.	UN	25	25	9000RT3210
ø 100 mm c/garras.	UN	25	25	9000RT3211
100x100 mm c/garras.	UN	24	24	9000RT3201
160x100 mm c/garras.	UN	24	24	9000RT3202
200x130 mm c/garras.	UN	1	24	9000RT3203
200x200 mm c/garras.	UN	1	10	9000RT3204
250x250 mm c/garras.	UN	1	6	9000RT3205

Caja empalme FAMATEL

Famatel.

Estanca. Cono para tubo.

1.



2.



1. ø 70x40 mm. Tubo hasta ø 20 mm.	UN	6	6	9000R665
2. 80x80 mm. Tubo hasta ø 20 mm.	UN	6	6	9000R604
100x100 mm. Tubo hasta ø 20 mm.	UN	6	5	9000R615

Caja empalme FAMATEL

Estanca con tornillos. Cono para tubo.

Famatel.

100x100xh.55 mm. Tubo hasta ø 25 mm.	UN	6	6	9000R3011
153x110xh.63 mm. Tubo hasta ø 25-32 mm.	UN	4	4	9000R3012
160x135xh.83 mm. Tubo ø 32 - 40 mm.	UN	1	1	9000R3013
220x170xh.85 mm. Tubo ø 32 - 40 mm.	UN	1	1	9000R3014



NUEVO Caja empalme FAMATEL estanca IP55

Estanca, aislante, libre de halógenos. IP55.

Famatel.

90x43 mm. Negro.	UN	8	8	9083R16
75x75 mm. Negro.	UN	8	8	9083R17
85x85 mm. Negro.	UN	8	8	9083R23



Caja empalme mini FAMATEL

Estanca, aislante, libre de halógenos. IP65.

Famatel.

90x43 mm.	UN	8	8	9000R3050
75x75 mm.	UN	8	8	9000R3051
85x85 mm.	UN	8	8	9000R3052

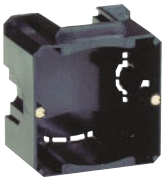


Caja empalme FAMATEL

Universal. Enlazable para empotrar mecanismos.

Famatel.

Cuadrada.	UN	20	20	9000R625
Tapa caja universal.	UN	20	20	9000RT3102



Caja empalme FAMATEL

Especial pladur.

Famatel.

1. Sencillo. ø 80xh.45 mm.	UN	10	10	9000R3255
2. Doble. 142x75xh.45 mm.	UN	5	5	9000R3256
3. Triple. 217x75xh.45 mm.	UN	5	5	9000R3257
4. Cuádruple. 283x75xh.45 mm.	UN	6	6	9000R3261
5. Con tapa. 100x100xh.45 mm.	UN	6	6	9000R3251
Con tapa. 200x130xh.60 mm.	UN	4	2	9000R3253
Con tapa. 160x100xh.50 mm.	UN	4	4	9000R3252



Cajas estancas de conexión

Armario termoplástico FAMATEL Magna

Famatel.

1. 2.



Estanco, aislante, libre de halógenos. IP65. Cerradura con llave, carril DIN.

1. 210x130xh.280 mm.	UN	1	1	9000R39123
2. 300x165xh.400 mm.	UN	1	1	9000R39134

Armario termoplástico FAMATEL Acqua

Famatel.

1. 2.



3.



Estanco, aislante, libre de halógenos. IP65. Puerta transparente, carril DIN.

1. 2/4 elementos.	UN	1	1	9000R3902
2. 8 elementos.	UN	1	1	9000R3908
3. 12 elementos.	UN	1	1	9000R3912

Caja modular para ICP FAMATEL

Famatel.



Libre de halógenos. IP40. Carril DIN.

4 elementos.	UN	3	3	9000R3454

Caja industrial precableada FAMATEL

Famatel.

1. 2.



3. 4.



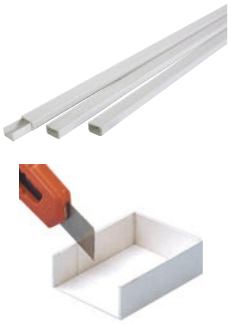
1. Caja 2 tomas 2P+TTL electrificada.	UN	1	1	9000R37
2. Caja estanca 2 tomas 2P+TTL lateral.	UN	1	1	9000R3064
3. Caja estanca 4 tomas 2P+TTL lateral.	UN	1	1	9000R38
4. Armario IP65 2 tomas TTL+magnetotérmico.	UN	1	1	9000R40

Canalización eléctrica

Canaleta plástica DUOLEC

Base adhesiva de alta adherencia.

DUOLEC



Canaleta. 2 m.				
7x12. Adhesiva blanca.	UN	28	28	9000R1
10x16. Adhesiva blanca.	UN	15	15	9000R2
10x20. Adhesiva blanca.	UN	12	12	9000R3
16x16. Adhesiva blanca.	UN	20	20	9000R5
10x16. Adhesiva madera.	UN	15	15	9000R7
Accesorios conexión universal 7 usos. Plástico color blanco.				
7x12. Blanca. 5 unid.	BOL	1	10	9000R8
10x16. Blanca. 5 unid.	BOL	1	10	9000R9
10x20. Blanca. 5 unid.	BOL	1	10	9000R10
10x30. Blanca. 5 unid.	BOL	1	10	9000R11
16x16. Blanca. 5 unid.	BOL	1	10	9000R12
16x25. Blanca. 5 unid.	BOL	1	10	9000R13
10x16. Madera. 5 unid.	BOL	1	10	9000R14

Canaleta flexible adhesiva FAMATEL

Rollo 5 m. Fácil colocación y corte.

Famatel.





10x10 Blanca. 5 m.	PL	1	23	9000R71501

NUEVO Canaleta pasacables de suelo FAMATEL

Base adhesiva de alta adherencia.

Famatel.



70x16. Adhesiva negra.	UN	10	10	9083R11
90x18. Adhesiva negra.	UN	10	10	9083R12

NUEVO Canaleta plástica FAMATEL

De fácil colocación y corte. Base adhesiva

Famatel.



10x15 Adhesiva negra.	UN	35	35	9083R13
10x20 Adhesiva negra.	UN	24	24	9083R14

CABLES Y CANALIZACIÓN ELÉCTRICA

Tubo corrugado curvable



PVC rígido. Apto para canalizaciones empotradas ordinarias (paredes, techo y falsos techos). EN 61386-1 Clase 2221.

ø 16 mm. 100 m.	UN	1	1	900R102
ø 20 mm. 100 m.	UN	1	1	900R103
ø 25 mm. 75 m.	UN	1	1	900R104
ø 16 mm. 10 m.	UN	1	1	900R138
ø 20 mm. 10 m.	UN	1	1	900R139
ø 25 mm. 10 m.	UN	1	1	900R140

Tubo corrugado reforzado curvable



PVC rígido. Apto para canalizaciones empotradas ordinarias (paredes, techos y falsos techos). EN 61386-1 Clase 2321.

ø 16 mm. 100 m.	UN	1	1	900R105
ø 20 mm. 100 m.	UN	1	1	900R106
ø 25 mm. 75 m.	UN	1	1	900R107

Pasahilos DUOLEC

DUOLEC





Nilón, punta flexible. Anilla final con ojete metálico.

25 m.	BOL	1	5	900R94

Pasahilos nilón FAMATEL

Famatel.



Cable ø 3 mm.

10 m.	UN	1	5	9000R41
20 m.	UN	1	5	9000R42

Pasahilos acero FAMATEL

Famatel.



Cable ø 4 mm.

10 m.	UN	1	5	9000R43
20 m.	UN	1	5	9000R44

Organizador de cables DUOLEC

Color gris. Incluye guía para colocar los cables.

DUOLEC

ø 25 mm. x 2 m.	BOL	1	50	460R205





Cinta aislante

Cinta aislante RATIO

PVC. Espesor 0,15 mm. Autoextinguible. Resistencia a las llamas. Normativa EN 60454-3-12:2006. Directiva RoHs 20011/65EU.

ratio



10 m x 19 mm. Blanco.	UN	10	10	184B100-1
10 m x 19 mm. Negro.	UN	10	10	184B100-2
10 m x 19 mm. Rojo.	UN	10	10	184B100-3
10 m x 19 mm. Azul.	UN	10	10	184B100-4
10 m x 19 mm. Amarillo.	UN	10	10	184B100-5
20 m x 19 mm. Blanco.	UN	10	10	184B200-1
20 m x 19 mm. Negro.	UN	10	10	184B200-2
20 m x 19 mm. Rojo.	UN	10	10	184B200-3
20 m x 19 mm. Azul.	UN	10	10	184B200-4
20 m x 19 mm. Verde.	UN	10	10	184B200-7
20 m x 19 mm. Gris.	UN	10	10	184B200-5
20 m x 19 mm. Amarilla.	UN	10	10	184B200-6
25 m x 19 mm. Blanco.	UN	10	10	184B250-1
25 m x 19 mm. Negro.	UN	10	10	184B250-2
33 m x 19 mm. Negra.	UN	10	100	184B330-1
25 m x 50 mm. Negra.	UN	1	1	184B250-50

Cinta aislante TESA Tesaflex

PVC blando. Soporte grueso, alta flexibilidad y rendimiento bueno en acero y a bajas temperaturas. Certificaciones VOC, REACH, y RoHS. Certificado según norma IEC 60454-3-1, VDE, IMQ, SEMKO. Tensión de ruptura dieléctrica Voltaje de 7.000 Volt. Resiste temperaturas hasta +90° C.

tesa



10 m x 19 mm. Blanco.	UN	1	10	295B19/1
10 m x 19 mm. Negro.	UN	1	10	295B19/2
20 m x 19 mm. Blanco.	UN	1	8	296B19/1
20 m x 19 mm. Negro.	UN	1	8	296B19/2
20 m x 19 mm. Azul.	UN	1	10	296B19/4
20 m x 19 mm. Amarilla.	UN	1	10	296B19/5
20 m x 19 mm. Roja.	UN	1	10	296B19/6
20 m x 19 mm. Verde.	UN	1	10	296B19/7
20 m x 19 mm. Gris.	UN	1	10	296B19/8

Cinta aislante 3M Temflex



Vinilo. Espesor 0,15 mm. Adhesivo de caucho sensible a la presión.

20 m x 19 mm. Blanca.	UN	1	10	683B19/1
20 m x 19 mm. Negra.	UN	1	10	683B19/2
20 m x 19 mm. Roja.	UN	1	10	683B19/3
20 m x 19 mm. Azul.	UN	1	10	683B19/4
20 m x 19 mm. Amarillo.	UN	1	10	683B19/5
20 m x 19 mm. Gris.	UN	1	10	683B19/6
20 m x 19 mm. Marrón.	UN	1	10	683B19/7

Cinta aislante de caucho PLYMOUTH W963 Plysafe



Es una cinta autoamalgamante para alto voltaje de 0,76 mm de espesor basada en Caucho Etileno Propileno (EPR) para aislar y poner la cubierta de empalmes de hasta 69kV. Construcción de conos de alivio y como aislamiento en terminales de cables secos hasta 35kV. La W963 Plysafe se amalgama rápidamente produciendo un encintado eléctricamente estable y libre de burbujas. Es ideal para impermeabilizar. ASTM-D-4388, HH-I-553C/Grado A, MILI-3825B.

9,1 m x 19 mm. Negro.	UN	1	100	933B10

Cinta aislante PLYMOUTH Núñez-12



Esta cinta aislante de 0,15 mm de espesor está disponible en negro y varios colores. Es muy adaptable y con un buen nivel de adhesión. Es resistente al fuego y apta para todo tipo de aplicaciones mecánicas y eléctricas. Se puede utilizar para aislamientos primarios de empalmes de hasta 600 V. Temperatura recomendada de uso -10 ºC hasta + 85 ºC. Cumple con los requisitos RoHS 2011/65/UE y 2000/53/CE directivas. Sin plomo, cadmio, mercurio, cromo (VI), PBB´s o PBDE´s. Conforme a EN 60454-3-1.

20 m x 19 mm. Negro.	CJ	1	200	933B1
20 m x 19 mm. Azul.	CJ	1	100	933B2
20 m x 19 mm. Rojo.	CJ	1	10	933B3
20 m x 19 mm. Blanco.	CJ	1	10	933B4
20 m x 19 mm. Gris.	CJ	1	10	933B5
20 m x 19 mm. Amarillo.	CJ	1	10	933B6
20 m x 19 mm. Verde.	CJ	1	10	933B7
20 m x 19 mm. Marrón.	CJ	1	10	933B8
20 m x 19 mm. T/T.	CJ	1	10	933B9

NUEVO

Cinta aislante 3M Temflex 155



Cinta eléctrica de vinilo, PVC aislaante de uso general. Para empalmes, reparaciones y sujeción de cables. Resistencia a la abrasión, a los álcalis, a los ácidos y a las condiciones meteorológicas variables, incluida la luz solar. Rendimiento elevado a temperaturas ambiente de hasta 60 °C. Resistencia de aislamiento > 10^11 ohms. Resistencia dieléctrica 40 kV/mm.

20 m x 19 mm. Blanco.	UN	1	10	683B476
20 m x 19 mm. Negro.	UN	1	10	683B477

Magnetotérmicos, fusibles y cebadores

Programador minutero DINUY

DiNUY

Electrónico modular (escalera). Poder de corte 16 A.-250 V. Incandescencia máxima 3.000 W. Regulación entre 30 segundos y 10 minutos. Mando manual para encendido permanente.



16 A.-250 V.	CJ	1	1	9098R1

Interruptor diferencial LEGRAND

legrand

Dispositivo electromecánico que se coloca en las instalaciones eléctricas de corriente alterna, con el fin de proteger a las personas de las derivaciones causadas por faltas de aislamiento entre los conductores activos y tierra o masa de los aparatos.



2P 25 A. 30 mA.	UN	1	5	680R5
2P 40 A. 30 mA.	UN	1	5	680R6

NUEVO Interruptor diferencial FAMATEL

Famatel.

El interruptor diferencial protege contra fallos a tierra, corrientes de fuga y corrientes residuales, con función de aislamiento. Dispone de palanca de encendido y apagado.



2P 25 A. 30 mA.	UN	1	1	9083R68
2P 40 A. 30 mA.	UN	1	1	9083R69

Interruptor magnetotérmico LEGRAND

legrand

Interrumpe la corriente eléctrica de un circuito cuando este sobrepasa ciertos valores máximos. Protegen la instalación contra sobrecargas y cortocircuitos.



1P+N. 10 A.	UN	1	6	680R1
1P+N. 16 A.	UN	1	6	680R2
1P+N. 20 A.	UN	1	6	680R3
1P+N. 25 A.	UN	1	6	680R4

NUEVO

Interruptor magnetotérmico FAMATEL

Famatel.



Protege los sistemas eléctricos de sobrecorrientes, cortocircuitos y sobrecalentamiento.

1P+N				
10 A.	UN	6	6	9083R24
16 A.	UN	6	6	9083R40
20 A.	UN	6	6	9083R41
25 A.	UN	6	6	9083R43
32 A.	UN	6	6	9083R44
40 A.	UN	6	6	9083R45
2 P				
10 A.	UN	6	6	9083R46
16 A.	UN	6	6	9083R47
20 A.	UN	6	6	9083R48
25 A.	UN	6	6	9083R49
32 A.	UN	6	6	9083R60
40 A.	UN	6	6	9083R61
Reducido 1P+N				
10 A.	UN	12	12	9083R62
16 A.	UN	12	12	9083R63
20 A.	UN	12	12	9083R64
25 A.	UN	12	12	9083R65
32 A.	UN	12	12	9083R66
40 A.	UN	12	12	9083R67

NUEVO

Interruptor IGA combinado FAMATEL

Famatel.



El componente eléctrico IGA con protección combinada contra sobretensiones es un interruptor general automático de 2 polos (2P) que protege los circuitos de sobretensiones permanentes y transitorias.

2P 25A.	UN	1	1	9083R701
2P 40A.	UN	1	1	9083R702

Cebador fluorescente PHILIPS

PHILIPS



Arrancadores de interruptor incandescente. Calidad superior para encender lámparas fluorescentes con balastro electromagnético. Caja 25 unidades.

S10. 4-65 W. 25 unid.	CJ	1	1	837C62

Regletas de conexión

NUEVO Regleta conexión DUOLEC

Tornillos imperdibles y montaje alto para facilitar la conexión. Fácil separación de los polos de forma manual. Polipropileno. Homologación EN 60998-1:2004, EN 60998-2-1:2004. RoHS y VDE. Pack de 10 unidades con 12 conexiones cada una.

DUOLEC



Sección 0,5 - 4 mm². 32 A. Blanco.	UN	1	1	9002R101
Sección 0,5 - 6 mm². 41 A. Blanco.	UN	1	1	9002R102
Sección 2,5 - 10 mm². 57 A. Blanco.	UN	1	1	9002R103
Sección 6 - 16 mm². 76 A. Blanco.	UN	1	1	9002R104
Sección 10 - 25 mm². 101 A. Blanco.	UN	1	1	9002R105
Sección 0,5 - 4 mm². 32 A. Negro.	UN	1	1	9002R106
Sección 0,5 - 6 mm². 41 A. Negro.	UN	1	1	9002R107
Sección 2,5 - 10 mm². 57 A. Negro.	UN	1	1	9002R108
Sección 6 - 16 mm². 76 A. Negro.	UN	1	1	9002R109
Sección 10 - 25 mm². 101 A. Negro.	UN	1	1	9002R110

NUEVO Regleta conexión MIARCO

Polipropileno. Homologación EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004. RoHS, VDE.

MIARCO



Sección 4 mm² Blanca.	UN	10	10	9001R101
Sección 6 mm² Blanca.	UN	10	10	9001R103
Sección 16 mm² Blanca	UN	10	10	9001R107
Sección 4 mm² Negra.	UN	10	10	9001R100
Sección 6 mm² Negra.	UN	10	10	9001R102
Sección 12 mm² Negra.	UN	10	10	9001R104
Sección 16 mm² Negra.	UN	10	10	9001R106
Sección 25 mm² Negra.	UN	10	10	9001R108

NUEVO Conector eléctrico 3M Scotchlok IDC

Pack 50 unid. Conexiones eléctricas fiables hasta 600 V. No requiere el pelado del cable, es retardante de llama y resistente a la humedad. Certificaciones: UL, VDE, IEC 60998-3-2. 2011/65/UE (RoHS).

3M



314 IDC. Pack 50 unid.	BL	1	1	683B4478

Bases múltiples y ladrones

NUEVO

DUOLEC

Adaptador frontal DUOLEC

T/T lateral. 16 A. 250 V Máx. 3.500 W.



Blanco.	UN	1	100	900R4024

NUEVO

DUOLEC

Adaptador frontal triple DUOLEC

Directo a pared. T/T lateral. 16 A./250 V. Máx. 3.500 W.



Blanco.	UN	1	100	900R4025

NUEVO

legrand

Adaptador frontal LEGRAND

Directo a pared. 10/16 A a 230V y 3.680 W.



Doble.	BOL	1	1	720R85
Triple. Toma central: evita bloqueos.	BOL	1	1	720R86

NUEVO

DUOLEC

Adaptador frontal doble USB A+C. DUOLEC

16 A - 250 V.



Blanco.	UN	1	40	900R4064

NUEVO

DUOLEC

Adaptador doble DUOLEC

Portacontactos en cerámica reforzado. T/T. 10 A / 250 V.



Blanco.	UN	1	100	900R4020
Negro.	UN	1	100	900R4021

NUEVO Adaptador doble FAMATEL

Portacontactos en cerámica. T/T. 16 A / 250 V.

Famatel.

Blanco.	BL	1	8	9000R2066



NUEVO Adaptador triple DUOLEC

Portacontactos en cerámica reforzado. T/T. 10 A / 250 V.

DUOLEC

Blanco.	UN	1	100	900R4022
Negro.	UN	1	100	900R4023



NUEVO Adaptador triple FAMATEL

Portacontactos en cerámica. T/T. 16A / 250 V.

Famatel.

Blanco.	BL	1	11	9000R2061



NUEVO Adaptador triple salida lateral FAMATEL

T/T lateral. 16 A / 250 V.

Famatel.

Blanco.	BL	1	6	9000R2074



Adaptador triple bipolar DUOLEC

10 A / 250 V.

DUOLEC

Blanco. Espigas ø 4 mm.	UN	10	20	900R1023
Blanco. Espigas ø 4,8 mm.	UN	10	20	900R1024



NUEVO Adaptador triple bipolar FAMATEL

10 A / 250 V.

Famatel.

Blanco.	BL	1	8	9000R2073



PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO

NUEVO

Adaptador triple LEGRAND

legrand



Potencia de 3.680 W y 16 A a 230 V.

Con entrada lateral y TT. Blanco y gris oscuro.	BOL	1	1	720R77
Con entrada lateral y TT. Rota sobre su eje. Blanco y gris oscuro.	BOL	1	1	720R78
Con entrada lateral y TT. Acabado aluminio y gris oscuro.	BOL	1	1	720R79
Con entrada lateral y TT. USB y C. Rota sobre su eje. Acabado aluminio y gris oscuro.	BOL	1	1	720R80

Adaptador triple profesional FAMATEL IP54

Famatel.



Adaptador triple TT 16 A.-250 V. Con tapa.	UN	1	5	9000R24

NUEVO

Base enchufe múltiple DUOLEC

DUOLEC



T/T lateral. 16 A / 250 V.

2 tomas.	UN	4	80	900R4000
3 tomas.	UN	4	80	900R4001
4 tomas.	UN	4	80	900R4002
6 tomas.	UN	4	60	900R4003

Base enchufe múltiple FAMATEL

Famatel.



Instalación en superficies. T/T lateral. Cuadrada. 10/16 A. 250 V.

4 tomas.	UN	5	5	9000R2504
6 tomas.	UN	1	5	9000R2506

NUEVO

Base enchufe múltiple FAMATEL con cable/interruptor

Famatel.



Cable 5 m T/T lateral. Con interruptor.

3 tomas. Blanco.	BL	1	5	9083R6
4 tomas. Blanco.	BL	1	5	9083R9
6 tomas. Blanco.	BL	1	5	9083R10

NUEVO Base enchufe múltiple DUOLEC con cable

Cable 1,5 m. T/T lateral. 16 A.

DUOLEC

3 tomas.	UN	1	40	900R4004
4 tomas.	UN	1	40	900R4005
5 tomas.	UN	1	32	900R4006
6 tomas.	UN	1	32	900R4007



Base enchufe múltiple FAMATEL con cable/interruptor

Cable 1,5 m T/T lateral. 10/16 A. 250 V. Especial fijación a pared. Con interruptor.

Famatel.

3 tomas. Blanco.	BOL	1	1	9000R2623
4 tomas. Blanco	BOL	1	1	9000R2628
6 tomas. Blanco.	BOL	1	1	9000R2518
3 tomas. Negro.	BOL	1	1	9000R2623N
4 tomas. Negro.	BOL	1	1	9000R2628N
6 tomas. Negro.	BOL	1	1	9000R2518N



NUEVO Base enchufe múltiple DUOLEC con cable

T/T lateral. 16 A / 250 V. Con interruptor.

DUOLEC

3 tomas. Blanco. Cable 1,5 m.	UN	1	40	900R4008
4 tomas. Blanco. Cable 1,5 m.	UN	1	32	900R4009
5 tomas. Blanco. Cable 1,5 m.	UN	1	32	900R4010
6 tomas. Blanco. Cable 1,5 m.	UN	1	32	900R4011
3 tomas. Negro. Cable 1,5 m.	UN	1	40	900R4012
4 tomas. Negro. Cable 1,5 m.	UN	1	32	900R4013
5 tomas. Negro. Cable 1,5 m.	UN	1	32	900R4014
6 tomas. Negro. Cable 1,5 m.	UN	1	32	900R4015
3 tomas. Blanco. Cable 3 m.	UN	1	24	900R4016
4 tomas. Blanco. Cable 3 m.	UN	1	24	900R4017
5 tomas. Blanco. Cable 3 m.	UN	1	24	900R4018
6 tomas. Blanco. Cable 3 m.	UN	1	24	900R4019





NUEVO Base enchufe múltiple en aluminio DUOLEC

Cable 1,5 m. T/T lateral. 16 A. 250 V. Potencia máx. 3.680 W. Protección sobretensión . 2 entradas USB.

DUOLEC

4 tomas. Negro.	UN	1	6	900R4065



NUEVO

Base enchufe múltiple LEGRAND



Fija y giratoria. 16 A a 230 V y potencia máx. 3.680 W. Interruptor ON/OFF. Protección sobretensiones. Una toma está orientada para evitar bloqueos de otras tomas al conectar. Diseño exclusivo. Cable 1,5 m.

3 tomas. Blanco y gris oscuro.	BOL	1	1	720R81
3 tomas. Negro y gris oscuro.	BOL	1	1	720R82
4 tomas. Blanco y gris oscuro.	BOL	1	1	720R83
4 tomas. Negro y gris oscuro.	BOL	1	1	720R84

Base enchufe múltiple de sobremesa FAMATEL



Con soporte sobremesa. Cable 1,5 m. T/T lateral. 16 A. 250 V. Potencia máx. 3.680 W. 2 entradas USB.

3 tomas.	CJ	1	1	9000R2630

Base enchufe múltiple en aluminio FAMATEL





Cable 1,5 m. T/T lateral. 16 A. 250 V. Potencia máx. 3.680 W. Protección sobretensión. 2 entradas USB.

4 tomas.	CJ	1	1	9000R22004
6 tomas.	CJ	1	10	9000R22006

Base enchufe múltiple Powercube Original





230 V. Toma Schuko. Conecta todos tus dispositivos a un solo enchufe. 230 V. Toma Schuko. colores a elegir según modelos.

5 tomas corriente. Color azul.	PL	1	1	873R1
5 tomas corriente. Color verde.	PL	1	1	873R2
5 tomas corriente. Color gris.	PL	1	1	873R3
5 tomas corriente. Color rojo.	PL	1	1	873R4
5 tomas corriente. Cable de 1,5 m. Color gris.	PL	1	1	873R9
4 tomas corriente + 2 USB (5 V). Color azul.	PL	1	1	873R5
4 tomas corriente + 2 USB (5 V). Color verde.	PL	1	1	873R6
4 tomas corriente + 2 USB (5 V). Color gris.	PL	1	1	873R7
4 tomas corriente + 2 USB (5 V). Color rojo.	PL	1	1	873R8
4 tomas corriente + 2 USB (5 V). Cable de 1,5 metros. Color rojo.	PL	1	1	873R10

Base enchufe FAMATEL con interruptor ON/OFF

16 A-250 V. Con interruptor.

Famatel.

Blanco.	BL	1	1	9000R1309



Base enchufe + USB FAMATEL

16 A.-250 V. 2 tomas USB para teléfonos, lectores MP3, cámaras, etc.

Famatel.

Blanco.	BL	1	1	9000R1308-1



Base enchufe + USB SIMON

16 A.-250 V. 2 tomas USB (teléfonos, lectores MP3, cámaras, etc).

simon

Gris ceniza.	BL	1	1	9305R510



Base cargador USB doble FAMATEL

Para cargar directamente en una toma de corriente. Entrada 250 V, salida 5 V, 2,1 A.

Famatel.

Blanco.	BL	1	8	9000R1450



Base cargador pared USB + MicroUSB ELBE

2 USB + 1 cable MicroUSB. Capacidad carga USB A: 1A; USB B: 2.1A; MicroUSB: 2.1A. Compatible con smartphones, tablets, MP3 y otros dispositivos.

ELBE TV_HIFI

Bicolor negro/naranja. Medidas: 3,5x8,7xh.4,6 cm.	BL	1	1	321R30



PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO

Clavijas, bases y adaptadores

NUEVO

Cargador adaptador de viaje DUOLEC

DUOLEC



Cargador adaptador con 2 USB C y 1 USB A. Potencia máxima de carga 65W. Adecuado para Europa, Reino Unido, Estados Unidos y Australia.

Negro.	UN	1	15	900R4066

Adaptador europeo universal DUOLEC

DUOLEC



10 A / 250 V. Norma UNE 20-315.

Blanco.	UN	10	50	900R1029

NUEVO

Adaptador europeo universal FAMATEL

Famatel.



10 A / 250 V.

Blanco.	BL	1	9	9000R2069

Adaptador de viaje europeo TRAVEL BLUE

Travel Blue



Para enchufes de la mayoría de los países del mundo (excluyendo India, Sudáfrica y Schuko). Acepta los siguientes enchufes de entrada: Tipo A –USA/ Tipo B- USA/ Tipo C-Europa/ Tipo G-UK/ Tipo I-Australia y China/ Tipo J- Suiza/ Tipo L- Italia.

Europa.	BL	1	1	632R8

Adaptador de viaje Reino Unido TRAVEL BLUE

Travel Blue



Se conecta de forma segura a la mayoría de los enchufes del mundo (excepto India, Sudáfrica y los enchufes Schuko).

Reino Unido.	BL	1	1	632R9

Adaptador de viaje EEUU TRAVEL BLUE

Permite a los viajeros de más de 150 países (excluyendo la India, Sudáfrica y los enchufes Schuko).

EEUU.	BL	1	6	632R10



Adaptador industrial/doméstico FAMATEL

IP40. 16 A./250 V.

Entrada: 2P + T Salida: 2P + TTL.	UN	1	10	9000R13910
Entrada: 2P + TTL Salida: 2P + T.	UN	1	12	9000R13912



NUEVO Base enchufe bipolar aérea DUOLEC

10 A / 250 V. Con cazoleta.

Blanco.	UN	1	1	900R4031
Negro.	UN	1	1	900R4032



NUEVO Base aérea bipolar FAMATEL

10 A / 250 V.

Base 10A. Blanco.	BL	1	15	9000R2076



NUEVO Base enchufe schuko aérea DUOLEC

T/T lateral. 16 A / 250 V.

Blanco.	UN	1	200	900R4026
Negro.	UN	1	200	900R4027



NUEVO Base aérea FAMATEL

10 A / 250 V.

Base TT 16A. Blanco.	BL	1	9	9000R2084



NUEVO

DUOLEC

Base enchufe aérea goma DUOLEC



T/T lateral. 16 A / 250V.

Negro.	UN	5	160	900R4054
Blanco.	UN	5	5	900R4055

NUEVO

Famatel.

Base enchufe aérea goma FAMATEL



16 A. 250 V.

Base TT. Negro.	BL	1	1	9000R2079

Base enchufe aérea goma FAMATEL

Famatel.



IP44. T/T lateral. 16 A./250 V.

Negro.	UN	20	20	9000R257

NUEVO

legrand

Base aérea caucho LEGRAND



De uso profesional en caucho negro de gran resistencia. Potencia máxima trabajo 3.680 W y 16 A a 230 V.

Base 2P+T 16 A.	UN	1	1	720R74

NUEVO

legrand

Base aérea caucho LEGRAND



De uso profesional en caucho negro de gran resistencia. Potencia máxima trabajo 3.680 W y 16 A a 230 V.

Doble enchufe 2P+T 16 A.	UN	1	1	720R75

Base aérea goma con tirador FAMATEL

Famatel.



Color negro.

Base enchufe. T/T lateral. 16 A.-250 V. Con tapa goma.	UN	1	12	9000R21

Base aérea profesional FAMATEL IP54

Famatel.

Base enchufe. T/T lateral. 16 A.-250 V. Con tapa goma negro con prensaestopa.	BL	1	10	9000R23



Base aérea industrial FAMATEL

IP44. Base de montaje y cableado rápido de baja tensión 50/60 Hz.

Famatel.

Base 2P+T 16A. 220/240 V.	UN	1	10	9000R23200
Base 2P+T 32A. 220/240 V.	UN	1	4	9000R23203
Base 3P+T 16A. 380/415 V.	UN	1	10	9000R23300
Base 3P+T 32A. 380/415 V.	UN	1	4	9000R23302
Base 3P+N+T 16A. 380/415 V.	UN	1	4	9000R23301
Base 3P+N+T 32A. 380/415 V.	UN	1	3	9000R23303



NUEVO Clavija enchufe aérea bipolar DUOLEC

Bipolar. 10 A / 250 V. Espiga protegida ø 4 mm.

DUOLEC

Blanco.	UN	1	200	900R4033
Negro.	UN	1	200	900R4034



NUEVO Clavija aérea bipolar FAMATEL

10 A / 250 V.

Famatel.

Blanco.	BL	1	27	9000R2064



NUEVO Clavija enchufe aérea DUOLEC

Espigas 4,8 mm. T/T lateral. 16 A / 250 V.

DUOLEC

Blanco.	UN	1	1	900R4028
Negro.	UN	1	1	900R4029

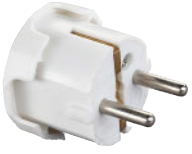


NUEVO Clavija enchufe aérea acodada DUOLEC

T/T lateral. 16 A / 250V.

DUOLEC

Blanco.	UN	1	200	900R4030



NUEVO

Clavija enchufe aérea FAMATEL

Famatel.

T/T lateral. 16 A / 250 V.



Blanco.	BL	1	15	9000R2078

NUEVO

Clavija enchufe FAMATEL

Famatel.

T/T lateral. 16 A / 250 V.



Blanco.	BL	1	8	9000R2068

NUEVO

Clavija enchufe aérea goma DUOLEC

DUOLEC

T/T lateral. 16 A / 250 V. Espigas 4.8 mm. IP20.



Negro.	UN	5	5	900R4056
Blanco.	UN	5	5	900R4057

Clavija enchufe aérea goma FAMATEL

Famatel.

IP44. T/T lateral. 16 A. 250 V.



Negro.	UN	25	25	9000R1144

NUEVO

Clavija enchufe goma FAMATEL

Famatel.

16 A. 250 V.



Clavija 4,8 mm. Negro.	BL	1	20	9000R2062

NUEVO

Clavija aérea caucho LEGRAND

legrand

De uso profesional en caucho negro de gran resistencia. Potencia máxima trabajo 3.680 W y 16 A a 230 V.



Clavija 2P+T 16 A.	UN	1	1	720R73

NUEVO Clavija aérea caucho LEGRAND

legrand

De uso profesional en caucho negro de gran resistencia. Potencia máxima trabajo 3.680 W y 16 A a 230 V.

Clavija 2P+T 16 A. Con anillo tirador.	UN	1	1	720R76



Clavija aérea con tirador FAMATEL

Famatel.

Color negro.

Clavija enchufe. T/T lateral. 16 A.-250 V.	UN	1	10	9000R20



Clavija aérea profesional FAMATEL IP54

Famatel.

Clavija enchufe. T/T lateral. 16 A.-250 V. Negro con prensaestopa.	BL	1	14	9000R22



Clavija aérea industrial FAMATEL

Famatel.

IP44. Clavija de montaje y cableado rápido de baja tensión 50/60 Hz.

Clavija 2P+T 16A. 220/240 V.	UN	1	10	9000R13200
Clavija 2P+T 32A. 220/240 V.	UN	1	5	9000R13203
Clavija 3P+T 16A. 380/415 V.	UN	1	10	9000R13300
Clavija 3P+T 32A. 380/415 V.	UN	1	5	9000R13302
Clavija 3P+N+T 16A. 380/415 V.	UN	1	8	9000R13301
Clavija 3P+N+T 32A. 380/415 V.	UN	1	4	9000R13303



NUEVO Interruptor de paso DUOLEC

DUOLEC

2 A / 250 V.

Blanco.	UN	10	200	900R4062
Negro.	UN	10	200	900R4063



Interruptor de paso FAMATEL

Famatel.

2 A / 250 V.

Blanco.	UN	50	50	9000R6541



PEQUEÑO MATERIAL ELÉCTRICO

NUEVO

Interruptor de paso FAMATEL

Famatel.

2 A / 250 V.



Blanco.	BL	1	27	9000R2063
Negro.	BL	1	27	9000R2082

Interruptor de pie DUOLEC

DUOLEC

2 A / 250 V. ø 6,5xh.3,1 cm.



Blanco.	UN	1	34	900R1043
Negro.	UN	1	34	900R1044

Enrollacables y prolongadores eléctricos

NUEVO

Enrollable profesional DUOLEC

DUOLEC

4 tomas T/T lateral. Cable H05VV-F 3G1.5. Interruptor de protección térmica. Potencia máxima admisible cable desenrollado 3.000 W. Cable enrollado 1.000 W. Tensión 16A/250V. Protección infantil. Tirador extensible. Placa para fijar el carrete durante el transporte. IP20.



15 m.	UN	1	1	900R4038
25 m.	UN	1	1	900R4039
50 m.	UN	1	1	900R4040

NUEVO

Enrollable doméstico DUOLEC

DUOLEC

4 tomas T/T lateral. Cable H05VV-FF 3G1.5. Interruptor de protección térmica. Potencia máxima admisible cable desenrollado 1.000 W. Tensión 16A/250V.



5 m.	UN	1	6	900R4035
10 m.	UN	1	6	900R4036
15 m.	UN	1	6	900R4037

Enrollacable metálico profesional DUOLEC

DUOLEC

3 tomas con tapa, T/T lateral. Cable H05VV-F 3G2.5. Interruptor de proteccion térmica. Potencia máxima admisible cable desenrollado 4.000 W. Cable enrollado 1.200 W. Tensión 16A/250V. IP55. Fabricación nacional.



25 m.	CJ	1	1	900R913

NUEVO Enrollacable DUOLEC

DUOLEC

1 toma T/T lateral. Cable H05VV-F 3G1.5, color naranja. Interruptor de protección térmica. Potencia máxima admisible cable desenrollado 3.000 W. Cable enrollado 1.000 W. Tensión 13A/250V. Protección infantil.

25 m.	UN	1	1	900R4041



NUEVO Enrollacable profesional TAYG IP55

Tayg

3 tomas con tapa, T/T lateral. Cable H05RR-F 3G1,5. Interruptor de protección térmica. Potencia máxima admisible cable desenrollado 3.000 W. Cable enrollado 1.000 W. Tensión 13A/230V. IP55. Carrete de plástico. Soporte metálico.

25 m.	CJ	1	1	900R141
50 m.	CJ	1	1	900R142



NUEVO Prolongador eléctrico DUOLEC

DUOLEC

Cable H05VV-F 3G1.5, color naranja. Potencia máxima 3.680 W. Tensión 16A/250V. Protección infantil.

10 m.	UN	1	6	900R4042
25 m.	UN	1	4	900R4043



NUEVO Prolongador eléctrico DUOLEC

DUOLEC

Clavija schuko. T/T lateral. Cable 3x1.5. 16 A

2 m.	UN	1	25	900R4044
3 m.	UN	1	25	900R4045
5 m.	UN	1	20	900R4046



NUEVO Prolongador eléctrico DUOLEC

DUOLEC

Clavija bipolar. Cable 2x1. 10 A.

2 m.	UN	1	40	900R4047
3 m.	UN	1	40	900R4048
5 m.	UN	1	40	900R4049



Portalámparas

NUEVO

DUOLEC

Portalámparas liso E27 DUOLEC

4 A / 250 V.



Blanco.	UN	10	200	900R4050
Negro.	UN	10	200	900R4051

NUEVO

DUOLEC

Portalámparas liso E14 DUOLEC

4 A / 250 V.



Blanco.	UN	10	10	900R4052
Negro.	UN	10	10	900R4053

NUEVO

Famatel.

Portalámparas liso E27 FAMATEL



Negro. E-27.	BL	1	15	9000R2081

NUEVO

DUOLEC

Portalámparas roscado E27 DUOLEC

Entrada roscada con tope. Rosca E27. 4 A / 250 V.



Blanco.	UN	10	10	900R4060
Negro.	UN	10	10	900R4061

NUEVO

DUOLEC

Portalámparas roscado E14 DUOLEC

Entrada roscada con tope. Rosca E14. 2A / 250 V.



Blanco.	UN	10	200	900R4058
Negro.	UN	10	200	900R4059

NUEVO

Famatel.

Portalámparas roscado E14 FAMATEL

Rosca E14. Extremo con arandela montada.



Negro.	BL	1	15	9000R2085

NUEVO Portalámparas roscado E27 FAMATEL

Rosca E-27. Extremo con arandela montada.

Famatel.

Blanco.	BL	1	8	9000R2083
Negro.	BL	1	8	9000R2072



Portalámparas roscado E27 FAMATEL

Entrada roscada M10/100. Tornillo blocante.

Famatel.

Blanco. Rosca E-27. 4 A. 250 V.	UN	30	30	9000R6829TB



NUEVO Portalámparas obras E27 FAMATEL

Provisional para obras.

Famatel.

Blanco. E-27.	BL	1	15	9000R2075



NUEVO Portalámparas zócalo E27 FAMATEL

Famatel.

Blanco. Curvo. E-27.	BL	1	6	9000R2077



Portalámparas feria FAMATEL IP55

Color negro. Para cable plano.

Famatel.

Portalámparas. ø 48 x 62 mm.	UN	1	30	9000R45
Cable plano. 2x1,5 mm. IP55. Rollo 50 m.	ROL	1	1	9000R46



Portalámparas halógenas DUOLEC

Cerámico. Con cables.

DUOLEC

GU-5,3/6,35. 15 cm.	DB	25	100	900R1070
GU/GZ10. 10 cm.	DB	25	75	900R1071
GU-5,3/6,35.	DB	20	20	900R48
GU/GZ10.	DB	10	10	900R49





Kit eléctrico manualidades DUOLEC

DUOLEC






Varios voltajes.

Kit iluminación (máx. 4,8 V.): 2 portalámparas, 2 lámparas. 1 interruptor, 2 cables eléctricos 1 m.	DB	1	12	751R1
Kit motor (máx. 4,8 V.): 1 motor, 2 portalámparas, 2 lámparas. 1 interruptor, 2 cables eléctricos 1 m.	DB	1	12	751R2
Kit iluminación + zumbador (4,8 V.): 1 portalámparas, 1 lámpara. 1 interruptor, 1 cable eléctrico 1 m (2 hilos) y 1 zumbador.	DB	1	1	751R3
Kit zumbador (máx. 3 V.): 1 interruptor, 1 cable eléctrico 1 m (2 hilos) y 1 zumbador.	DB	1	1	751R4

Mecanismos de empotrar

Mecanismo de empotrar DUOLEC

DUOLEC

Color blanco.

Interruptor/Conmutador 10 A.	DB	1	8	900R52
Pulsador 10 A.	DB	1	8	900R53
Doble conmutador 10 A.	DB	1	8	900R54
Doble interruptor 10 A.	DB	1	8	900R55



Mecanismo de empotrar FAMATEL Habitat 15 Blanco

Famatel.

Color blanco. Diseño recto y minimalista.

Conmutador 10 A.	BL	1	1	9000R9302
Doble conmutador 10 A.	BL	1	1	9000R9303
Conmutador cruce 10 A.	BL	1	1	9000R9104
Base enchufe 16 A.	BL	1	10	9000R9123
Pulsador 10 A.	BL	1	1	9000R9110
Doble enchufe 16 A.	BL	1	10	9000R9125
Marco doble.	BOL	1	1	9000R9120
Marco triple.	BOL	1	1	9000R9121



Mecanismo de empotrar FAMATEL Habitat 15 Aluminio

Famatel.



Color aluminio. Diseño recto y minimalista.

Conmutador 10 A.	BL	1	10	9000R9402
Doble conmutador 10 A.	BL	1	1	9000R9403
Conmutador cruce 10 A.	BL	1	1	9000R9204
Base enchufe 16 A.	BL	1	1	9000R9223
Pulsador 10 A.	BL	1	1	9000R9210
Doble enchufe 16 A.	BL	1	1	9000R9225
Marco doble.	BL	1	1	9000R9220
Marco triple.	BL	1	1	9000R9221

NUEVO

Mecanismo de empotrar LEGRAND serie Niloé Blanco

legrand



Diseñado para facilitar el montaje en el hogar. El mecanismo e interruptor Niloé ayuda a reducir el impacto medioambiental durante el ciclo de vida del producto.

Conmutador.	BL	1	1	720R23
Doble conmutador.	BL	1	1	720R20
Pulsador.	BL	1	1	720R21
Base enchufe.	BL	1	1	720R22
Toma TV-R/SAT terminal.	BOL	1	1	720R70
Toma TV-R/SAT intermedia.	BL	1	1	720R24
Marco 2 elementos.	BL	1	1	720R25

NUEVO Mecanismo de empotrar LEGRAND serie Niloé Negro

Diseñado para facilitar el montaje en el hogar. El mecanismo e interruptor Niloé ayuda a reducir el impacto medioambiental durante el ciclo de vida del producto.

Conmutador.	BOL	1	1	720R23N
Doble conmutador.	BOL	1	1	720R20N
Pulsador.	BOL	1	1	720R21N
Base enchufe.	BOL	1	1	720R22N
Toma TV-R/SAT intermedia.	BOL	1	1	720R24N
Toma TV-R/SAT terminal.	BOL	1	1	720R70N
Marco 2 elementos.	BOL	1	1	720R25N



Mecanismo de empotrar SIMON serie 10

Color blanco.

Pulsador.	BOL	1	1	9305R524
Conmutador.	BOL	1	1	9305R525
Conmutador cruce.	BOL	1	1	9305R526
Doble conmutador.	BOL	1	1	9305R527
Base enchufe.	BOL	1	1	9305R528
Toma TV final.	BOL	1	1	9305R529
Toma TV intermedia.	BOL	1	1	9305R530
Doble base enchufe.	BOL	1	1	9305R531
Marco 2 elementos.	BOL	1	1	9305R532
Marco 3 elementos.	BOL	1	1	9305R533





MECANISMOS, INTERRUPTORES Y ENCHUFES

Mecanismos de superficie

NUEVO

Base enchufe superficie FAMATEL

Famatel.



16 A / 250 V.

Base superficie blanco.	BL	1	12	9000R2065
Base TT. Blanco.	BL	1	9	9000R2067

Base enchufe superficie FAMATEL

Famatel.



Bipolar. T/T lateral. 10/16 A.-250 V.

Blanco.	UN	20	20	9000R517

Mecanismo de superficie FAMATEL 5000

Famatel.



Color blanco.

Base T/T lateral. 16 A / 250 V.	UN	10	10	9000R5023B
Base sin T/T. 10 A / 250 V.	UN	24	24	9000R5024B

Mecanismo de superficie FAMATEL 7000

Famatel.



Color gris. Protección IP54. 250 V.

Interruptor. 10 A.	BOL	1	10	9000R25
Conmutador. 10 A.	BOL	1	10	9000R26
Doble interruptor. 10 A.	BOL	1	10	9000R27
Pulsador timbre. 10 A.	BOL	1	10	9000R28
Base T/T lateral. 16 A.	BOL	1	10	9000R29
Doble base T/T lateral. 16 A.	BOL	1	10	9000R30

Mecanismo de superficie FAMATEL 8000

Famatel.

10 A. 250 V.

Conmutador.	BOL	1	10	9000R8002
Doble conmutador.	UN	1	10	9000R8003
10A-250V.	UN	1	10	9000R8006
Pulsador luz.	UN	1	10	9000R8011
Base enchufe con T/T.	UN	1	8	9000R8023
Base enchufe sin T/T.	UN	1	10	9000R8024



Mecanismo de superficie LEGRAND Oteo-Forix IP21

legrand

Color blanco.

Interruptor-conmutador 10 A.	BOL	1	1	720R6
Enchufe 16 A.	BOL	1	1	720R7
Doble enchufe 16 A.	BOL	1	1	720R71
Triple enchufe 16 A.	BOL	1	1	720R72
Pulsador 16 A.	BOL	1	1	720R8
Interruptor-conmutador doble 10 A.	BOL	1	1	720R9
Toma TV.	BOL	1	1	720R13
Estación trabajo 4 enchufes + libres.	BOL	1	1	720R15



MECANISMOS, INTERRUPTORES Y ENCHUFES

Mecanismos estancos

Caja estanca LEGRAND Plexo TMIP55



Nueva generación que mejora la instalación, robustez y estanqueidad, aportando nuevos conceptos de montaje y diseño.

Base enchufe TT lateral.	BOL	1	1	720R1
Conmutador.	BOL	1	1	720R2
Conmutador doble.	BOL	1	1	720R3
Pulsador.	BOL	1	1	720R4
Enchufe doble.	BOL	1	1	720R5

Caja estanca FAMATEL Pool 54 Gris



Color gris. Protección IP54.

Conmutador.	BOL	1	1	9000R5102
Pulsador.	BOL	1	1	9000R5110
Base enchufe TT lateral.	BOL	1	1	9000R5123
Doble enchufe.	BOL	1	12	9000R5125
Conmutador + enchufe.	BOL	1	12	9000R5126

Caja estanca FAMATEL Pool 54 Negro



Color negro. Protección IP54. 250 V.

Conmutador. 10 A.	BOL	1	12	9000R31
Pulsador. 10 A.	BOL	1	12	9000R32
Doble interruptor. 10 A.	BOL	1	12	9000R33
Base T/T lateral. 16 A.	BOL	1	12	9000R34
Doble base T/T lateral. 16 A.	BOL	1	12	9000R35
Conmutador + base T/T. 16 A.	BOL	1	12	9000R36

Caja estanca SIMON

Color gris. IP55. Membrana protectora que garantiza una perfecta estanqueidad.

Interruptor/conmutador.	UN	1	1	9015R9
Pulsador c/luminoso.	UN	1	1	9015R10
Interruptor/conmutador doble.	UN	1	10	9015R11
Base enchufe TT lateral.	UN	1	10	9015R12
Interruptor/conmutador + Base enchufe.	UN	1	1	9015R13



DOMÓTICA, AUTOMATISMOS Y SEGURIDAD

Programadores eléctricos

Programador eléctrico manual DUOLEC PM-1

DUOLEC

Diario. Fácil configuración, uñetas fijas. Maniobra 30 min. 220-240V/50Hz.



Máx. 3.500 W.	CJ	1	12	9084R67

Programador eléctrico manual DUOLEC PM-2

DUOLEC

Diario. Fácil configuración, uñetas fijas. Compacto. Maniobra 15 min. 220-240V/50Hz.



Máx. 3.500 W.	CJ	1	12	9084R68

Programador eléctrico digital semanal DUOLEC PD-1

DUOLEC

Semanal. Fácil programación con 10 ajustes de programa. Cuenta atrás. Desde 24 horas hasta varios días el encendido o apagado de cualquier electrodoméstico, calefacción, sistema de riego entre otros. IP-20. 230V/50Hz. Batería integrada 1,2V. 40mAh Ni-MH.



Máx. 3.600 W.	CJ	1	12	9084R69

Programador eléctrico digital semanal DUOLEC PD-2

DUOLEC

Semanal de fácil programación con 10 ajustes de programa. Cuenta atrás y función aleatoria. Desde 24 horas hasta varios días el encendido o apagado de cualquier electrodoméstico, calefacción, sistema de riego entre otros. IP-20. 230V/50Hz. Batería integrada 1,2V. 40mAh Ni-MH.



Máx. 3.600 W.	CJ	1	12	9084R70

Timbres

Timbre electromecánico y electrónico DINUY

DINUY

Tensión 125/220 V.



Timbre zumbador. Electromecánico. 45x26x30 mm. Tensión 125/220 V. Conexión corriente alterna.	CJ	1	20	9095R3
Timbre musical Bisón 2000. Electromecánico. 2 notas. 135x79x50 mm. Tensión 125/220 V.	CJ	1	25	9094R2

Timbre inalámbrico DUOLEC D-80

DUOLEC

Nivel de sonido 85 dB. Alcance de la señal hasta 80 metros sin obstáculos. 2 melodías. Color blanco. Fácil de instalar. El timbre funciona con 3 pilas LR14 C (no incluidas), y el transmisor 1 pila 12V / A23 (incluida).

Blanco. Alcance señal 80 m.	BL	1	10	900R802





Timbre inalámbrico DUOLEC D-100

DUOLEC

4 ajustes de volumen. (desde silencio hasta 85 dB). 3 modos de funcionamiento: sólo melodía o sólo iluminación o melodía con iluminación. Alcance de la señal hasta 100 metros sin obstáculos. El timbre funciona con 3 pilas AA (no incluidas), y el transmisor 1 pila 12V / A23 (incluida).

Blanco/negro. Alcance señal 100 m.	BL	1	1	900R800





Timbre inalámbrico DUOLEC D-200

DUOLEC

4 ajustes de volumen. (desde silencio hasta 85 dB). 3 modos de funcionamiento: sólo melodía o sólo iluminación o melodía con iluminación. El timbre funciona con 3 pilas AA (no incluidas), y el transmisor 1 pila 12V / A23 (incluida).

Blanco/plata. Alcance señal 200 m.	BL	1	1	900R801





Timbre electromecánico DUOLEC T-1

DUOLEC

Tapa blanca / base negra. Uso interior. Instalación sobre superficie. Uso discontinuado. Potencia de sonido 80 dB. Medida: 13,5x5xh.8 cm.

Tapa blanca / base negra.	BL	1	10	900R804





Timbre electromecánico DUOLEC T-2

DUOLEC

Tapa blanca. Uso interior. Dos notas musicales. Instalación sobre superficie. Uso discontinuado. Potencia de sonido 80 dB. Protector sobre calentamiento. Medidas 11,5x5xh.11,5 cm.

Tapa blanca.	BL	1	1	900R805





DOMÓTICA, AUTOMATISMOS Y SEGURIDAD

Timbre zumbador electromecánico DUOLEC T-3

DUOLEC





Tapa blanca / base gris. Uso interior. Instalación sobre superficie. Uso discontinuado. Potencia de sonido 80 dB. Medidas 4x3xh.5,7 cm.

Tapa blanca / base gris.	BL	1	10	900R806

Timbre detector de presencia DUOLEC P-80

DUOLEC





Distancia máxima 50 m. (en espacio libres). Área de detección: 5-8 metros, con un ángulo de 110º. 12 melodías. Indicado para interior. El timbre funciona con 3 pilas LR20 (no incluidas) y el detector funciona con una 1 pila 6LR61 (incluida).

Blanco.	BL	1	1	900R803

Seguridad

Detector automático de movimiento DUOLEC

DUOLEC



Área de detección 180º x12 m. Función de tiempo ajustable 10 segundos a 7 minutos. Para uso con lámparas hasta 1.200 W o lámparas halógenas hasta 300 W. Uso interior/exterior.

Blanco.	CJ	1	1	9084R112

Detector óptico de humos SMARTWARES

smartwares



Montaje sin cables. Botón de prueba. Funciona con pila 9 V incluida. Cobertura 20-40 m2.

Indicador de batería baja. Alarma 85 dB.	DB	1	6	9084R46

Detector monóxido de carbono SMARTWARES FGA-1304

smartwares



Protección contra el gas CO. Botón de prueba. Funciona con 3 pilas AA LR6. Sensor de alta calidad, 10 años de vida.

Funciona con 3 pilas AA LR6.	CJ	1	1	9084R71

Apliques y plafones

Aplique Led DUOLEC Kiev

Estructura metal níquel satinado. Luz día 4.000K. Ángulo 120º. Luz Led no recambiable.

4x4 W. 1400 Lm. 78,5x11,6xh.16 cm.	CJ	1	1	650R99



Aplique PHILIPS Limbali

Estructura metal color negro. Cabezales orientables. Apto para lámparas casquillo GU-10 máx 50 W. (Lámparas no incluidas).

1 foco. 8x8xh.13 cm.	CJ	1	1	837C84
2 focos. 32,4x8xh.13 cm.	CJ	1	1	837C85
3 focos. 29,3x29,3xh.13 cm.	CJ	1	1	837C86
4 focos. 69,4x8xh.13 cm.	CJ	1	1	837C87



NUEVO Aplique PHILIPS Meranti

Estructura metálica. Cabezales orientables. Max. 35 W. (Lámparas no incluidas).

Níquel 1 x GU10. 10x15,5 cm.	CJ	1	4	837C220
Níquel 2 x GU10. 27,4x15,5 cm.	CJ	1	2	837C221
Níquel 3 x GU10. 47,4x15,5 cm.	CJ	1	2	837C222
Níquel 4 x GU10. 67,4x15,5 cm.	CJ	1	2	837C223
Blanco 1 x GU10. 10x8x15,5 cm.	CJ	1	4	837C224
Blanco 2 x GU10. 27,4x15,5 cm.	CJ	1	4	837C225
Blanco 3 x GU10. 47,4x15,5 cm.	CJ	1	2	837C226
Blanco 4 x GU10. 67,4x15,5 cm.	CJ	1	2	837C227



Barra luminosa para maquillaje

4 focos, fijación con ventosas. Luz Led Blanca.

Dimensiones: 30,5x6,5xh.6 cm.	CJ	1	8	281Y40



NUEVO

Plafón Led DUOLEC Bérgamo

DUOLEC



De superfície. Estructura redonda de plástico. 3 temperaturas de color: 3000-4000-6500K. IP44. Uso residencial, habitaciones, baño.

12 W. 1080 lm. ø 23xh.4,5 cm.	CJ	1	1	900R3007
18 W. 1620 lm. ø 28xh.4,7 cm.	CJ	1	1	900R3008

Plafón LED DUOLEC Roma

DUOLEC



Estructura acero/plástico. 3 niveles de intensidad (funciona con el interruptor). Color blanco y plata. Dimensiones ø 34,7x6,5 cm.

20,5 W. 2.300 lm. 3000K.	CJ	1	1	650R210

Plafón LED DUOLEC Dublín

DUOLEC



Estructura acero/plástico. Mando a distancia. Función memoria. No apto para reguladores externos. Color blanco y gris. Dimensiones ø 48,5x7 cm.

24 W. 2.500 lm. 2700-6500K.	CJ	1	5	650R211

Plafón LED DUOLEC Belgrado

DUOLEC



Estructura acero/plástico. Mando a distancia. Función memoria. No apto para reguladores externos. Color blanco y gris. Dimensiones ø 48x10,2 cm.

18 W. 1.900 lm. 2700-5500K.	CJ	1	1	650R212

NUEVO

Plafón Led PHILIPS Shan

PHILIPS



Con sensor de movimiento y tecnología Eyecomfort que no daña a la vista.

2700 K. 1.150 lm. ø 26xh.8 cm.	CJ	1	1	837C229
4000 K. 1.250 lm. ø 26xh.8 cm.	CJ	1	1	837C230

Plafón Led PHILIPS Moire

PHILIPS



Estructura de metal y plástico. Fácil instalación. No regulable. 15.000 horas de vida.

17 W. 1700 lm. 2700K. ø 320xh.68 mm.	CJ	1	1	837C80
17 W. 1900 lm. 4000K. ø 320xh.68 mm.	CJ	1	1	837C81
36 W. 3.600 lm. 2700K. ø 490xh.80 mm.	CJ	1	1	837C82
36 W. 3.800 lm. 4000K. ø 490xh.80 mm.	CJ	1	1	837C83

Plafón Led PHILIPS Mauve

PHILIPS

Color blanco brillante. Metal/plástico. 322x322xh.75 mm.

17 W. 2000 lm. 4000K.	CJ	1	1	837C66



Plafón Led PHILIPS Cinnabar

PHILIPS

4000 K. Color blanco. Metal/plástico.

ø 250xh.70 mm. 4x1,5 W. 640 lm.	CJ	1	1	837C67
ø 320xh.79 mm. 4x4 W. 1.500 lm.	CJ	1	1	837C68



Plafón Led PHILIPS Suede

PHILIPS

4.000 K. Color blanco. Metal/plástico.

ø 500xh.110 mm. 4x9 W. 3.200 lm.	CJ	1	1	837C69

Focos Downlight

Aplique interior DUOLEC Leira

DUOLEC

Estructura metálica. Easy Clip, sistema fácil de extracción y colocación de las bombillas. Orientable 30º. Funciona con lámparas dicroicas (no incluidas).

82x82 mm. Cromado.	CJ	1	1	650R107
82x82 mm. Satinado.	CJ	1	1	650R109



Aplique empotrable Led integrado DUOLEC Zagreb

DUOLEC

Estructura aluminio/cristal. Color blanco mate. Luz 6400K. Incluye transformador/driver 85 V-265 V.

ø 220 mm. 25 W.	CJ	1	1	650R111
ø 130 mm. 10 W.	CJ	1	1	650R110



Aplique empotrable Led integrado DUOLEC Vilna

DUOLEC

Estructura aluminio/cristal. Foco orientable. Color blanco mate o aluminio. Luz 4000K. Incluye transformador/driver. ø 90 mm. 7 W, 630 lumens.

Aluminio.	CJ	1	1	650R113



NUEVO

Downlight Led DUOLEC Torino

DUOLEC



Empotrable. Estructura de plástico. 3 temperaturas de color: 3000-4000-6000K y 3 potencias: 3-5-7 W. Una referencia con 9 modos distintos. 220-240 V.

240-560 lm. ø 9xh 2,5 cm.	CJ	1	1	900R602

Downlight Led DUOLEC Oporto

DUOLEC



Extraplano. Estructura de aluminio. Luz día 4000K.

22,5x22,5 cm.18 W. Cromo mate.	CJ	1	1	900R1053

NUEVO

Downlight Led DUOLEC Roma

DUOLEC





Cuerpo plástico. 18 W. 1260 lm. 3 temperaturas de color: 3000-4000-6000K.

Redondo. Superfície. ø 21,6xh.3 cm.	CJ	1	1	900R500
Cuadrado. Superfície. 21x21x3,1 cm.	CJ	1	1	900R501
Redondo. Empotrable. ø 21,6xh.2,7 cm.	CJ	1	1	900R502
Cuadrado. Empotrable. 21x21x2,8 cm.	CJ	1	1	900R503

Downlight Led DUOLEC Oporto II

DUOLEC

Fabricado en policarbonato para una larga durabilidad y resistencia. Driver integrado, conexión directa a red. No regulable. 30.000 horas de vida.







4000K.				
12 W. ø 175 mm. Blanco.	CJ	1	1	900R200
12 W. ø 175 mm. Plata.	CJ	1	1	900R201
12 W. 175x175 mm. Blanco.	CJ	1	1	900R202
12 W. 175x175 mm. Plata.	CJ	1	1	900R203
18 W. ø 222 mm. Blanco.	CJ	1	1	900R204
18 W. ø 222 mm. Plata.	CJ	1	1	900R205
18 W. 224x224 mm. Blanco.	CJ	1	1	900R206
18 W. 224x224 mm. Plata.	CJ	1	1	900R207
6500K.				
12 W. ø 175 mm. Blanco.	CJ	1	1	900R208
12 W. ø 175 mm. Plata.	CJ	1	1	900R209
12 W. 175x175 mm. Blanco.	CJ	1	1	900R210
12 W. 175x175 mm. Plata.	CJ	1	1	900R211
18 W. ø 222 mm. Plata.	CJ	1	1	900R213
18 W. 224x224 mm. Blanco.	CJ	1	1	900R214
18 W. 224x224 mm. Plata.	CJ	1	1	900R215

Downlight Led PHILIPS Meson

PHILIPS

Estructura de plástico. Driver integrado con conector para una fácil instalación. No regulable. Color blanco. 15.000 horas de vida.

ø 95 mm. 550 lm. 4000K.	CJ	1	1	837C74
ø 95 mm. 550 lm. 6500K.	CJ	1	12	837C75
ø 140 mm. 1300 lm. 4000K.	CJ	1	1	837C76
ø 140 mm. 1300 lm. 6500K.	CJ	1	1	837C77
ø 215 mm. 2550 lm. 4000K.	CJ	1	1	837C78
ø 215 mm. 2550 lm. 6500K.	CJ	1	1	837C79

NUEVO Downlight Led PHILIPS ultraeficiente

PHILIPS

Material metálico, duradero y atractivo que aporta un acabado sólido. Led integrado. Vida útil 50.000 h. 4000K. Color blanco.





2 W. ø 95 mm.	UN	1	12	837C94
4,8 W. ø 145 mm.	UN	1	12	837C96
6,5 W. ø 170 mm.	UN	1	12	837C97

ILUMINACIÓN

NUEVO

Panel Led DUOLEC Glasgow

DUOLEC

Marco de aluminio. Arranque inmediato sin ruidos y parpadeos. Usos en oficinas, almacenes, tiendas, viviendas. 3 temperaturas de color 3000-4000-6500K.

40 W. 4800 lm. 60x60 cm.	CJ	1	1	900R3005
Kit perfiles aluminio sobreponer.	CJ	1	1	900R3006

Lámparas de sobremesa

Lámpara estudio DUOLEC Classic

DUOLEC





Metal. Rosca E27. Lámpara máx. 25 W (no incluida). Interruptor en el cable. Altura máx. 50 cm. ø tulipa 12,5 cm.

Negro.	CJ	1	6	460R209

Lámpara estudio DUOLEC Led Flex

DUOLEC



4 W. 350 lm. 3000K. Con pinza. Eje flexible.

Color negro.	CJ	1	1	650R205

Lámpara estudio DUOLEC Led Funny

DUOLEC



3,5 W. 300 lm. 3000K. 3 intensidades luz. Base RGB (cambia color).

Color gris/rojo.	CJ	1	1	650R200

Lámpara estudio DUOLEC Led Shiny

DUOLEC

3,5 W. 350 lm. 3000K. 4 intensidades luz. Eje flexible. Táctil. Cable con transformador: 1,70 m.

Color lila.	CJ	1	1	650R204





NUEVO Lámpara estudio PHILIPS Tilpa

PHILIPS

Intensidad de luz regulable. con batería.

5 W. 5000K. Blanco.	CJ	1	1	837C228





Lámpara sobremesa DUOLEC Riga

DUOLEC

Estructura metal cromado/textil. IP20. Clase II. Encendido y apagado táctil. 1 rosca E14 (lámpara no incluida). 16x16xh.40 cm.

Pantalla azul. 1xE14.	CJ	1	1	650R91





Lámpara sobremesa DUOLEC Sphere

DUOLEC

Táctil. 4 posiciones. 1x E14.

ø 12x15 cm.	CJ	1	1	650R207



NUEVO

Lámpara sobremesa Pita

Estructura en madera de bambú. Pantalla color blanco.



ø 20xh.26 cm. No incluye bombilla E-14 máx. 40 W.	UN	1	1	418Y192

NUEVO

Lámpara sobremesa Gong

Estructura en madera de bambú. Pantalla color blanco.



ø 21,4xh.31,5 cm. No incluye bombilla E-14 máx. 40 W.	UN	1	1	418Y193

NUEVO

Lámpara sobremesa Levon

Estructura en acero color negro. Pantalla en ratán.



ø 30,5xh.51 cm. No incluye bombilla E-27 máx. 40 W. Cable 150 cm.	UN	1	1	418Y190

NUEVO

Lámparas serie Della

Madera de pino natural. Pantalla de paja.



De sobremesa. ø 25xh.42 cm. Bombilla E-27 máx. 40 (no incluida). Cable 150 cm.	UN	1	1	418Y194
De pie. ø 36xh.150 cm. Bombilla E-27 máx. 40 (no incluida). Cable 180 cm.	UN	1	1	418Y195

Lámpara de pie Led DUOLEC Twin

2 lamp. 18 W. 1.700 lm. + 4 W. 350 lm. Doble interruptor on/off.

DUOLEC

ø 26x31xh.182,5 cm.	CJ	1	1	650R209



Lámpara de pie DUOLEC Vintage

1xE27 Interruptor on/off. Cargador USB 2.1A.

DUOLEC

ø 30x40xh.160 cm.	CJ	1	1	650R208



Lámpara de pie decorativa Led DUOLEC Sea

3,5 W. Colores cambiantes.

DUOLEC

130 cm.	CJ	1	1	650R206



Lámparas exterior

Aplique exterior DUOLEC

Difusor de vidrio, una entrada de cable elástica. Lámpara rosca E27. Potencia máx. 60 W. Norma EN 60598-1/2-1.

DUOLEC

Blanco.	CJ	1	12	9021R3
Negro.	CJ	1	12	9021R5





Aplique exterior DUOLEC

DUOLEC





Difusor de vidrio, una entrada de cable elástica. Lámpara rosca E27. Potencia máx. 100 W. Norma EN 60598-1/2-1.

Blanco. ø 21 cm.	CJ	1	1	9021R1
Negro. ø 21 cm.	CJ	1	1	9021R2

NUEVO

Aplique exterior Led DUOLEC Nápoles

DUOLEC



Con sensor de presencia.18W. 6400K. 1820 lm. IP54.

Ovalado.	CJ	1	1	9160C1066
Redondo.	CJ	1	1	9160C1067

Aplique exterior DUOLEC Classic

DUOLEC



Estructura aluminio color negro. Protección IP44. Rosca E27. Lámpara potencia máx. 60 W. (no incluida).

Ascendente. h.31 cm.	CJ	1	12	650R1
Descendente. h.31 cm.	CJ	1	1	650R2
Sobremuro. h.37 cm.	CJ	1	12	650R3
Medio aplique pared. h.44 cm.	CJ	1	1	650R5
Farola. h.100 cm.	CJ	1	1	650R4

NUEVO

Bombilla portátil recargable NEW GARDEN Cherry white



Iluminación inalámbrica. Base imantada. Con gancho. Mando a distancia. Display 12 unid.

ø 11xh.12 cm. Autonomía: 20 h. 3000 °K. 900 lm. IP54.	CJ	1	12	1166A1

NUEVO

Bombillas portátiles recargables NEW GARDEN Cherry mini



Set 3 piezas. Iluminación inalámbrica. Base imantada. Con gancho. Mando a distancia.

ø 6,5xh.6 cm. Autonomía: 20 h. 3000 °K. 350 lm. IP54.	CJ	1	1	1166A2

NUEVO Luz solar para piscina NEW GARDEN Papaya 30

Flotante y sumergible. Iluminación inalámbrica. Opción de aplique de pared con ventosas (no clavos). Mando a distancia.

ø 29x4,3 cm. Autonomía: 32 h. 3000-6000 °K + RGB. 800 lm. IP68.	CJ	1	1	1166A3



NUEVO Lámpara exterior portátil NEW GARDEN Maia brass

Iluminación inalámbrica.

ø 9xh.9 cm. Autonomía: 20h. 3000-6000 °K. + RGB. 100 lm. IP44.	CJ	1	1	1166A7



Foco solar Led DUOLEC Mercurio

Aluminio y cristal. Vida útil 36.000 horas. 6500K. Sensor crepuscular. IP65 que lo hace ideal para zonas de exterior. IK 7. Orientable. Incluye panel solar con cable de 5 m. Mando a distancia. 100% de lúmenes durante las primeras 3h, un 75% durante las siguientes 2h y un 50% en las últimas 5h. Indicador nivel carga batería. Baterías 48 h autonomía.

50 W.	CJ	1	1	900R403
100 W.	CJ	1	1	900R404
200 W.	CJ	1	1	900R405





Foco solar Led DUOLEC Luna

Con sensor crepuscular y de movimiento. Fabricado en ABS y PC. Fácil instalación, 2 formas de montaje, junto o por separado. 2 activaciones diferentes. IP 54.

8 W. 800 lumen. Blanco.	CJ	1	12	759R1
8 W. 800 lumen. Negro.	CJ	1	12	759R2
11 W. 1.500 lumen. Blanco.	CJ	1	12	759R3
11 W. 1.500 lumen. Negro.	CJ	1	12	759R4





NUEVO Estacas solares jardín NEW GARDEN Gretita pica

Set 4 piezas. ø 9xh.39 cm. Autonomía: 30h. Sensor crepuscular. 3000 °K. 2 lm. IP44.

Blanca. 4 unid.	CJ	1	1	1166A5
Negra. 4 unid.	CJ	1	1	1166A6



NUEVO

Lámpara múltiple NEW GARDEN Greta 5 en 1



Convertible en lámpara de suelo, mesa, 2 picas y pared. Sensor crepuscular.

Autonomía: 30 h. 3000 °K. 80 lm. IP65.	CJ	1	1	1166A8

NUEVO

Foco proyector Led DUOLEC Starline



Color negro. Alta potencia. Carcasa de aluminio fundido a presión resistente a la corrosión. Vidrio. Led no recambiable. Ángulo de iluminación 120º. 3 luces: cálida, neutra y fría. IP65. 25.000h.

10 W. 1.000 lm. 13x3x9 cm.	CJ	1	1	9160C1068
20 W. 2.000 lm. 13x4x11 cm.	CJ	1	1	9160C1069
30 W. 3.000 lm. 15x3x12 cm.	CJ	1	1	9160C1070
50 W. 5.000 lm. 19x3x15 cm. Posibilidad de instalar el sensor.	CJ	1	1	9160C1071
100 W. 10.000 lm. 24x4x19 cm. Posibilidad de instalar el sensor.	CJ	1	1	9160C1072
Sensor de presencia.	CJ	1	1	9160C1073

NUEVO

Aplique exterior solar Led DUOLEC Saona



Sensor de presencia y crepuscular. Luz delantera y trasera. Sin cables. Fácil instalación. Dimensiones: 14,5x9,65x7,94 cm.

1,5 W. 4000K. 220 lm. Negro. IP65.	CJ	1	1	7780R1
1,5 W. 4000K. 220 lm. Blanco. IP65.	CJ	1	1	7780R2

NUEVO

Aplique exterior solar Led DUOLEC Rodas



Sensor de presencia y crepuscular. Sin cables. Fácil instalación. Batería remplazable.

3 W. 4000K. 350 lm. Negro. IP65. 13,8x9,04x3,5 cm.	CJ	1	1	7780R3
3 W. 4000K. 350 lm. Blanco. IP65. 13,8x9,04x3,5 cm.	CJ	1	1	7780R4
6 W. 4000K. 900 lm. Negro. IP65. 23x9,7x4,3 cm.	CJ	1	1	7780R5
6 W. 4000K. 900 lm. Blanco. IP65. 23x9,7x4,3 cm.	CJ	1	1	7780R6

NUEVO Proyector solar Led DUOLEC Bolonia

DUOLEC

Cuerpo de aluminio. Con sensor de presencia y crepuscular. Orientable. Fácil instalación.

5 W. 4000K. 500 lm. Negro. IP65. 23,2x15x3,4 cm.	CJ	1	1	7780R7
10 W. 4000K. 1150 lm. Negro. IP65. 31,4x21,1x3,8 cm.	CJ	1	1	7780R8



Lámpara Led para parasol de exterior

Luz Led cálida para mástil de parasol. Botón on/off. (2 pilas AA no incluidas).

Ajustable ø 38-48 mm.	UN	1	1	555N802



Lámpara portátil bombilla LED INNNOVAGOODS

InnovaGoods

ABS. Diseño ligero y funciona. Luz LED blanca. Cordón encendido y apagado (1,2 m). Funciona con pilas (3xAAA, incluidas). Colores surtidos.

Dimensiones: ø 5,5xh.16,5 cm.	CJ	1	20	416Y35



Lámparas de trabajo

Foco proyector Led RATIO WorkLine con trípode

ratio

Trípode extensible 70/122 cm. color rojo. Alta potencia. Carcasa de aluminio fundido a presión resistente a la corrosión. Vidrio templado. LED no recambiable. Ángulo de iluminación 120º. Luz día 5000 K. Vida útil 25.000 horas. 2,5 metros de cable. Protección IP65.

1 x 20 W. 1.880 lm. 78x78xh.135,5 cm.	CJ	1	1	9052R321
1 x 30 W. 3.300 lm. 78x78xh.137,1 cm.	CJ	1	1	9052R322
1 x 50 W. 5.500 lm. 78x78xh.140,7 cm.	CJ	1	1	9052R323





Foco proyector doble Led con trípode RATIO WorkLine





Trípode extensible 70/150 cm. color rojo. Alta potencia. Carcasa de aluminio fundido a presión resistente a la corrosión. Vidrio templado. LED no recambiable. Ángulo de iluminación 120º. Luz día 5000 K. Vida útil 25.000 horas. 3 metros de cable. Protección IP65.

2 x 20 W. 3.760 lm. 87x87xh.167 cm.	CJ	1	1	9052R324
2 x 30 W. 6.600 lm. 87x87xh.168,6 cm.	CJ	1	1	9052R325
2 x 50 W. 11.000 lm. 110x110xh.172,2 cm.	CJ	1	1	9052R326

Foco proyector Led RATIO WorkLine





Color negro con soporte color rojo. Alta potencia. Carcasa de aluminio fundido a presión resistente a la corrosión. Vidrio templado. LED no recambiable. Ángulo de iluminación 120º. Luz día 5000 K. Vida útil 25.000 horas. 1,50 metros de cable. Protección IP65.

1 x 20 W. 1.880 lm. 16,5x11,30xh.23,1 cm.	CJ	1	1	9052R318
1 x 30 W. 3.300 lm. 18,3x12,3xh.22,8 cm.	CJ	1	1	9052R319
1 x 50 W. 5.500 lm. 22,8x12,3xh.26,2 cm.	CJ	1	1	9052R320

NUEVO

Foco proyector recargable Led RATIO Workline RFR





Led COB alta potencia. Luz día 6.500 K. Led no recambiable. Incluye cable USB 1 m. Tiempo de carga 5 horas aprox. Protección IP54.

RFR1000. 10 W. 1.000 lm. 17x4,3xh.12,5 cm.	CJ	1	10	7752R6
RFR2000. 20 W. 2.000 lm. 18,5x4,3xh.14 cm.	CJ	1	8	7752R7
RFR3000-2. 30 W. 3.000 lm. 18,5x4,3xh.14 cm.	CJ	1	8	7752R8

NUEVO

Foco proyector recargable Led RATIO Workline RFR3000





Led COB alta potencia. Luz día 6.500 K. Led no recambiable. Incluye cable USB 1 m. Tiempo de carga 5 horas aprox. Protección IP65.

30 W. 3.000 lm. 23,3x9,2xh.24,5 cm.	CJ	1	4	7752R5

NUEVO Foco proyector Led RATIO Workline RFP

Alta potencia. Luz día 6.500 K. Led no recambiable. Carcasa antigolpes ABS con cantoneras de goma. Soporte ajustable 180º. Toma corriente auxiliar Schuko en parte trasera. Cable eléctrico 5 m con clavija tipo Schuko. Protección IP54.

RPF3200. Led 30 W. 3.200 lm. 27x8,5xh.25,5 cm.	CJ	1	4	7752R3
RPF5300. Led 50 W. 5.300 lm. 32x9,7xh.31 cm.	CJ	1	4	7752R4





NUEVO Foco proyector Led RATIO Workline RFP9000

Alta potencia. Luz día 6.500 K. Led no recambiable. Incluye cable eléctrico 5 m con clavija tipo Schuko. Cuerpo ajustable para abarcar hasta 270º de iluminación. 3 intensidades lumínicas: 3.000, 5.000 y 9.000 lm. Protección IP54.

80 W. Potencia máx. 9.000 lm. Medidas: 78x20xh.30 cm.	CJ	1	2	7752R2





Proyector led recargable RATIO XF-01

Tamaño muy compacto y ligero. Recargable mediante conexión USB. 2 luces Led tipo COB, 2 x 10 W, 1.000 lm. cada una. La batería se puede utilizar también como power bank. Dispone de dos asas que giran 360º para sujetarlo, colgarlo y apoyarlo en diferentes ángulos. Las asas llevan iman para superficies metálicas.

2x10 W. 12,9x17x5,1 cm. Batería interna 5.000 mah. (incluida). Autonomía: entre 4 y 20 h. 3 modos funcionamiento: 1.000 lm./ 2.000 lm./ estroboscópico.	CJ	1	20	9107R14





Lámpara de trabajo RATIO 9051

Cable 10 m. Mango plástico. Interruptor incorporado, doble aislamiento y protector de alambre.

60 W. 230 V.	BL	1	12	9051R10





Linternas

NUEVO Linterna Led DUOLEC Bricolight R001

Cuerpo aluminio. Correa transporte. 3 pilas AAA (no incluidas). LED no reemplazable. Expositor display 12 unidades.

Potencia máx: 2 W / 100 lm. Alcance: 20 m. Dimensiones: 2,9x9,6 cm. Expositor 12 unidades.	CJ	1	4	7759R001





ILUMINACIÓN

Linterna RATIO 5494




Cuerpo de aluminio. Correa de transporte. Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas). Expositor display 12 unidades. 125 mm correa.

9 diodos Led. Dimensiones: ø 25x86 mm.	CJ	12	12	5494H

Linterna RATIO Worklight AL300P




Led CREE XPG2 de 5 W. Cuerpo aluminio. 3 funciones: 100%, 20%, SOS. Zoom. Impermeabilidad: IPX4. Correa de mano. Funciona con 3 pilas alcalinas AAA (no incluidas).

Potencia máx: 300 lm. Alcance máximo: hasta 150 m. Dimensiones: ø 34x126 mm. Peso: 119 gr.	DB	1	8	5538H

Linterna RATIO AL200P




Cuerpo aluminio. Led tipo CREE-Q5. 3 funciones: intensidad 100%, 50% y parpadeo estroscópico. Foco zoom regulable. Correa transporte. Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas).

Potencia: 160 lm. Alcance: 150 m. Dimensiones: ø 34x105 mm. Peso: 115 g (sin pilas).	DB	1	12	5504H

NUEVO

Linterna Led DUOLEC Bricolight R002




Cuerpo de plástico. Correa de transporte. Función zoom. Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas). LED no reemplazable. Expositor display 12 unidades.

Potencia máx: 1 W. / 50 lm. Alcance: 30 m. Autonomía: 8 h. Dimensiones: 3,5x10 cm. Expositor 12 unidades.	CJ	1	4	7759R002

Linterna RATIO Worklight 5564




Carcasa aluminio. Zoom. 2 horas servicio. Con clip. IPX4. Funciona con 2 pilas AAA (no incluidas).

Potencia máx: 200 lm. Alcance máx: 100 m. Dimensiones: ø 18xh.130 mm.	BL	1	20	5564H

Linterna tipo bolígrafo RATIO Worklight AL150P

Tipo bolígrafo con clip de sujeción. Diodo Led CREE 3 W de alta luminosidad. 3 funciones: intensidad 100%, 30% y flash. Cuerpo de aluminio. Impermeabilidad IPX4. Funciona con 2 pilas AAA (no incluidas).

Potencia máx: 150 lm. Alcance: 50 m. Dimensiones: ø 14,5x138 mm.	BL	1	1	5514H





NUEVO Linterna Led DUOLEC Bricolight R003

Cuerpo de aluminio. Función Zoom. Funciona con 2 pilas AA (no incluidas). LED no reemplazable. IP44. Expositor display 12 unidades.

Potencia máx: 3 W. / 120 lm. Alcance: 100 m. Autonomía: 3 h. Dimensiones: ø 2,3x15,3 cm. Expositor 12 unidades.	CJ	1	4	7759R003





Linterna tipo bolígrafo RATIO Worklight 5476

1 Led COB 1 W. Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas). Carcasa en ABS. Con clip de bolsillo y magnético. Empuñadura ergonómica y confortable. Interruptor On/Off. Caja expositor display 12 unidades.

Potencia máx.: 60 lm. Alcance máx.: 20 m. Duración máx.: 2 h. Impermeabilidad: IPX4. Dimensiones boli: 174x24xh.17 mm.	UN	12	12	5476H





NUEVO Linterna NEBO Lil Larry

Linterna de trabajo. Cuerpo de aluminio. Base magnética. Funciona con 3 pilas AAA incluidas. Display de 18 unidades.

Expositor display 18 unid.: 250 lm. Alcance: 25 m. 3h de funcionamiento.	CJ	1	1	362R1



NUEVO Linterna NEBO Inspector 500+

Linterna tipo bolígrafo recargable USB C. Alta luminosidad. Base magnética. IPX7 resistente a agua e impactos. Batería 750 mAh.

250 lm. / Alcance 11 m. 3,5 h. funcionamiento.	CJ	1	12	362R5
Expositor display 12 unid.	JGO	1	1	362EXP5



ILUMINACIÓN

NUEVO

NEBO

Linterna NEBO Big Larry PRO+



Recargable USB C con luz frontal y lateral para trabajo. Base magnética. IPX7 a prueba de agua. 3,7 V. 2.200 mAh.

Modo trabajo: 600 lm. / Alcance: 33 m. 2,5 h. funcionamiento. 150 lm. / Alcance: 18 m. 14,5 h. funcionamiento. Modo linterna: 220 lm. / Alcance: 82 m. 8 h. funcionamiento.	CJ	1	6	362R4
Expositor display 6 unid.	CJ	1	1	362EXP4

ratio

Linterna RATIO AL480P





Cuerpo de aluminio. Led alto rendimiento CREE. 5 funciones: intesidad 100%, 50%, 10%, SOS y parpadeo estroscópico. Foco zoom regulable. Correa. Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas).

Potencia máx: 480 lm. Alcance: 250 m. Dimensiones: ø 36x116,5 mm. Peso: 106 g. (sin pilas).	DB	1	10	5505H

ratio

Linterna recargable RATIO Worklight RB550





Luz COB frontal y luz Led superior. GMKJ3030. 9 funciones. Incluye 1 cable micro USB. Batería recargable 2.000 mAh. Con imán muy fuerte en extremo y gancho desplegable para colgar. La luz COB puede moverse y rotar 180º. Impermeabilidad: IPX-4. Incluye luz roja.

Potencia máx. 550 lm. Peso: 175 gr. Medidas abierto: 33x270x45 mm. Medias plegado: 33x151x45 mm.	CJ	1	6	5518H

NUEVO

ratio

Linterna recargable Led RATIO Workline RB1000





Led COB. Recargable USB. Tiempo de carga 2,5 horas aprox. Resistente al agua 2 m. Cabezal plegable. 1 m de cable USB tipo C. Base magnética.

Luz COB frontal. Potencia máx. 500 lm. Luz superior. Potencia máx. 120 lm. Luz trasera. Potencia máx. 250 lm.	CJ	1	40	7752R9

NUEVO Linterna recargable Led RATIO Workline RLR1000

Luz COB frontal y luz Led superior. Incluye 1 cable micro USB. Batería recargable 2.500 mAh. La luz COB puede moverse y rotar 180º. Cabezal plegable. Base magnética.

Luz COB frontal. Potencia máx. 1000 lm. Luz Led superior. Potencia máx. 200 lm.	CJ	1	20	7752R1





NUEVO Linterna Led DUOLEC Bricolight R020

Cuerpo de plástico. Batería litio recargable 3,7 V 1.200 mAh. Iluminación frontal y lateral. Recargable USB. Con imán y gancho. LED no reemplazable. Expositor display 9 unidades.

Potencia máx: 5 W COB + 1 W. / 400 lm. Alcance: 10 m. Dimensiones. 3,4x5,8xh.19,7 cm. Expositor display 9 unidades.	CJ	1	4	7759R020





Linterna recargable RATIO Worklight RB380

Luz COB frontal y luz Led superior LPGC2 S3. Batería recargable 2.000 mAh. Con gancho soporte giratorio 180º y 3 imanes. Impermeabilidad: IPX-5. Incluye cable micro USB.

Potencia máx. 380 lm. Peso: 180 gr. Medidas plegado: 50x123x32 mm.	CJ	1	6	5517H





NUEVO Linterna recargable Led RATIO Workline RB1000

Led alta potencia. Recargable USB. Tiempo de carga 4,5 horas. Resistente al agua 2 m. Base magnética. Protección IP54. Iluminación frontal y superior. Base magnética.

Potencia máx. 1000 lm.	CJ	1	20	7752R10



ILUMINACIÓN

NUEVO

DUOLEC

Linterna Led DUOLEC Bricolight R012





Cuerpo de plástico orientable 180º. Con imán. Iluminación frontal y lateral. Funciona a pilas 3 pilas AAA no incluidas. Base magnética. Expositor display 9 unidades.

Potencia máx: 3 W COB + 1 W. / 120 lm. Alcance: 20 m. Dimensiones: 11,8x5,5x2,4 cm. Expositor display 9 unidades.	CJ	1	4	7759R012

NUEVO

DUOLEC

Linterna Led DUOLEC Bricolight R015





Cuerpo de plástico. Iluminación frontal y lateral. Con imán y gancho. Función de señalización. LED no reemplazable. Funciona a pilas 4 pilas AA no incluidas. Expositor display 6 unidades.

Potencia máx: 3 W COB+1 W. / 250 lm. Alcance: 20 m. Dimensiones: 5,5x2,4xh.15 cm. Expositor display 6 unidades.	CJ	1	4	7759R015

NUEVO

DUOLEC

Linterna Led SOLAR DUOLEC Bricolight R018





Cuerpo de plástico. Batería litio recargable 3,7 V 4.000 mAh. Iluminación frontal y lateral. Recargable solar o USB. Con imán. Función de señalización. Función de batería portátil. LED no reemplazable. Expositor display 6 unidades.

Potencia máx: 10 W COB+3W. / 800 lm. Alcance: 60 m. Dimensiones: 7,3x2xh.14 cm. Expositor display 6 unidades.	CJ	1	4	7759R018

NUEVO

DUOLEC

Linterna Led DUOLEC Bricolight R019





Cuerpo de plástico. Iluminación frontal. Batería litio recargable 3,7 V 2.000 mAh. Orientable con imán y gancho. Recargable USB. Función de batería portátil. LED no reemplazable. Expositor display 6 unidades.

Potencia máx: 10 W COB. / 1.000 lm. Alcance: 10 m. Dimensiones: 7,1x4xh.10 cm. Expositor display 6 unidades.	CJ	1	4	7759R019

NUEVO

DUOLEC

Linterna Led DUOLEC Bricolight R021





Cuerpo de plástico. Batería litio recargable 3,7 V 3.600 mAh. Iluminación frontal y lateral. Recargable USB. Función de batería portátil. Función de señalización. Con imán y gancho. LED no reemplazable. Expositor display 9 unidades.

Potencia máx: 5 W COB+1 W. /400 lm. Alcance: 10 m. Dimensiones: 7x3,5xh.11 cm. Expositor display 9 unidades.	CJ	1	4	7759R021

Linterna recargable RATIO R600BS

Cuerpo aluminio antichoc. Led alto rendimiento CREE XM-LT6. 5 funciones: Intensidad 100%, 50%, 25%, SOS, y parpadeo estroboscópico. Batería Li-ion 3,7 V. Duración: 2-16 horas según intensidad. Cargador USB. Incluye cable Micro USB. Foco zoom regulable. Impermeabilidad IPX-4.

Potencia máx: 600 lm. Alcance: 250 m. Dimensiones: ø 37x167 mm. Peso (sin batería): 158 g.	CJ	1	20	5511H





Linterna recargable cabezal basculante RATIO Worklight 5521

Carcasa aluminio alta resistencia y mecanizado de precisión. Led OSRAM P8. Cabezal basculante 90º. Batería recargable li-ión 3,7 V. 2 horas servicio. Con correa. IPX4. Incluye cable USB"C". Cuerpo con imán.

Potencia máx: 600 lm. Alcance máx: 150 m. Dimensiones: ø 20xh.95 mm.	DB	1	10	5521H





Linterna RATIO 2en1 WorkLight AL300 Duplo

2 cabezales intercambiables. Linterna Led CREE XPG R5 y lámpara Led COB de alta eficacia. 5 funciones: 100% - 50% - 25% - estroboscópica - SOS. Cuerpo de aluminio anodizado con extremo magnético. Impermeabilidad IP54. Indicador de batería baja. Funciona con 3 pilas alcalinas AAA (no incluidas).

Potencia máxima: Linterna: 300 lm / Lámpara: 250 lm. Alcance máximo: Linterna: 150 m / Lámpara 24 m. ø 34x30,4x306,5 mm. Peso neto:197 gr (sin pilas).	CJ	1	1	5508H





Linterna RATIO Worklight 5499

Carcasa aluminio. 2 horas servicio. Con correa. IPX4. Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas).

Potencia máx: 500 lm. Alcance máx: 130 m. Dimensiones: ø 30xh.130 mm.	DB	1	10	5499H





Linterna RATIO Worklight 5568

Carcasa aleación aluminio con recubrimiento antideslizante. 2 horas servicio. Con correa. IPX4. Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas).

Potencia máx: 390 lm. Alcance máx: 125 m. Dimensiones: ø 35xh.115 mm.	DB	1	24	5568H





ILUMINACIÓN

Linterna RATIO Worklight AL400T





Led CREE XP-G2 R4. Cuerpo aluminio 6063 T6. 5 funciones: 100% de brillo / 400 lm, 50% / 200 lm, 10% / 60 lm, SOS, estroboscópico. Impermeabilidad: IP65. Correa de mano 17 cm. Funciona con 2 pilas alcalinas D (no incluidas).

Potencia máx: 400 lm/ 1.2 A. Alcance: hasta 300 m. Dimensiones: ø 39/58x181 mm. Peso: 308 gr.	DB	1	12	5520H2D

Linterna RATIO Worklight AL1000T





Led CREE XM-L2-U2. 5 funciones: 100% de brillo / 1.000 lm, 50% / 500 lm, 10% / 100 lm, SOS, estroboscópico. Cuerpo aluminio 6063 T6. Impermeabilidad: IP65. Correa de mano 17 cm. Funciona con 3 pilas alcalinas D (no incluidas).

Potencia máx: 1.000 lm / 2.6 A. Alcance: hasta 500 m. Dimensiones: ø 39/58x245 mm. Peso: 353 gr.	DB	1	12	5520H3D

NUEVO

Linterna Led DUOLEC Bricolight R004





Cuerpo de plástico. Iluminación frontal y lateral. Funciones 100%, 50%, luz roja y SOS. Batería litio recargable 3,7 V 1.500 mAh. Recargable con USB. Función de señalización. Función de batería portátil. LED no reemplazable. IP44. Expositor display 9 unidades.

Potencia máx: 5 W. / 170 lm. Alcance: 20 m. Autonomía: máx. 3,5 h. / mín. 10 h. Dimensiones: ø 4,2x17,1 cm. Expositor display 9 unidades.	CJ	1	4	7759R004

Linterna + puntero Laser LED TRUE Laserlite





Fabricada en acero inox 420. Resistente y fiable para uso contínuo en trabajo y ocio. Incluye 3 pilas botón LR44. Largo: 72 mm Ancho: 13 mm.

Con clip de bolsillo.	BL	1	6	5064H8

Linterna recargable RATIO Worklight 6966





3en1 linterna, lámpara para camping y luz emergencia. 1 Led 5 W de anillo tipo COB + 1 Led 3 W para linterna. Alimentación: 1 batería recargable 2000 mah con cable USB “C” 50 cm. Tiempo recarga 3,5 h. Funciones COB: alto/bajo/rojo estroboscópico/apagado. Funciones linterna: alto/bajo/ estroboscópico/apagado. 20 horas consecutivas al 100%. Gancho metal en la base y 2 imanes. IPX6.

Potencia máx: 350 lm. Alcance luz lámpara 17 m. Alcance luz linterna 160 m. Dimensiones: ø 59xh.119 mm.	DB	1	6	6966H

Linterna RATIO Lamplight L1000

Led COB. 4 funciones: 1.000/500/250 lm y modo noche 20 lm. Ideal para acampar, talleres o dependencias sin electricidad. 360° de luz. Gancho de metal en la base y asa plegable. Tapa y base con recubrimiento de goma. Funciona con 4 pilas D (no incluidas).

Potencia máx: 1000 lm. Noche: 20 lm/50 h. Dimensiones: ø 140xh.255 mm.	CJ	1	8	6946H





NUEVO

Linterna Led DUOLEC Bricolight R005

Linterna multiusos con cuerpo de plástico. Batería litio recargable 3.7 V 3.000 mAh. Recargable USB. Función de señalización. IP44. Función de batería portatil. LED no recambiable.

Potencia máx: 5 W. / 500 lm. Alcance: 150 m. Autonomía: máx. 2 h / mín. 4 h. Dimensiones: ø 7,8x16,5 cm.	CJ	1	12	7759R005





NUEVO

Linterna Led DUOLEC Bricolight R007

Cuerpo de plástico. Linterna 3 en 1. Iluminación frontal y lateral. Modo frontal: 100%-50%-Flash. Modo lateral: 100%, 50%, luz roja, SOS, roja estroboscópica. Batería litio recargable 3,7 V 2.400 mAh. Función de batería portátil. LED no recambiable. Tiempo de carga: 3-4 h.

Potencia máx: 2 W. / 300 lm. Alcance: 50 m. Autonomía: máx. 3 h. / mín. 8 h. Dimensiones: 9,4x17,5x13,5 cm.	CJ	1	12	7759R007





Linterna/foco recargable RATIO LampLight F250B

4 funciones + función Powerbank. Batería Li-ion 3,7 V. Led CREE PG 3 W. Indicador estado de carga y protección contra sobrecargas. Función Powerbank para carga de dispositivos electrónicos. Correa para el hombro y cable micro USB.

Potencia máx: 250 lm. Alcance máx: 400 m.	CJ	1	12	6936H





Linterna/foco recargable RATIO Spotlight F850B

Led 10 W alto rendimiento. Carcasa estanca resistente a la intemperie. Base de apoyo ajustable. Mango 2 posiciones. Batería recargable: 220 V / adaptador automóvil 12 V.

Potencia máx: 850 lm. 2 modos Alto brillo: 4 h. Estándar: 12 h. Flash emergencia. Dimensiones: ø 140x220xh.170 mm.	CJ	1	8	5559H





ILUMINACIÓN

Linterna frontal para gorras RATIO CapLight 5479





4 Led blancos + 2 rojos. Batería litio recargable 3,7 V. 450 mAh. Duración: 2 horas a máxima potencia. Puerto micro USB. Funciones: luz blanca alta intensidad, luz blanca baja intensidad, luz roja y luz roja flash. Fácil adaptación. Recargable.

Potencia máx: 200 lm. Dimensiones: 84x57xh.22 mm. Peso: 42 gr.	BL	1	8	5479H

Linterna frontal recargable para gorras RATIO CapLight 5479





4 Led blancos + 2 rojos. Batería litio recargable 3,7 V. 450 mAh. Duración: 2 horas a máxima potencia. Puerto micro USB. Funciones: luz blanca alta intensidad, luz blanca baja intensidad, luz roja y luz roja flash. Fácil adaptación. Recargable.

Potencia máx: 95 lm. Peso: 50 gr (sin pilas). Dimensiones: 60x40x45 mm.	DB	1	40	5531H

Linterna frontal recargable con sensor RATIO Headlamp 5524





3 funciones. 1 Led Cree 3 W + sensor de movimiento. Batería de ión de litio 3,7 V, 1.200 mAh. Cabezal pivotante. Con sensor on/off. Carcasa en ABS sellada. Incluye cable micro USB. Impermeabilidad: IPX4.

Potencia máx: 150 lm. Alcance máx: 50 m. Tiempo de carga: 3 h. Dimensiones: 60x40x35 mm.	DB	1	30	5524H

Linterna frontal recargable RATIO Headlamp 5536





7 funciones. Modo larga o corta distancia. 3 diodos Led CREE. Batería polímero de litio 3,7 V-1800mAH. Recargable mediante cable micro USB incluido. Indicador de carga. Impermeabilidad IPX5. Cabezal pivotante.

Potencia máx: 160 lm. Alcance: 120 m. Duración máx. batería: 120 h.	CJ	1	6	5536H

Linterna frontal recargable RATIO HeadLamp LFB600

Led 10 W Cree XML-T6. Cabezal de aluminio y cuerpo ABS. Impermeabilidad: IPX3. 3 Modos de luz: alto, medio y flash. Incluye cargador de pilas + 2 pilas recargables 18650 Li-ión 3,7 V.





Potencia máx: 600 lm. Alcance máx: 300 m. Peso: 260 gr. Dimensiones: 9x8,5x9,5 cm.	CJ	1	8	5534H
Cargador baterías. Entrada: AC 100-240V 50-60 Hz. Salida: DC 4,2 V/1.000 mA.	CJ	1	1	5534HC
Cargador baterías 2 en 1 para baterías recargables mod. 18650. Entrada: AC 100-240V 47-63 Hz. Salida: DC 3,7 V/1.000 mA.	CJ	1	1	5534HCB
2 baterías recargables mod. 18650. 3,7 V. 2.000 mA.h. Con protector de circuito PCB.	BOL	1	1	5534HBAT

Linterna frontal RATIO con sensor Headlamp 5541

5 funciones. 2 Led (1 Cree + 1 blanco) + sensor de movimiento. Cabezal pivotante.Con sensor on/off: se apaga con el movimiento de la mano delante del foco. Fabricado en ABS, policarbonato y elastómero termoplástico Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas).





Potencia máx.: 300 lm. Alcance máx.: 72 m. Sensor operativo: entre 7-15 cm. Funciones botón 1: media/alta/alta+alta foco secundario corta distancia/alta foco secundario/baja foco secundario. Funciones botón 2: sensor. Apagado/encendido automático. Grado de impermeabilidad: IPX8. Potencia máx: 300 lm / 4 h. Potencia mín: 10 lm / 115 h.	CJ	1	6	5541H

NUEVO Linterna Led frontal DUOLEC Bricolight R009

Batería litio recargable. 3,7 V 1.200 mAh. Con sensor ON/OFF. Función de señalización. Led no reemplazable. IP44. Expositor display 6 unidades.





Potencia máx: 3 W. / 110 lm. Alcance: 80 m. Expositor display 6 unidades.	CJ	1	4	7759R009

NUEVO Linterna Led frontal DUOLEC Bricolight R010

Iluminación frontal y perimetral con sensor ON/OFF. Batería litio 3,7 V 1.200 mAh. Recargable USB. LED no reemplazable. Expositor display 8 unidades.





Potencia máx: 8 W+5W COB / 300 lm. Alcance: 80 m. Expositor display 8 unidades.	CJ	1	4	7759R010

ILUMINACIÓN

NUEVO

Linterna Led frontal DUOLEC Bricolight R011

DUOLEC





Batería litio 3,7 V 800 mAh. Recargable USB. Función de señalización. LED no reemplazable. Expositor display 8 unidades.

Potencia máx: 3 W. / 90 lm. Alcance: 80 m. Expositor display 8 unidades.	CJ	1	4	7759R011

Linterna recargable RATIO BikeLight 5575

ratio





Cabezal de aluminio. 4 Led alto rendimiento CREE XP-G. Batería Li-ion 8,4 V/4. 400 mAh. 500 ciclos de carga. Duración 2-7 h según intensidad. 4 funciones: intensidad 100%, 75%, 50% y 25%. Indicador luminoso nivel de carga de batería.

Potencia máx: 1600 lm. Alcance: 500 m. Dimensiones: ø 41x50 mm. Peso (con batería): 345 g.	CJ	1	1	5575H
Recambio batería recargable. Batería Li-ion 8,4 V.	CJ	1	1	5575HR

Soporte universal linterna bicicletas RATIO

ratio





Adaptable a linternas ø 25,4-32 mm. Kit soporte para manillar y gomas de protección.

Cabezal giratorio 360º.	DB	1	20	5513H

Luz de posición RATIO BikeLight 5578

ratio





2 Modos: normal y parpadeo. Incluye soportes de goma para fijación a bicicleta. Funciona con 2 pilas CR2032 incluidas.

Luz Blanca.	BL	1	20	5578HD

Luz de posición recargable RATIO BikeLight

ratio





Alta luminosidad, alcance 300 m. Batería litio recargable (3,7 V-500 mAh). 6 funciones: 3 intensidades de iluminación + 3 de iluminación flash. Incluye cable USB micro para recarga y soporte de goma para fijación en la bicicleta. Luz testigo de carga.

BikeLight 5577HD: Luz frontal blanca. 130 lm.	DB	1	20	5577HD

Luz de posición RATIO BikeLight 5474

Led Rojos. Acrilonitrilo estireno (AS) Plástico. Funciones: fijo, parpadeo, rotatorio y apagado. Ideal para colocar en el casco del ciclista o en la mochila.

ø 3,4 cm. Adhesivo ø 2,55 cm.	BL	1	20	5474H





Luz de posición RATIO BikeLight 5572

Kit 2 unidades. Luz Led blanca/roja de alta luminosidad. Pilas CR2032 (incluidas). Abrazadera de goma ajustable.

2 funciones: luz fija/flash intermitente.	DB	1	20	5572H





Lámpara señalización de obra RATIO

Funcionamiento con 2 baterías (no incluidas). Célula fotoeléctrica de encendido automático cuando falta luz natural.

Lámpara señalización.	BOL	1	12	1107A4
Batería recambio.	UN	1	1	1107A5



Accesorios de telefonía

NUEVO

Radiocomunicador MOTOROLA T42



Dispone de 16 canales de comunicación. Incluye: 2 walkie-talkies, 2 clips de cinturos. 16 adhesivos para personalizarlo. Funciona con 3 pilas AAA no incluidas por terminal. Alcance 4 km. Uso sin licencia.

Rojo.	UN	1	1	643R40
Azul.	UN	1	1	643R40A

Radiocomunicador MOTOROLA T82 Extreme





16 canales. 121 códigos. Doble alimentación: pilas alcalinas AA estándar (no incluidas) o baterías NiMH recargables (incluidas). Carga por USB. Manos libres. Pantalla oculta. Alerta por vibración. PMR 446: uso gratuito sin licencia o suscripción. Linterna Led integrada. IPX4.

Alcance 10 km (según condiciones del terreno). Autonomía batería: 18 h.	CJ	1	1	643R32
Recambio batería 1.300 mAh.	CJ	1	1	643RBAT1

NUEVO

Radiocomunicador MOTOROLA TLKR T62



16 canales, 121 códigos. 20 tonos de llamada. Scanner de canales. Monitor de habitación. Bloqueo del teclado. Pantalla retroiluminada. Clip cinturón. Baterías recargables NiMH. Cargador USB incluido. 2 unidades. Alcance 8 km. (según condiciones del terrero). 5,4x3,1xh.16,5 cm.

Rojo.	CJ	1	12	643R34
Azul.	CJ	1	12	643R34A
Batería recambio 1.300 mAh.	CJ	1	1	643RBAT1

Soporte coche móvil INNOVAGOODS



ABS /PC. Autoajustable para cualquier smartphone. Interior engomado para no dañar el teléfono y evitar vibraciones. Pinza de muelles con punta seguridad para adaptarse a rejilla ventilación.

Dimensiones: 9x10x7 cm.	CJ	1	24	416Y55

NUEVO Soporte móvil universal DUOLEC SCR13

Para salida aire acondicionado coche. 360o rotativo. Gris.

Pantalla hasta 6,7”.	PL	1	1	1167R13





Teléfono digital de sobremesa MORORORLA CT202

Pantalla con iconos de fecha y hora. Agenda 10 contactos.

Manos libres. 10 teclas de marcación rápida.	CJ	1	1	643R14



Teléfono digital inalámbrico MOTOROLA serie Startac

Pantalla retroiluminada color naranja. Agenda 50 contactos. Altavoz manos libres. Melodías de timbre polifónicos. Multi-idioma. Ahorro energético.

Single.	CJ	1	1	643R23
Dúo.	CJ	1	1	643R24



Teléfono universal porterías TEGUI

Cuenta con elementos básicos para realizar la instalación del sistema de portero y videoportero. 2 hilos en cualquier entorno. Dotados de pulsador de apertura/cerradura. Pulsador para funciones auxiliares.

Color blanco.	UN	1	1	720R26



Accesorios de TV

Cable coaxial antena TV AXIL

AXIL



Cable blindado de baja atenuación para la óptima transmisión de la señal de TV. Flexible para una fácil instalación.

Bobina colgante 5 m.	PL	1	1	9037R73
Bobina colgante 10 m.	PL	1	10	9037R18
Bobina colgante 25 m.	PL	1	1	9037R74
Bobina 100 m.	PL	1	1	9037R76
Bobina 100 m. Digi-100CCS especial TV digital.	PL	1	1	9037R77A

Prolongador antena TV AXIL

AXIL





1,5 m. Blanco.	BOL	1	1	9037R78	5,0 m. Blanco.	BOL	1	1	9037R82
1,5 m. Blanco.	BOL	1	1	9304R1.5	1,5 m. Negro.	BOL	1	1	9037R80
2,5 m. Blanco.	BOL	1	1	9037R79	2,5 m. Negro.	BOL	1	1	9037R81
2,5 m. Blanco.	BOL	1	1	9304R2.5	5,0 m. Negro.	BOL	1	1	9037R83

Empalme cable coaxial antena TV AXIL

AXIL



Superficie.

9,5 mm.	BL	1	12	9037R12

Conector antena parabólica AXIL tipo F

AXIL





Juego 2 conectores metálicos.

ø 9 mm. (2 unid).	BL	1	12	9037R54

Conector antena TV AXIL

Conexión ø 9,5 mm.

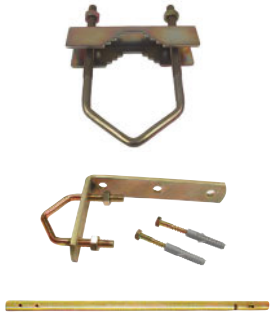
1. Acodado. Macho.	UN	25	25	9037R40
Acodado. Hembra.	UN	25	25	9037R41
Acodado. Macho.	BOL	1	10	9037R22B
Acodado. Hembra.	BOL	1	10	9037R23B
2. Recto. Macho.	UN	25	25	9037R44
Recto. Macho.	BOL	1	10	9037R27B
Recto. Hembra.	BOL	1	10	9037R28B
3. Triple blindado. (1 macho/2 hembras.	BOL	1	10	9037R84B
4. Triple blindado. (1 hembra/2 machos).	BOL	1	10	9037R85B
5. Acodado blindado macho.	BOL	1	10	9037R86B
6. Acodado blindado hembra.	BOL	1	10	9037R87B

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 

Mástil y abrazaderas antena TV exterior AXIL

Estructura metálica bicromatada.

Abrazadera.	BL	1	12	9037R11
Abrazadera angular.	BL	1	12	9037R14
Mástil ø 35 mm. 1,5 metros.	UN	1	6	9037R48



Antena TV UHF exterior AXIL AN 0546 G5

Filtro anti-5G. Recepción: DVB/HDTV. Ganancia: 17dB. Impedancia: 75 Ohm. Canales 21-48 UHF. Frecuencia. 470-694 MHz. Estructura plegable.

38 elementos.	CJ	1	1	9037R62



Antena TV UHF exterior AXIL AN 6000 G5

Filtro anti-5G y LTE anti interferencias. Ganancia: 9,5-14,5 dBi. Relación delante/detrás: 17 dB. Impedancia: 75 Ohm. Canales 21-49 UHF. Frecuencia. 470-694 MHz. Montaje ultrarrápido con Technology Click Clack.

11 elementos.	CJ	1	1	9037R63





Amplificador señal antena TV AXIL





Interior (UHF/VHF). 2 salidas con filtro LTE. Ganancia 25 dB.

Filtro 5G.	DB	1	1	9037R59

Mando a distancia TV reemplazo ELBE



Compatibilidad garantizada con el 100% de los modelos. No requiere instalación. Controla todas las funciones comunes, como el acceso a funciones de configuración, multimedia, Smart-TV y guía de TV. Funciona con 2 pilas AAA (LR03) no incluidas.

TV SAMSUNG.				
1. Compatible con modelos de TV TFT, Plasma, LED y LCD.	BL	1	1	321R50
TV LG.				
2. Compatible con modelos de TV TFT, Plasma, LED y LCD.	BL	1	1	321R51
TV SONY.				
3. Compatible con modelos de TV TFT, Plasma, LED y LCD.	BL	1	1	321R52
TV PHILIPS.				
4. Compatible con modelos de TV TFT, Plasma, LED y LCD.	BL	1	1	321R53
TV PANASONIC.				
5. Acceso directo a plataforma Netflix Compatible con modelos de TV TFT, Plasma, LED y LCD.	BL	1	1	321R54

Mando a distancia TV universal ONE FOR ALL control varios dispositivos



Contiene los códigos para el control de más de 700 marcas de TV. Función aprendizaje que permite añadir funciones desde cualquier otro mando a distancia. SimpleSet – Configuración en 3 pasos. Apto para TV, LCD, LED, Plasma, OLED, QLED. Funciona con 2 pilas AAA LR03 (no incluidas).

3 dispositivos Zapper.				
Receptor Satélite/Cable/DVB-IPTV. DVB-T2/TDT. Amplificador/Radio/Barra de sonido /Hi-Fi. Teclas grandes.	BL	1	3	321R45

NUEVO Mando a distancia TV universal ONE FOR ALL Urc1211 Essence

Compatible con todas las marcas de televisores. Funciona con 2 pilas AAA no incluidas.

TV/LCD/LED/Plasma/OLED/QLED.	BL	1	6	321R100



Receptor TDT AXIL con USB RT-0420 T2

Digital terrestre HD y SD. Personal video recorder para reproducir y/o grabar en dispositivos externos (discos duros, USB...). Función Timeshift (pausa-directo): parar programar y continuar desde el punto de interrupción. Salida HDMI, euroconector, SPDIF coaxial y puerto USB 2.0. Reproduce MP·, imágenes y vídeo. Compatible Full HD y HD Ready. Búsqueda canales automática y manual. Teletexto.

Formatos: 1080 p/i, 720 p y 576 p/i.	CJ	1	1	9301R420



Accesorios multimedia

Cables multimedia AXIL

Ethernet. Negro. 0,5 m.	BL	1	1	9037R88
Ethernet. Negro. 1,0 m.	BL	1	1	9037R89
Ethernet. Negro. 2,0 m.	BL	1	5	9037R90
Ethernet. 5 m. Blanco.	BL	1	1	9037R68
Ethernet. 2 m. Blanco.	BL	1	1	9037R67
USB 3.0. Blanco. 2,0 m.	BL	1	1	9037R91
USB C. 1 m. Negro.	BL	1	10	9037R70
Micro USB. 1 m. Negro.	BL	1	1	9037R69
USO Iphone. 1 m. Blanco.	BL	1	1	9037R71
HDMI 2.0. Negro. 1,0 m.	BL	1	1	9037R92
HDMI 2.0. Negro. 3,0 m.	BL	1	5	9037R93
HDMI tipo A. 5 m. Negro.	BL	1	1	9037R66
HDMI tipo A. 2 m. Negro.	BL	1	5	9037R65
HDMI tipo A. 1 m. Negro.	BL	1	1	9037R64



NUEVO Cargador dual automóvil DUOLEC CCR12

Puertos USB C y USB. Carga rápida. Negro.

Puerto USB 18W, USB C 20 W.	PL	1	1	1167R12



MULTIMEDIA

Asistente control remoto MUVIT Mesh



Tecnología BT Mesh permite crear una red de casi un centenar de productos conectados, como bombillas o focos de jardín. Podrás interactuar con tus productos vía app muvit iO Home, o asistentes vocales hasta una distancia de 130 m. Es necesario eso si, que compruebes si tus productos conectados muvit iO son compatibles con BT Mesh. Conecta el Hub con tu Router para control remoto. App: muvit iO Home. Wi-Fi y Bluetooth 5.0. Hasta: 64 Productos enlazados. Hasta: 130 m.

Fuente de alimentación: 5V/1A Micro USB. Protocolo de conexión: 802.11n 2.4GHz. Dimensiones: 60x60x15 mm. Peso: 34 gr.	CJ	1	1	888R18

Repetidor WIFI inalámbrico ENGEL PW3000



Mejora cobertura inalámbrica en todas redes wlan. Wlan 802.11n para acceso inalámbrico de alta velocidad. Soporta redes Wlan de 2,4 GHz. Máxima seguridad de Wlan con WPA2, WPA y WEP (128/64). Compatible 802.11 g (54 MB/s) y 802.11b (11 MB/s).

Antenas integradas.	CJ	1	1	9301R3000

NUEVO

Cargador dispositivos dual DUOLEC CVR6





Tipo C y USB. Carga rápida. Blanco. Compatible con smartphones, tablets y otros dispositivos. 30W.

Intensidad salida: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/2,5 A, 15 V/2 A y 20 V/1,5 A. 30 W. Voltaje entrada: 110-240 V, 50/60 Hz y 0,5 A.	PL	1	1	1167R6

NUEVO

Cargador dispositivos DUOLEC CCR5





Tipo C. Carga rápida. Blanco. Compatible con smartphones, tablets y otros dispositivos. 20W.

Intensidad salida: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A. 20 W. Voltaje entrada: 110-240 V, 50/60 Hz y 0,5 A.	PL	1	1	1167R5

NUEVO

Cargador inalámbrico DUOLEC CIR11





Base de carga inalámbrica compatible con smartphones. Cable USB C incluido. Negro.

10 W.	UN	1	1	1167R11

NUEVO Cable de datos y carga DUOLEC CR1

USB C a USB C. Carga super rápida. Blanco. Alta elasticidad. Compatible con smartphones, tablets y otros dispositivos.

DUOLEC

60 W, 3A. Longitud: 1 m.	PL	1	1	1167R1





NUEVO Cable de datos y carga DUOLEC CR2

USB a Lightning. Carga rápida. Blanco. Alta elasticidad.

DUOLEC

30W. Intensidad salida 3A. Longitud: 1m.	UN	1	1	1167R2





NUEVO Cable de datos y carga DUOLEC CR3

USB a USB C. Blanco. Alta elasticidad.

DUOLEC

Intensidad salida 3A. Longitud: 1 m.	PL	1	1	1167R3





NUEVO Cable de datos y carga DUOLEC CR4

USB a Lightning. Blanco. Alta elasticidad.

DUOLEC

Intensidad salida 3,4 A. Longitud: 1 m.	UN	1	1	1167R4





NUEVO Batería portátil DUOLEC BPR14

Compatibilidad con dispositivos micro USB, C, Lightning y USB. Incluye cables en dispositivo. Blanco.

DUOLEC

Capacidad 10.000 mAh. Corriente salida: 5 V/2,1 A.	UN	1	1	1167R14





MULTIMEDIA

NUEVO

DUOLEC

Expositor multimedia DUOLEC EMR16



Expositor sobremesa con surtido incluido. 4 unidades de 6 referencias + 6 ganchos. Medidas expositor 30x20xh.40 cm.

Contiene 4 unidades de: - 1167R1 - 1167R2 - 1167R5 - 1167R6 - 1167R12 - 1167R13	UN	1	1	1167R16

Sonido

ELBE TV_HIFI

Auricular intrauditivo con micrófono ELBE



Micrófono omnidireccional. Impedancia de 32 Ohm ± 15%.

Azul.	CJ	1	1	321R39
Rojo.	CJ	1	1	321R46

NUEVO

DUOLEC

Auriculares DUOLEC AUR7 / AUR8 / AUR9





Compatibilidad con smartphone, tablet y otros dispositivos. Blancos.

Jack 3,5 mm. Longitud cable 1,2 m. PL 1 Impedancia 32 Ohm.	PL	1	1	1167R7
USB C. Longitud cable 1,2 m. PL 1 Impedancia 32 Ohm.	PL	1	1	1167R8
Lightning. Longitud cable 1,2 m. PL 1 Impedancia 32 Ohm.	PL	1	1	1167R9

NUEVO

DUOLEC

Auriculares inalámbricos DUOLEC AUR10





Tecnología True Wireless. Interfaz Tipo C. Versión bluetooth V5.3. Blanco.

Distancia transmisión 10 m. Capacidad batería: auriculares 35 mAh, estuche 250 mAh. Funcionamiento: 4,5 h. Tiempo carga: 1,5 h. Cable incluido C.	PL	1	1	1167R10

NUEVO Auricular diadema con micro AU-812 ELBE

Micrófono ø 40 mm. Cable 120 cm.	UN	1	1	321R62



Auricular diadema con micro ELBE gaming

Diadema ajustable.

Cable 180 cm.	CJ	1	5	321R55



NUEVO Altavoz inalámbrico DUOLEC AIR14

Conexión Bluetooth V5.3. Llamadas con manos libres. Interfaz USB C. Con iluminación RGB.

5 W. Bateria 3.7 V 1.200 mAh. 9,5x8,3 cm.	PL	1	1	1167R15





Altavoz ELBE ALT-R15-TWS

Sumergible. Calidad de sonido impresionante. Resistente al agua IPX7.

5 W.	CJ	1	1	321R63



Minialtavoz Bluetooth ELBE ALT-N10-BT

Tiempo de reproducción 2 horas. Función manos libres. Tiempo de carga 2-3 horas. Controles de reproducción integrados. Sensibilidad 65 dB. Potencia USB: DC 5V. Distancia transmisión: 10m. USB+Micro SD card Player. Radio Autoscan. Incluye cable de carga micro USB. Batería Li-ión recargable 300 mAh.

3 W. Color negro.	CJ	1	50	321R37



Radio de bolsillo ELBE RF-94 gran display

ELBE TV_HIFI



Auriculares incluidos.

AM/FM.	CJ	1	1	321R60

Radio portátil digital FM ELBE RF-49

ELBE TV_HIFI



Con lector de tarjetas TF y SD. Lector MP3 y USB. Toma Aux-In (toma audio 3,5 mm.). Toma auriculares. Batería recargable 3,7V/400 mAh. Cable USB incluido.

12,5x3xh.7 cm.	CJ	1	1	321R35

Radio portátil ELBE RF-52-SOB

ELBE TV_HIFI



Sintonizador analógico. Funciona con 2 pilas AA (no incluidas).

AM/FM.	CJ	1	1	321R23

Reloj despertador digital HERTER 60.2503

HERTER



Alarma, temperatura interior, calendario.

Función snooze. Pantalla con luz.	CJ	1	1	651R10

Reloj despertador analógico HERTER 98.1080

HERTER



Alarma, Función snooze.

Agujas con luz.	CJ	1	1	651R11

Reloj despertador ELBE RD-009-B con termómetro

Función snooze. Calendario. Medidor temp/humedad. Luz fondo.

Selector alarmas.	CJ	1	1	321R48



Reloj despertador Lexon Flip travel

Goma ABS. Electroluminiscente. Funciones táctiles. 2 pilas AAA (incluidas).

Colores surtidos.	CJ	1	1	888R17



PILAS

Pilas alcalinas

NUEVO

DUOLEC

Pila alcalina DUOLEC

Ecológicas. 0% mercurio, 0% cadmio. Ideal para dispositivos de alto consumo. Blíster cartón.



AAA LR03 1,5 V. 4 unid.	BL	10	10	9197R03
AA LR06 1,5 V. 4 unid.	BL	10	10	9197R06
C LR14 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	9197R14
D LR20 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	9197R20
6LR61 9 V. 1 unid.	BL	10	10	9197R61

Pila alcalina CEGASA Super Alkaline

CEGASA

Larga duración.



AAA LR03 1,5 V. 4 unid.	BL	18	18	9091RLR03
AA LR06 1,5 V. 4 unid.	BL	18	18	9091RLR06
C LR14 1,5 V. 2 unid.	BL	12	12	9091RLR14
D LR20 1,5 V. 2 unid.	BL	12	12	9091RLR20
6LF22 9 V. 1 unid.	BL	12	12	9091R6LF22

Pila alcalina CEGASA Ultra Alkaline

CEGASA



AAA LR03 1,5 V. 4+2 unidades.	BL	12	12	9091R603
AA LR06 1,5 V. 4+2 unidades.	BL	15	15	9091R606

Pila alcalina DURACELL Ultra Power

DURACELL



AAAA LR8D425. 1,5 V. 2 unid.	BL	10	1	9160R

Pila alcalina DURACELL Security

DURACELL

23 A. 12 V. 2 unid.	BL	10	10	9151R23A
27A 12 V. 1 unid.	BL	10	10	9151R27A
LR1 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	9151RLR1



Pila alcalina DURACELL Plus

DURACELL

Blíster.				
AAA LR03 1,5 V. 4 unid.	BL	10	10	9150R03
AA LR06 1,5 V. 4 unid.	BL	20	20	9150R06
C LR14 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	9150R14
D LR20 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	9150R20
3LR12 4,5 V. 1 unid.	BL	10	10	9150R3LR12
6F22 9 V. 1 unid.	BL	10	10	9150R61
AAA LR03. 1,5 V. 8 unid.	BL	10	1	9150R803
AA LR06. 1,5 V. 8 unid.	BL	24	24	9150R806
AAA LR03 1,5 V. 18 unid.	BL	10	1	9150R183
AA LR06 1,5 V. 18 unid.	BL	10	1	9150R186
Expositor sobremesa DURACELL Counter K4 Plus Power. Contiene 40 blísters pilas.				
LR06. AA. 20 blísters. LR03. AAA. 20 blísters.	CJ	1	1	9165R
Expositor sobremesa DURACELL Plus Contiene 90 blísters pilas.				
LR06. AA. 40 blíster. LR03. AAA. 30 blíster. 6F22. 9V. 10 blíster. LR14. Tipo C. 5 blíster. LR20. Tipo D. 5 blíster.	CJ	1	1	9166R





Pila alcalina DURACELL MN21

DURACELL

Potencia de larga duración.

MN21 12 V.	BL	4	4	9152R523



PILAS

NUEVO

Pila alcalina MAXELL Alkaline

maxell



AAA LR03 1,5 V. 4 unid.	BL	12	12	510R03
AA LR06 1,5 V. 4 unid.	BL	12	12	510R06
LR09 9 V. 1 unid.	BL	12	12	510R09
C LR14 1,5 V. 2 unid.	BL	12	12	510R14
D LR20 1,5 V. 2 unid.	BL	12	12	510R20

Pila alcalina VARTA Energy

VARTA



AAA LR03 1,5 V. 4 unid.	BL	10	10	9821RLR03
AA LR06 1,5 V. 4 unid.	BL	20	20	9821RLR06
C LR14 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	9821RLR14
D LR20 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	9821RLR20
6LR61 9 V. 1 unid.	BL	10	10	9821R6LR61

Pila alcalina VARTA Longlife Power

VARTA



AAA LR03 1,5 V. 4 unid.	BL	10	10	9828RLR03
AA LR06 1,5 V. 4 unid.	BL	20	20	9828RLR06
C LR14 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	9828RLR14
D LR20 1,5 V. 2 unid.	BL	10	10	9828RLR20
6LR61 9 V. 1 unid.	BL	10	10	9828R6LR61
3LR12 4,5 V. 1 unid.	BL	10	10	9828R3LR12

Pilas salinas

Pila salina VARTA Superlife

VARTA

Para aparatos con poco consumo de energía como linternas planas.



3R12. 4,5 V.	BL	10	10	9830R3R12

Cargadores pilas

Comprobador de pilas VARTA LCD

Válido para todo tipo de pilas: recargables 1,2 V; alcalinas desde 1,5 V tipos AA-AAA. Pilas 9-12 V.

Especiales para parking: botón 1,5 V, litio 3 V.	BL	1	1	9825R



NUEVO Cargador pilas recargables VARTA Mini Charger

Equipos para cargar las pilas recargables AA o AAA. Carga 2 pilas. Tiempo de carga total 4,5 h.

Minicargador de 800 mAh con 2 pilas AAA incluidas.	BL	1	1	9822RC01
Minicargador de 2.100 mAh con 2 pilas AA incluidas.	BL	1	4	9822RC02



NUEVO Cargador pilas recargables VARTA Universal Charger

Equipo para cargar pilas recargables AA, AAA, C, D y 9V. Incluye cable tipo C.Tiempo de carga total 4,5 h.

Cargador universal.	BL	1	3	9822RC04



NUEVO Cargador pilas recargables VARTA Multi Charger

Equipo para cargar pilas recargables AA o AAA. Hasta 8 pilas. Tiempo de carga total 4,5 h.

Multicargador.	BL	1	4	9822RC05



PILAS

Pilas recargables

Pila recargable DURACELL

DURACELL

5 años garantía.



AAA LR03. 1,2 V. 850 mAh. 2 unid.	BL	10	10	9154R03R
AA LR06. 1,2 V. 2.400 mAh. 2 unid.	BL	10	10	9154R06R

Pila recargable VARTA

VARTA

Ready to use (listas para usar).



AAA LR03. 1,2 V. 800 mAh. 2 unid.	BL	10	10	9822R03
AA LR06. 1,2 V. 2100 mAh. 2 unid.	BL	10	10	9822R06
6LR61. 9 V. 200 mAh. 1 unid.	BL	10	10	9822R61
AA LR06. 1,2 V. 2600 mAh. 4 unid.	BL	10	10	9824R06
AAA LR03. 1,2 V. 1000 mAh. 4 unid.	BL	10	10	9824R03

Pilas botón y especiales

Pila litio DURACELL High Power Lithium

DURACELL

Larga duración. Uso intensivo. Principalmente en flashes y en cámaras fotográficas.



CR123. CR17345. 3 V.	BL	1	10	9157R1
CR2. CR15H270. 3 V.	BL	1	10	9157R2

NUEVO

Pila alcalina GP BATTERIES Ultra

maxell



023AE 12 V. 5 unid.	BL	20	20	510R23A

Pila litio VARTA CR123

Para equipos que precisan gran demanda energética. Cámaras digitales, mandos de videojuegos...

CR123. 3 V.	BL	10	10	9831R123A



Pila botón alcalina DURACELL

LR43. 2 unid.	BL	10	10	9153R43
LR44. 2 unid.	BL	10	10	9153R44
LR54. 2 unid.	BL	10	10	9153R54



Pila botón DURACELL Long Lasting Power

Para uso en relojes.

364. SR621. 1,5 V.	BL	1	10	9157R3
376/377. SR626. 1,5 V.	BL	1	10	9157R4
384/392. SR41. 1,5 V.	BL	1	10	9157R6



Pila botón litio DURACELL DL 1632

Para uso en ciertos relojes, calculadoras y aparatos de medición de salud.

1632. DL/CR 1632. 3 V.	BL	1	10	9157R5



PILAS

Pila botón litio DURACELL

DURACELL



Blíster 1 ó 2 unid. Especial calculadoras, cámaras fotográficas, relojes y videocámaras.

CR1220. 3 V.	BL	10	10	9152R1220
CR1616. 3 V.	BL	10	10	9152R1616
CR1620. 3 V.	BL	10	10	9152R1620
CR2016. 3 V. 2 unid.	BL	10	10	9152R2216
CR2025. 3 V. 2 unid.	BL	10	10	9152R2225
CR2032. 3 V. 2 unid.	BL	10	10	9152R2232
CR2430. 3 V.	BL	10	10	9152R2430
CR2450 3 V.	BL	10	10	9152R2450

Tiras de 5 pilas litio precortadas. Safety Child pack- Sistema de seguridad para abrir el blíster. 2032 y 2025 con lámina de Bitrex para reducir el riesgo de ingesta por parte de niños.

DL 2016.	BL	4	1	9152R516
DL 2025.	BL	4	4	9152R525
DL 2032.	BL	4	4	9152R532

NUEVO

Pila botón litio MAXELL

maxell



CR2016 3 V. 5 unid.	BL	20	20	510R2016
CR2025 3 V. 5 unid.	BL	20	20	510R2025
CR2032 3 V. 5 unid.	BL	20	20	510R2032

Pila botón litio VARTA

VARTA



CR2016. 3 V.	BL	10	10	9829R2016
CR2025. 3 V.	BL	10	10	9829R2025
CR2032. 3 V.	BL	10	10	9829R2032
CR2430. 3 V.	BL	10	10	9829R2430
CR2450. 3 V.	BL	10	10	9829R2450

Pila para audífono DURACELL

DURACELL

De larga duración. Sin mercurio. Blíster 6 unidades.

10-PR70. 6 unid.	BL	10	10	9161R10
13-PR48. 6 unid.	BL	10	10	9161R13
312-PR41. 6 unid.	BL	10	10	9161R312
675-PR44. 6 unid.	BL	10	10	9161R675



NUEVO Micropila alcalina MAXELL

maxell

LR0041 1,5 V. 10 unid.	BL	20	20	510R041
LR0044 1,5 V. 10 unid.	BL	20	20	510R044
LR1130 1,5 V. 10 unid.	BL	20	20	510R1130





FONTANERÍA Y GAS

Accesorios de fontanería

Alimentación de agua

Evacuación de agua

Evacuación de gases y ventilación

Mecanismos de cisterna WC

Conducciones de gas

Producción de agua caliente

Tratamiento de agua para beber

Grifería

FONTA

Notas

Desatascadores

Desatascador de aire comprimido HABITEX

ABS/polipropileno. Gran potencia de limpieza, basta con bombear el émbolo y presionar el gatillo para eliminar la obstrucción. Incluye 4 adaptadores diferentes diámetros.

Kit desatascador.	CJ	1	1	7646C10



Desatascador bomba de succión HABITEX

Gran potencia de succión. Reduce el salpicado del agua. Más fácil de usar y más limpio que los desatascadores tradicionales.

Fregaderos y baños.	BOL	1	1	7646C1
Universal.	BOL	1	1	7646C2



Desatascador manual de espiral HABITEX

Apto para desagües domésticos pequeños y medianos. Muelle acero resistente a corrosión. Tornillo bloqueo. Varilla flexible. Mango ergonómico. Manivela giratoria.

ø 6 mm x 4,6 m.	UN	1	1	7650B



Desatascador HABITEX

Fuelle y mango plástico.

ø 100 mm. Mango corto.	UN	1	1	7645C10
ø 125 mm. Mango largo.	UN	1	1	7645C20



Desatascador compacto HABITEX

Plástico. Fácil de limpiar.

ø 125 mm. Color azul.	BL	1	1	7645C3



ACCESORIOS DE FONTANERÍA

Desatascador

Plástico. Fuelle con ventosa de goma.



ø 110 mm. Color verde.	UN	1	1	7645C

Desatascador mango madera

Base goma, mango madera.



ø 100 mm.	UN	6	6	7644C100
ø 125 mm.	UN	6	6	7644C125
ø 140 mm.	UN	6	6	7645C140

Desatascador con cepillo HABITEX

habitex

Para limpiar y desatascar cañerías. Muelle metálico flexible encamisado. Mango de plástico.



ø 6,8 mm x 1,8 m.	CJ	1	1	7649B3

Desobturador flexible HABITEX

habitex

Metálico flexible con muelle y mango de plástico para uso doméstico. Su función es por empuje, se introduce el muelle girando y de esta manera empuja la suciedad hacia adelante. Al sacar el muelle el efecto es de arrastre de la suciedad.



ø 9 mm x 1 m.	BL	1	1	7649B2

Desobturador flexible HABITEX

habitex

Muelle metálico flexible con mango de madera.



Doméstico. ø 5 mm x 1,5 m.	BL	1	1	7648B4
Doméstico. ø 5 mm x 3,0 m.	BL	1	1	7648B5
Profesional. ø 9 mm x 5,0 m.	BL	1	1	7648B8
Profesional. ø 9 mm x 10 m.	BL	1	1	7648B9

Estanqueidad y sellado

NUEVO Llave grifería reversible TOPTUL ZZ191215

Diseñado trabajar en lugares de difícil acceso. Permite paso de varillas roscadas. Sentido de giro invertido sin necesidad de desmontar la mordaza ajustable.

Mordaza ajustable ø 13-32 mm. 7 Vasos: 9-17 mm.	BL	1	1	1790H3



Cuerda cáñamo refinado HABITEX

Usos: Fontanería, yesaires, escayola, construcción, etc.

50 gr.	UN	1	5	7665C370



Estopa cáñamo alta calidad COLLAK

Cañamo para el sellado de uniones roscadas metálicas. Especialmente indicado para ser utilizado con la masilla Tot-rosc.

Bote 80 gr.	UN	1	1	7670C10



Masilla impermeable fontanería COLLAK Tot-Rosc

Masilla para las uniones roscadas en fontaneria y saneamiento. Anticorrosiva. No endurece permaneciendo siempre elástica. Indicada para utilizarse con estopa de cañamo. Color gris.

Tubo 200 gr.	UN	1	1	432B10



Sellador tuberías HABITEX

Cinta PTFE para sellado de tuberías roscadas.

12 mm x 12 m.	UN	10	10	298B
19 mm x 50 m.	UN	5	5	298B19
25 mm x 50 m.	UN	5	5	298B25



ACCESORIOS DE FONTANERÍA

NUEVO

Cinta PTFE sellador tuberías COLLAK UNI-FIL

COLLAK



Adecuado para sellar juntas de plástico o metal roscado en instalaciones de agua o gas. Hilo multifilamento de poliamida revestido con pasta.

80 m.	UN	1	25	460B58B
160 m.	UN	1	25	460B58C

Hilo sellador tuberías MIARCO

MIARCO



Hilo sellador para tubos roscados. Formado por monofilamentos de PTFE.

175 m.	UN	1	25	460B58

Hilo sellador tuberías HENKEL

Henkel



Hilo sellador universal apropiado para estanqueidad en uniones de tuberías roscadas plásticas y/o metálicas.

80 m.	UN	1	20	423B10

Estuche juntas tóricas y soletas HABITEX

habitex



Estuche juntas tóricas y soletas. 875 unidades surtidas.

Composición: 25x Soleta goma grifo 11 (14x4 mm.) 25x Soleta goma grifo 13 (16x4 mm.) 25x Soleta goma grifo 16 (18x4 mm.) 25x Soleta goma grifo 11 (14x4 mm.) Ciega. 25x Soleta goma grifo 13 (16x4 mm.) Ciega. 25x Soleta goma grifo 16 (18x4 mm.) Ciega. 25x Soleta goma grifo 20 (20x4 mm.) Ciega. 50x Tórica AN-1(2,90x1,78 mm.) 50x Tórica AN-2(3,68x1,78mm.) 50x Tórica AN-3(4,47x1,78 mm.) 50x Tórica AN-4(5,28x1,78 mm.) 50x Tórica AN-5(6,07x1,78 mm.) 50x Tórica AN-6(7,56x1,78 mm.) 50x Tórica AN-7(9,25x1,78 mm.) 50x Tórica AN-8(9,19x2,62 mm.) 50x Tórica AN-9(10,77x2,62 mm.) 50x Tórica AN-10 (12,37x2,62 mm.) 50x Tórica AN-11 (13,94x2,62 mm.) 50x Tórica AN-12 (15,52x2,62 mm.) 50x Tórica AN-13 (17,12x2,62 mm.) 50x Tórica AN-14 (18,72x2,62 mm.)	CJ	1	1	819F

Estuche juntas de conexión y racor HABITEX

Estuche juntas de conexión y racor. 1.350 unidades surtidas.

Composición: 200x Junta goma conexión 3/8". 200x Junta goma conexión 1/2". 100x Junta goma conexión 3/4". 50x Junta goma conexión 1". 25x Junta goma conexión 1,1/4". 25x Junta goma conexión 1,1/2". 200x Junta racor 2 pzas. 3/8". 200x Junta racor 2 pzas. 1/2". 100x Junta racor 2 pzas. 3/4". 50x Junta racor 2 pzas. 1". 50x Junta racor 2 pzas. 1,1/4". 50x Junta goma blanca plana 3/8". 50x Junta goma blanca plana 1/2".	CJ	1	1	818F



Junta de estanqueidad FOMINAYA cisterna-inodoro

Universal para fijar todo tipo de inodoros.

Kit juntas: ø 111 mm. Cisterna-inodoro. ø 82 mm. Base mecanismo. ø 56 mm. Cisterna alta.	BOL	1	1	488F50



Junta de estanqueidad HABITEX para sifones

Cónica flexible para sifón. Goma negra.

1,1/4" ø 32 mm. 4 unid.	BOL	1	1	892BF4
1,1/2" ø 40 mm. 4 unid.	BOL	1	1	892BF5
Surtido 4 unidades. 1,1/4" ø 32 mm. 2 unid. 1,1/2" ø 40 mm. 2 unid.	BOL	1	50	892BF3





Junta de estanqueidad HABITEX

Cónica. Goma blanca. Blíster 4 unidades.

1" ø 55x28x11 mm.	BOL	1	20	883BF1





Junta de estanqueidad HABITEX

Semicónica. Goma blanca. Blíster 2 unidades.

Súper ø 78x45x6 mm.	BOL	1	25	884BF1
Bañera ø 65x40x5 mm.	BOL	1	25	884BF2
WC ø 62x34x9 mm.	BOL	1	25	884BF





Junta de estanqueidad HABITEX

habitex





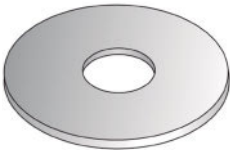
Plana. Conexiones flexibles y raconería. Caucho NBR. Bolsa 20 unidades.

1/2".	BOL	1	75	889BF1/2
3/4".	BOL	1	75	889BF3/4
3/8".	BOL	1	75	889BF3/8
Surtido 30 unidades: 10 unid. x 1/2", 3/4", 3/8".	BOL	1	40	889BF

Junta de estanqueidad HABITEX

habitex





Plana. Descarga cisterna baja wc. Goma blanca EPDM. Blíster 4 unidades.

Mod. Roca ø 73x23x3 cm.	BOL	1	30	890BF
Mod. Fominaya.	BOL	1	30	891BF

Junta de estanqueidad HABITEX

habitex





Plana. Para conexiones flexibles y racorería. Caucho NBR.

3/8". 20 unid.	BOL	1	75	882BF3/8
Surtido 30 unidades: 10 unid. x 1/2", 3/4", 3/8".	BOL	1	40	882BF
1/2".	BOL	1	75	882BF1/2
3/4".	BOL	1	75	882BF3/4

Junta de estanqueidad HABITEX

habitex





Plana. Para montaje de elementos sanitarios. EPDM. Blíster 6 unidades.

Surtido 20 unidades: 5 unid. x 1/2", 3/4", 3/8", 1"	BOL	1	20	881BF
1".	BOL	1	50	881BF1
1/2".	BOL	1	50	881BF1/2
3/4".	BOL	1	50	881BF3/4
3/8".	BOL	1	50	881BF3/8

Junta de estanqueidad HABITEX

habitex





Soletas para grifería. Caucho NBR.

Surtido 12 unidades: 4 unid. x 11-13-18 mm.	BOL	1	40	886BF
ø 14 mm.	BOL	1	75	886BF11
ø 16 mm.	BOL	1	75	886BF13
ø 18 mm.	BOL	1	75	886BF16

Junta tórica HABITEX NBR

Caucho. 10 unidades.

habitex

AN-1 (2,90x1,78 mm.)	BOL	1	1	887BF1
AN-2 (3,68x1,78 mm.)	BOL	1	1	887BF2
AN-3 (4,47x1,78 mm.)	BOL	1	1	887BF3
AN-4 (5,28x1,78 mm)	BOL	1	1	887BF4
AN-5 (6,07x1,78 mm.)	BOL	1	1	887BF5
AN-6 (7,65x1,78 mm.)	BOL	1	1	887BF6
AN-7 (9,25x1,78 mm.)	BOL	1	1	887BF7
AN-8 (9,19x2,62 mm.)	BOL	1	1	887BF8
AN-9 (10,77x2,62 mm.)	BOL	1	1	887BF9
AN-10 (12,37x2,62 mm.)	BOL	1	1	887BF10
AN-11 (13,94x2,62 mm.)	BOL	1	1	887BF11
AN-12 (15,54x2,62 mm.)	BOL	1	1	887BF12
AN-13 (17,12x2,62 mm.)	BOL	1	1	887BF13
AN-14 (18,72x2,62 mm.)	BOL	1	1	887BF14





NUEVO Junta de estanqueidad WC HIDRACER

Caucho. Base inferior labiada.

HIDRACER

ø 70 mm. 5 unid.	BOL	1	1	893F36
ø 85 mm. 5 unid.	BOL	1	1	893F43



NUEVO Junta de estanqueidad HIDRACER

Color blanco.

HIDRACER

ø 46/70 mm. 5 unid.	BOL	1	1	893F09
ø 46/80 mm. 5 unid.	BOL	1	1	893F18



NUEVO Obturador goma con cuello descarga WC HIDRACER 495-23

Fabricado en látex.

HIDRACER

ø 18/67 mm. 5 unid.	BOL	1	1	893F05



NUEVO

Obturador goma para descarga WC HIDRACER HIDRA 495-24

HIDRACER

Fabricado en látex.



ø 19/61 mm. 5 unid.	BOL	1	1	893F06

NUEVO

Obturador goma plano para descarga WC HIDRACER 495-26

HIDRACER

Fabricado en silicona.



ø 16/66,4xh.3 mm. 5 unid.	BOL	1	1	893F07

NUEVO

Obturador goma plano HIDRACER 495-22

HIDRACER

Caucho.



Caucho.	BOL	1	1	893F04

NUEVO

Enchufe cisterna alta HIDRACER

HIDRACER

Caucho flexible.



ø 25 mm. 5 unid.	BOL	1	1	893F00
ø 30 mm. 5 unid.	BOL	1	1	893F01

NUEVO

Enchufe cisterna alta HIDRACER Lucerna 495-03

HIDRACER

Caucho.



ø 53 mm. 5 unid.	BOL	1	1	893F02

NUEVO

Enchufe inodoro HIDRACER Victoria 495-04

HIDRACER

Caucho.



Caucho.	BOL	1	1	893F03

Accesorios para lavadoras y lavavajillas

Tubo carga/descarga lavadoras HABITEX

habitex

Carga 1,50 m.	BL	1	10	752F15
Carga 2,00 m.	BL	1	45	752F20





Tubo carga/descarga lavadoras

habitex

Descarga 1,80 m.	UN	1	10	751F18



Boquilla empalme salida lavadora HABITEX

habitex

ø 23/21 mm.	BOL	1	40	753F10



Conector doble grifo lavadoras/lavavajillas

Tuerca giratoria. Color blanco.

Rosca H3/4"- M3/4".	BL	1	12	752F



Válvulas de agua

Grifo lavadora

Cuerpo latón cromado. Volante ABS. Rosca 1/2.

Sencillo.	BOL	1	10	829F
Doble.	BOL	1	1	830F
Lavadora-lavavajillas.	BOL	1	1	861F
Sencillo.	BOL	1	1	472F7
Doble.	BOL	1	1	472F8



Grifo frontal fregadera

Cuerpo latón cromado. Volante ABS.

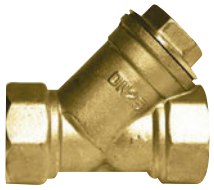


Rosca 1/2.	BOL	1	1	871F

NUEVO

Filtro “Y” tamiz inox MT PN-16

H-H. CW617N. Malla inox.



1”.	UN	1	1	875FY11
1/2”.	UN	1	1	875FY112
3/4”.	UN	1	1	875FY134

Maneta válvula esfera empotrar

Conjunto maneta y florón.



Acabado cromo.	BOL	1	1	472F5
Acabado negro mate.	BOL	1	1	472F6

NUEVO

Maneta válvula esfera empotrar MT

Conjunto maneta y florón.



Acabado cromo.	UN	1	1	875MMAN

NUEVO

Mando redondo válvula esfera empotrar MT

Conjunto mando redondo con florón.



Acabado cromo.	UN	1	1	875MRED

NUEVO

Mando oculto válvula esfera empotrar MT

Conjunto mando oculto y florón.

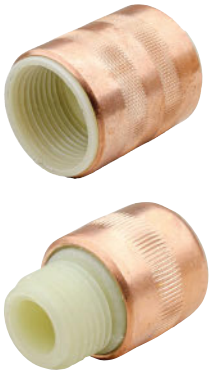


Acabado cromo.	UN	1	1	875MOCU

NUEVO Manguito antielectrólisis MT PN-16

Cuerpo exterior cobre 99,9%, interior poliamida 6.0 + 30% fibra vidrio. Garantizando la eliminación de los pares galvánicos.

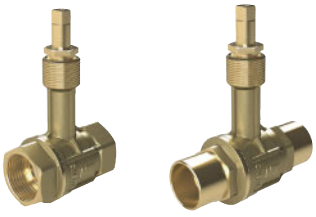
Conexión H-H. 1”.	BOL	1	10	875MA11
Conexión H-H. 1/2”.	BOL	1	25	872F1
Conexión H-H. 3/4”.	BOL	1	15	875MA134
Conexión M-H. 1/2”.	BOL	1	1	472F11
Conexión M-H. 3/4”.	BOL	1	1	472F12



NUEVO Válvula esfera empotrar MT PN-30

Latón CW617N. Uso para agua fría y agua caliente (-20Cº / 120Cº).

Rosca 1”.	UN	1	1	875VE11
Rosca 3/4”.	UN	1	1	875VE134
Rosca 1/2”.	UN	1	1	875VE112
Soldar 15.	UN	1	1	875VE215
PN30. Terminal soldar. 18.	UN	1	1	875VE218
PN30. Terminal soldar. 22.	UN	1	1	875VE222



NUEVO Válvula esfera MT PN-30 H-H

Paso total. Sistema antihielo. Certificado ACS. Cuerpo reforzado. Latón CW617N. Palanca ergonómica en acero inoxidable roja con tuerca autoblocante. -20° / 120°.

PN-30. H-H. Palanca inox roja. 3/8”.	UN	1	1	875VB138
PN-30. H-H. Palanca inox roja. 1/2”.	UN	1	1	875VB112
PN-30. H-H. Palanca inox roja. 3/4”.	UN	1	1	875VB134
PN-30. H-H. Palanca inox roja. 1”.	UN	1	6	875VB11
PN-30. H-H. Palanca inox roja. 11/4”.	UN	1	4	875VB1114
PN-30. H-H. Palanca inox roja. 11/2”.	UN	1	2	875VB1112
PN-30. H-H. Palanca inox roja. 2”.	UN	1	2	875VB12



NUEVO Válvula esfera soldar MT PN-30

Cuerpo reforzado fabricado en latón CW617N y eje con juntas PTFE. Con tuerca autoblocante. -20° / 120°.

Soldar. PN-30. Mariposa aluminio roja. DN 15.	UN	1	9	875VB415
Soldar. PN-30. Mariposa aluminio roja. DN 18.	UN	1	9	875VB418
Soldar. PN-30. Mariposa aluminio roja. DN 22.	UN	1	7	875VB422
Soldar. PN-30. Palanca cromada roja. DN 15.	UN	1	8	875VB515
Soldar. PN-30. Palanca cromada roja. DN 18.	UN	1	8	875VB518
Soldar. PN-30. Palanca cromada roja. DN 22.	UN	1	6	875VB522



NUEVO

Válvula esfera mando mariposa MT PN-30



Paso total. Sistema antihielo. Certificado ACS. Cuerpo reforzado. Latón CW617N. Mariposa aluminio roja con tuerca autoblocante. -20° / 120°.

PN-30. H-H. Mariposa aluminio roja. 1/2".	UN	1	10	875VB212
PN-30. H-H. Mariposa aluminio roja. 3/4".	UN	1	9	875VB234
PN-30. H-H. Mariposa aluminio roja. 1".	UN	1	6	875VB21
PN-30. M-H. Mariposa aluminio roja. 1/2".	UN	1	10	875VB312
PN-30. M-H. Mariposa aluminio roja. 3/4".	UN	1	9	875VB334
PN-30. M-H. Mariposa aluminio roja. 1".	UN	1	6	875VB31

Válvula escuadra HABITEX







Regulación y corte. Volante ABS, cierre esférico media vuelta. Doble junta tórica.

1/2" x 3/8". 2 unid. Tuerca y bicono.	CJ	1	1	834F2
1/2" x 3/8". 2 unid. Sin tuerca.	CJ	1	1	835F2
1/2" x 3/4". Sin tuerca. Para lavadora.	CJ	1	1	836F
1/2" x 3/4". 1 unid. Sin tuerca. Para lavadora.	BOL	1	30	836BF
1/2" x 3/8". 1 unid. Tuerca y bicono.	BOL	1	30	834BF
1/2" x 3/8". 1 unid. Sin tuerca.	BOL	1	30	835BF

NUEVO

Válvula escuadra STH América



Regulación y corte. Volante ABS. Cierre de membrana un cuarto de vuelta. Doble junta tórica.

1/2" x 3/8". 2 unid. Sin tuerca. Larga.	CJ	1	1	831F40
1/2" x 3/4". Sin tuerca. Para lavadora.	CJ	1	1	831F41
1/2" x 3/8". 2 unid. Sin tuerca. Extra.	CJ	1	1	831F42
1/2" x 3/4" x 3/8". Sin tuerca. Doble	CJ	1	1	831F43

Válvula escuadra MT 4402



Mecanismo de cierre de latón. Cierre rápido (1/4 de vuelta). Temperatura de uso de -10 a 90ºC. Cuerpo de latón cromado. Florón de acero inoxidable.

1/2x1/2".	BOL	1	1	859F6U

NUEVO

Válvula escuadra MT antical con mando metálico 4422



Mecanismo de cierre en polímero antiadherente para alargar la vida de la válvula en lugares con porcentaje altos de cal en el agua. Cuerpo latón cromado. Florón de acero inoxidable. Longitud 79,5 mm. Cierre rápido (1/4 de vuelta).

1/2"x3/8". Antical.	BOL	1	15	859F5U
1/2"x3/8". Antical larga. 2 unid.	CJ	1	15	875E11238
1/2"x3/4". 2 unid.	CJ	1	15	875L21234
1/2"x3/4". Tipo M. 2 unid.	CJ	1	12	875L31234

Válvula escuadra ARCO A80 Nova

ABS. PN16. Sin tuerca. Mando ABS. Acabado cromo. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2" x M3/8".	CJ	1	1	831F3



Válvula escuadra antical ARCO Mac A80 Nova

Vitaq System. PN16. Sin tuerca. Mando metálico. Acabado cromo. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2" x M3/8". Serie normal.	CJ	1	1	831F1
M1/2" x M3/8". Serie larga.	CJ	1	1	831F2



Válvula escuadra doble ARCO A80

Vitaq System. PN16. Sin tuerca. Acabado cromo. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. 4 posiciones independientes. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2" x M 3/8" x M3/8".	CJ	1	1	831F4



Válvula escuadra doble ARCO mini Mac A80

Filtro mini filter monoblock antical. Vitaq System. PN16. Sin tuerca. Acabado cromo. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. 4 posiciones independientes. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2" x M3/8" x M3/8".	CJ	1	1	831F5



Válvula escuadra lavadora ARCO L-86

PN16. Acabado cromo. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2" x M3/4".	CJ	1	1	831F13



Válvula escuadra lavadora antical ARCO Mac L-85

Vitaq System. PN16. Acabado cromo. Mando ABS. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2" x M3/4".	CJ	1	1	831F12



Válvula escuadra lavadora doble ARCO Combi Mac Antical

arco



Vitaq System. PN16. Sin tuerca. Acabado cromo. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Dos conexiones independientes en una misma válvula. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2" x M3/8" x M3/4".	CJ	1	1	831F11

NUEVO

Válvula mixta lavadora/lavabo MT

MT VALVES AND FITTINGS



3 vías. Latón CW617N niquelado.

1/2"x3/4"x3/8".	CJ	1	7	875LD1123438

Válvula escuadra lavadora GENEBRE

GENEBRE



Paso estandard. PN10. Sin tuerca. Acabado cromo. Juntas en NBR. Mando ABS, manual por palomilla. Extremos rosca gas según ISO 228/1. Temp. Máx. 120º C. Fabricado con latón según UNE-EN12165.

M1/2" x M3/4".	UN	1	10	836F1

Válvula escuadra ORFESA mono

orfesa



Acero inox. 304. Acabado cromado. Montura cerámica. Certificación: ISO9001.

1/2"- 3/4".	UN	1	1	809F1
1/2"- 3/8".	UN	1	1	809F2
1/2"- 1/2".	UN	1	1	809F3

Válvula escuadra ORFESA combi

orfesa



Acero inox. 304. Acabado cromado. Montura cerámica. Certificación: ISO9001.

Combi 1/2" - 3/4" - 3/8".	UN	1	50	809F4
Combi 1/2"- 3/8" - 3/8".	UN	1	1	809F5

Válvula escuadra ORFESA Lujo

Cuerpo acero inox. 304. Volante ABS cromado. Montura de latón con cierre cerámico.

1/2"-3/8". Cromada.	CJ	1	1	809F6
1/2"-1/2". Cromada.	CJ	1	1	809F7
1/2"-3/4". Cromada.	CJ	1	1	809F8
1/2"-3/8". Negra.	CJ	1	50	809F9



NUEVO Válvula seguridad con palanca MT 4413 M-H

Con palanca tarada a 8,5 bares. Especialmente diseñada para protejer a los termos eléctricos de las posibles sobrepresiones internas que se pudieran producir al calentarse el agua en el interior de los mismos.

8.5 BAR. M-H. 1/2".	UN	1	1	859F4
8.5 BAR. M-H. 3/4".	UN	1	10	875VS134



Válvula esfera HABITEX

Paso total. Rosca hembra-hembra. Palanca de acero cromado. Cuerpo y tapa en latón CW617N. Uso para agua fría y agua caliente.

1/2".	UN	1	10	860F1
3/4".	UN	1	8	860F2
1".	UN	1	6	860F3
11/2".	UN	1	2	860F5



Válvula esfera ARCO Turia

PN40. Acabado cromo. Paso total. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165. Sistema de estanqueidad interna con dos asientos de PTFE.

H1/2" x H1/2".	UN	1	1	831F340
H3/4" x H3/4".	UN	1	1	831F350
H1" x H1".	UN	1	1	831F360



Válvula esfera antical ARCO Tajo 2000 palanca inox

Mando palanca inox Antical. Vitaq System. PN50. Acabado cromo. Paso total. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165. Sistema de estanqueidad interna con dos asientos de PTFE.

H1/2" x H1/2".	CJ	1	1	831F31
H1/2" x H1/2".	CJ	1	1	831F310
H3/4" x H3/4".	CJ	1	1	831F320
H1" x H1".	CJ	1	1	831F33
H1" x H1".	CJ	1	1	831F330



Válvula esfera MT PN-25 H-H



Palanca ergonómica en color azul de acero al carbono con recubrimiento de alta resistencia anticorrosión. Latón CW617N. Uso para agua fría y agua caliente (-20Cº / 120Cº).

1-1/4".	UN	1	4	859F1
1-1/2".	UN	1	2	859F2
1-2".	UN	1	2	859F3

Válvula esfera PN25 mando palomilla MT



Fabricada con cuerpo reforzado en latón en acabado niquelado. Accionador en forma de mando de palomilla. Soporta una presión de 25 bar.

Conexión H-H 1/2".	UN	1	10	302F6
Conexión H-H 3/4".	UN	1	8	302F4
Conexión H-H 1".	UN	1	6	302F5
Conexión M-H 1/2".	UN	1	10	302F7

NUEVO

Válvula esfera mini MT





Cuerpo reforzado fabricado en latón cromado, asientos de la bola en PTFE y doble junta tórica NBR en el eje. Cierre rápido (1/4 vuelta).

Conexión H-H. 1/2".	UN	1	18	302F1
Conexión H-H. 1/4".	UN	1	24	302F2
Conexión H-H. 3/8".	UN	1	24	875VM138
Conexión M-H. 1/2".	UN	1	18	302F3
Conexión M-H. 1/4".	UN	1	24	875VM214
Conexión M-H. 3/8".	UN	1	24	875VM238

NUEVO

Válvula reductora de presión MT



Cuerpo fabricado en latón. Dispone de sistema de compensación, acción de reducción por pistón de acción directa y conexión de manómetro de 1/4′ . Presión máxima de entrada 25 BAR.

1/2".	CJ	1	1	801F1
3/4".	CJ	1	1	801F2
1".	CJ	1	1	801F3

Manómetro de esfera seca MT Toma inferior

50 mm de diámetro y conexión BSP. Caja y anillo de cierre fabricados en acero negro, casquillo adaptador, interior y conexiones en latón y dial. Aguja indicadora en aluminio.



Rango 0-6 bar. DN50.	CJ	1	1	229F6
Rango 0-10 bar. DN50.	UN	1	1	229F2
Rango 0-16 bar. DN50.	UN	1	1	229F3

Manómetro de esfera seca MT Toma posterior

50 mm de diámetro y conexión BSP. Caja y anillo de cierre fabricados en acero negro, casquillo adaptador, interior y conexiones en latón y dial. Aguja indicadora en aluminio.



Rango 0-6 bar. DN50.	CJ	1	1	229F7
Rango 0-16 bar. DN50.	UN	1	1	229F4

Manómetros de glicerina control presión agua MT

Manómetro inoxidable de 63 mm de diámetro con conexión inferior. Caja y anillo de cierre fabricados en acero inoxidable A-304, casquillo adaptador, interior y conexiones en latón. Relleno de glicerina que prolonga la vida del manómetro y previene la condensación, minimiza el desgaste mecánico y realiza la amortiguación contra elevadas cargas dinámica y vibraciones.



Toma inferior. Rango 0-16 bar.	UN	1	1	229F1
Toma inferior. Rango 0-10 bar.	UN	1	1	229F5

Conexiones flexibles

NUEVO

habitex

Conexión flexible sanitario HABITEX DN8

(Latiguillo). Tubo caucho sintético, trenzado con hilos de acero inoxidable. Racor latón niquelado ø 13 mm.



H-H. 3/8. 20 cm.	BL	1	1	821F8B
M-H. 3/8. 20 cm.	BL	1	1	821F1B
M-H. 1/2-3/8. 25 cm.	BL	1	1	821EF5B
H-H. 1/2-3/8. 25 cm.	PL	1	1	821EF13B
H-H. 3/8. 25 cm.	BL	1	1	821F11B
M-H. 3/8. 25 cm.	BL	1	1	821F3B
M-H. 1/2-3/8. 30 cm.	BL	1	1	821EF9B
H-H. 1/2-3/8. 30 cm.	BL	1	1	821EF16B
H-H. 3/8. 30 cm.	BL	1	1	821EF14B
M-H. 3/8. 30 cm.	BL	1	1	821EF6B
M-H. 10/100-3/8. 35 cm.	BL	1	1	821EFB
M-H. 10/100-3/8. 37 cm.	BL	1	1	821FB

NUEVO

habitex

Conexión flexible sanitario HABITEX DN13

(Latiguillo). Tubo caucho sintético, trenzado con hilos de acero inoxidable. Racor latón niquelado ø 13 mm.



H-H. 1/2. 25 cm.	BL	1	1	821F40B
M-H. 1/2. 25 cm.	BL	1	1	821F44B
H-H. 1/2. 30 cm.	BL	1	1	821F41B
M-H. 1/2. 30 cm.	BL	1	1	821F45B
H-H. 1/2. 35 cm.	BL	1	1	821F42B
M-H. 1/2. 35 cm.	BL	1	1	821F46B
H-H. 1/2. 40 cm.	BL	1	1	821F43B
M-H. 1/2. 40 cm.	BL	1	1	821F47B

NUEVO

habitex

Conexión flexible sanitario HABITEX DN18

(Latiguillo). Tubo caucho sintético, trenzado con hilos de acero inoxidable. Racor latón niquelado ø 13 mm.



M-H. 3/4. 30 cm.	BL	1	1	821F63B
M-H. 3/4. 40 cm.	BL	1	1	821F64B
M-H. 3/4. 50 cm.	BL	1	1	821F65B

NUEVO Conexión flexible sanitario HABITEX DN25

habitex

(Latiguillo). Tubo caucho sintético, trenzado con hilos de acero inoxidable. Racor latón niquelado ø 13 mm.



M-H. 1. 30 cm.	BL	1	1	821F60B
M-H. 1. 40 cm.	BL	1	1	821F61B
M-H. 1. 50 cm.	BL	1	1	821F62B

Conexión flexible ORFESA serie lujo

orfesa

Negro.



H-H 3/8". 25 cm.	UN	1	6	809F11
H-H 3/8". 30 cm.	UN	1	6	809F12
H-H 3/8". 35 cm.	UN	1	6	809F13

Accesorios para tubería de cobre

Codo 90º HH cobre para soldar 5090



Codo 90º HH. ø 12 mm. 5 unid.	BOL	1	1	507FC012
Codo 90º HH. ø 15 mm. 5 unid.	BOL	1	1	507FC015
Codo 90º HH. ø 18 mm. 5 unid.	BOL	1	1	507FC018
Codo 90º HH. ø 22 mm. 2 unid.	BOL	1	1	507FC022

Curva 45º HH cobre para soldar 5041



Curva 45º HH. ø 12 mm. 5 unid.	BOL	1	1	507FC12
Curva 45º HH. ø 15 mm. 5 unid.	BOL	1	1	507FC15
Curva 45º HH. ø 18 mm. 5 unid.	BOL	1	1	507FC18

Curva 90º HH cobre para soldar 5002A



Curva 90º HH. ø 12 mm. 5 unid.	BOL	1	1	507FCC12
Curva 90º HH. ø 15 m. 5 unid.	BOL	1	1	507FCC15
Curva 90º HH. ø 18 mm. 5 unid.	BOL	1	1	507FCC18

Manguito HH cobre para soldar 5270



Manguito HH. ø 12 mm. 5 unid.	BOL	1	1	507FM12
Manguito HH. ø 15 mm. 5 unid.	BOL	1	1	507FM15
Manguito HH. ø 18 mm. 5 unid.	BOL	1	1	507FM18

Reducción HH cobre para soldar 5240



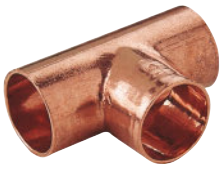
Reducción HH. 18x15 mm. 5 unid.	BOL	1	1	507FR1

Reducción MH cobre para soldar 5243



Reducción MH. 18x15 mm. 5 unid.	BOL	1	1	507FR2

Te HHH cobre para soldar 5130



Te HHH. ø 15 mm. 5 unid.	BOL	1	1	507FT15
Te HHH. ø 18 mm. 5 unid.	BOL	1	1	507FT18
Te HHH. ø 22 mm. 2 unid.	BOL	1	1	507FT22

Accesorios de latón

NUEVO

Codo 90º HH latón roscar MT serie 87

Codificación unitaria con EAN13.



Codo 90º. H-H. 3/8".	UN	1	1	875LR2038
Codo 90º. H-H. 1/2".	UN	1	1	875LR2012
Codo 90º. H-H. 3/4".	UN	1	1	875LR2034
Codo 90º. H-H. 1".	UN	1	1	875LR201T

NUEVO Codo 90º MH latón roscar MT serie 87

Codificación unitaria con EAN13.

Codo 90º. M-H. 3/8".	UN	1	1	875LR138
Codo 90º. M-H. 1/2".	UN	1	1	875LR112
Codo 90º. M-H. 3/4".	UN	1	1	875LR134
Codo 90º. M-H. 1".	UN	1	1	875LR11T



NUEVO Curva 90º HH latón roscar MT serie 87

Codificación unitaria con EAN13.

Curva 90º. H-H. 3/4".	UN	1	1	875LR234
Curva 90º. H-H. 1".	UN	1	1	875LR21T



NUEVO Curva 90º MH latón roscar MT serie 87

Codificación unitaria con EAN13.

Curva 90º. M-H. 1/2".	UN	1	1	875LR312
Curva 90º. M-H. 3/4".	UN	1	1	875LR334
Curva 90º. M-H. 1".	UN	1	1	875LR31T



NUEVO Entronque manguera latón roscar MT serie 87

Codificación unitaria con EAN13.

Entronque manguera. 3/8"x12 mm.	UN	1	1	875LR43812
Entronque manguera. 1/2"x14 mm.	UN	1	1	875LR41214
Entronque manguera. 3/4"x20 mm.	UN	1	1	875LR43420
Entronque manguera. 1"x25 mm.	UN	1	1	875LR4125
Entronque manguera. 1"x30 mm.	UN	1	1	875LR4130
Entronque manguera. 11/4"x35 mm.	UN	1	1	875LR411435
Entronque manguera. 11/4"x40 mm.	UN	1	1	875LR411440
Entronque manguera. 11/2"x45 mm.	UN	1	1	875LR411245



NUEVO Machón hexagonal doble rosca MM latón roscar MT serie 87

Codificación unitaria con EAN13.

Machón hex. Doble rosca. M-M. 3/8".	UN	1	1	875LR538
Machón hex. Doble rosca. M-M. 1/2".	UN	1	1	875LR512
Machón hex. Doble rosca. M-M. 3/4".	UN	1	1	875LR534
Machón hex. Doble rosca. M-M. 1".	UN	1	1	875LR51T



NUEVO

Machón reducido MM latón roscar MT serie 87

Codificación unitaria con EAN13.



Machón reducido M-M. 3/4”x1/2”.	UN	1	1	875LR63412
Machón reducido M-M. 1/2”x3/8”.	UN	1	1	875LR611238
Machón reducido M-M. 1”x1/2”.	UN	1	1	875LR6112
Machón reducido M-M. 1”x3/4”.	UN	1	1	875LR6134

NUEVO

Manguito igual MH latón roscar MT serie 87

Codificación unitaria con EAN13.



Manguito igual. Hex. interior. M-H. 1/2”x2 cm.	UN	1	1	875LR7122

NUEVO

Manguito igual MH tipo Marsella latón roscar MT serie 87

Codificación unitaria con EAN13.



Manguito igual M-H. “Marsella”. 3/8”.	UN	1	1	875LR838
Manguito igual M-H. “Marsella”. 1/2”.	UN	1	1	875LR812
Manguito igual M-H. “Marsella”. 3/4”.	UN	1	1	875LR834
Manguito igual M-H. “Marsella”. 1”.	UN	1	1	875LR81T

NUEVO

Manguito HH latón roscar MT serie 87

Codificación unitaria con EAN13.



Manguito H-H. 3/8”.	UN	1	1	875LR938
Manguito H-H. 1/2”.	UN	1	1	875LR912
Manguito H-H. 3/4”.	UN	1	1	875LR934
Manguito H-H. 1”.	UN	1	1	875LR91T

NUEVO

Manguito reducción HH latón roscar MT serie 87

Codificación unitaria con EAN13.



Manguito reducción. H-H. 1/2”x3/8”.	UN	1	1	875LR101238
Manguito reducción. H-H. 3/4”x1/2”.	UN	1	1	875LR103412
Manguito reducción. H-H. 1”x3/4”.	UN	1	1	875LR10134

NUEVO Manguito reducción MH latón roscar MT serie 87

Codificación unitaria con EAN13.

Manguito reducción. M-H. 3/8"x1/2".	UN	1	1	875LR113812
Manguito reducción. M-H. 1/2"x3/4".	UN	1	1	875LR111234
Manguito reducción. M-H. 3/4"x1/2".	UN	1	1	875LR113412
Manguito reducción. M-H. 3/4"x1".	UN	1	1	875LR11341
Manguito reducción. M-H. 1"x3/4".	UN	1	1	875LR11134



NUEVO Tapón hexagonal H latón roscar MT serie 87

Codificación unitaria con EAN13.

Tapón hex. H. 3/8".	UN	1	1	875LR1238
Tapón hex. H. 1/2".	UN	1	1	875LR1212
Tapón hex. H. 3/4".	UN	1	1	875LR1234
Tapón hex. H. 1".	UN	1	1	875LR121T



NUEVO Tapón hexagonal M latón roscar MT serie 87

Codificación unitaria con EAN13.

Tapón hex. M. 3/8".	UN	1	1	875LR1338
Tapón hex. M. 1/2".	UN	1	1	875LR1312
Tapón hex. M. 3/4".	UN	1	1	875LR1334
Tapón hex. M. 1".	UN	1	1	875LR131T



NUEVO Te 90º igual H latón roscar MT serie 87

Codificación unitaria con EAN13.

Te 90º igual. H. 3/8".	UN	1	1	875LR1438
Te 90º igual. H. 1/2".	UN	1	1	875LR1412
Te 90º igual. H. 3/4".	UN	1	1	875LR1434
Te 90º igual. H. 1".	UN	1	1	875LR141T



NUEVO Te 5 vías latón roscar MT serie 87

Codificación unitaria con EAN13.

Te cinco vías. 1"x92 mm.	UN	1	1	875LR15192



NUEVO

Racor H 2 piezas manguera latón roscar MT serie 87



Codificación unitaria con EAN13.

Racor H. 2 piezas manguera. 1/2"x14 mm.	UN	1	1	875LR171214
Racor H. 2 piezas manguera. 3/4"x20 mm.	UN	1	1	875LR173420
Racor H. 2 piezas manguera. 1"x25 mm.	UN	1	1	875LR17125

NUEVO

Tuerca reducción MH latón roscar MT serie 87



Codificación unitaria con EAN13.

Tuerca reducción. M-H. 1/2"-3/8".	UN	1	1	875LR181238
Tuerca reducción. M-H. 3/4"-1/2".	UN	1	1	875LR183412
Tuerca reducción. M-H. 1"-1/2".	UN	1	1	875LR18112
Tuerca reducción. M-H. 1"-3/4".	UN	1	1	875LR18134

NUEVO

Tuerca unión asiento cónico latón roscar MT serie 87



Codificación unitaria con EAN13.

Tuerca unión asiento cónico. H-H. 1/2".	UN	1	1	875LR1912
Tuerca unión asiento cónico. H-H. 3/4".	UN	1	1	875LR1934
Tuerca unión asiento cónico. H-H. 1".	UN	1	1	875LR191T

Tapón soldar latón roscar METALGRUP



Tapón 301. 15 mm. 1 unid.	BOL	1	1	926FT15
Tapón 301. 18 mm. 1 unid.	BOL	1	1	926FT18

NUEVO

Codo 90º H latón compresión MT



Latón niquelado. Codificación unitaria con EAN13.

Codo 90º. H. 15x1/2".	UN	1	10	875LC11512
Codo 90º. H. 18x1/2".	UN	1	10	875LC11812

NUEVO Codo 90º M latón compresión MT

Latón niquelado. Codificación unitaria con EAN13.

Codo 90º. 15x15.	UN	1	10	875LC21515
Codo 90º. 18x18.	UN	1	10	875LC21818



NUEVO Codo placa latón compresión MT

Latón niquelado. Codificación unitaria con EAN13.

Codo placa. 15x1/2".	UN	1	10	875LC31512
Codo placa. 18x1/2".	UN	1	10	875LC31812



NUEVO Enlace doble latón compresión MT

Latón niquelado. Codificación unitaria con EAN13.

Enlace doble. 15x15.	UN	1	10	875LC41515
Enlace doble. 18x18.	UN	1	10	875LC41818



NUEVO Enlace H latón compresión MT

Latón niquelado. Codificación unitaria con EAN13.

Enlace H. 15x1/2".	UN	1	10	875LC51512
Enlace H. 18x1/2".	UN	1	10	875LC51812



NUEVO Enlace M latón compresión MT

Latón niquelado. Codificación unitaria con EAN13.

Enlace M. 15x1/2".	UN	1	10	875LC61512
Enlace M. 18x1/2".	UN	1	10	875LC61812



NUEVO

Tapón latón compresión MT

Latón niquelado. Codificación unitaria con EAN13.



Tapón. 15 mm.	UN	1	10	875LC715
Tapón. 18 mm.	UN	1	10	875LC718

NUEVO

Te igual latón compresión MT

Latón niquelado. Codificación unitaria con EAN13.



Te igual. 15x15x15.	UN	1	10	875LC8151515
Te igual. 18x18x18.	UN	1	10	875LC8181818

NUEVO

Válvula de retención ligera con obturador MT

Cuerpo reforzado fabricado en latón CW617N. Previene el retroceso de fluido, permitiendo una sola dirección de flujo. Soporta una temperatura de trabajo de 0ºC a 80ºC.





Obturador plástico. Conexión H-H. 1/2".	UN	1	20	411F4
Obturador plástico. Conexión H-H. 3/4".	UN	1	15	411F5
Obturador plástico. Conexión H-H. 1".	UN	1	8	875VR11
Obturador metálico. Conexión H-H. 1/2".	UN	1	24	875VR212
Obturador metálico. Conexión H-H. 3/4".	UN	1	15	411F6
Obturador metálico. Conexión H-H. 1".	UN	1	11	875VR21

Filtro válvula de retención MT

Filtro de válvula de retención con cuerpo de nilón y tapa de acero inoxidable.



1/2".	UN	1	35	411F1
3/4".	UN	1	25	411F2
1".	UN	1	20	411F3

NUEVO

Racor depósito con tuerca corredera MT 87550

Cuerpo reforzado fabricado en latón amarillo, roscas de unión de acuerdo a ISO 228/1 y dos juntas planas NBR.



1/2".	UN	1	10	875F5
3/4".	UN	1	10	875F6
1".	UN	1	1	875LR161T

Alargaderas MT

Alargaderas con conexión roscada M-H (hexágono interior). Cuerpo reforzado en latón.

Acabado cromado M-H. 1/2" x 20 mm.	UN	1	25	875F1
Acabado cromado M-H. 1/2" x 50 mm.	UN	1	5	875F2
Acabado latón M-H. 1/2" x 20 mm.	UN	1	10	875F4
Acabado latón M-H. 1/2" x 50 mm.	UN	1	5	875F3



Abrazadera tapaporos MT

Abrazadera tapaporos para tubería de cobre, galvanizada e inoxidable. Cuerpo reforzado fabricado en latón. Soporta una presión nominal de 16 bar y admite una temperatura de trabajo de entre -20ºC y 120ºC. Permite reparar fugas sin necesidad de hacer soldaduras ni cortar el tubo.

ø 15 mm.	UN	1	10	900F1
ø 18 mm.	UN	5	5	900F4
ø 22 mm.	UN	1	10	900F2



Accesorios multicapa-PEX-PERT

NUEVO Codo 90º compresión tubería multicapa y PEX MT

Cuerpo de latón, perfil dentado, temperatura de trabajo 95º a 10 bar.

Codo 90º 16 mm. 10 unid.	BOL	1	10	875FC16
Codo 90º 20 mm. 10 unid.	BOL	1	10	875FC20
Codo 90º 25 mm. 5 unid.	BOL	1	5	875FC25
Codo 90º 32 mm. 5 unid.	BOL	1	1	875FC32



NUEVO Codo H compresión tubería multicapa y PEX MT

Cuerpo de latón, perfil dentado, temperatura de trabajo 95º a 10 bar.

Codo H 16x1/2". 10 unid.	BOL	1	10	875FCH1615
Codo H 16x3/4". 10 unid.	BOL	1	10	875FCH1620
Codo H 20x1/2". 10 unid.	BOL	1	10	875FCH2015
Codo H 20x3/4". 10 unid.	BOL	1	10	875FCH2020
Codo H 25x3/4". 10 unid.	BOL	1	1	875FCH2520
Codo H 25x1". 5 unid.	BOL	1	1	875FCH2525
Codo H 32x1". 5 unid.	BOL	1	1	875FCH3225



NUEVO

Codo M compresión tubería multicapa y PEX MT

Cuerpo de latón, perfil dentado, temperatura de trabajo 95º a 10 bar.



Codo M 16x1/2". 10 unid.	BOL	1	10	875FCM1615
Codo M 20x1/2". 10 unid.	BOL	1	10	875FCM2015
Codo M 25x3/4". 10 unid.	BOL	1	1	875FCM2520

NUEVO

Manguito compresión tubería multicapa y PEX MT

Cuerpo de latón, perfil dentado, temperatura de trabajo 95º a 10 bar.



Manguito 16 mm. 10 unid.	BOL	1	10	875FM16
Manguito 20 mm. 10 unid.	BOL	1	10	875FM20
Manguito 25 mm. 5 unid.	BOL	1	1	875FM25
Manguito 32 mm. 5 unid.	BOL	1	1	875FM32

NUEVO

Codo placa compresión tubería multicapa y PEX MT

Cuerpo de latón, perfil dentado, temperatura de trabajo 95º a 10 bar.



Codo placa 16x1/2". 10 unid.	BOL	1	10	875FRCM1615
Codo placa 20x1/2". 10 unid.	BOL	1	10	875FRCM2015

NUEVO

Manguito H compresión tubería multicapa y PEX MT

Cuerpo de latón, perfil dentado, temperatura de trabajo 95º a 10 bar.



Manguito H 16x1/2". 10 unid.	BOL	1	10	875FRRH1615
Manguito H 16x3/4". 10 unid.	BOL	1	10	875FRRH1620
Manguito H 20x1/2". 10 unid.	BOL	1	10	875FRRH2015
Manguito H 20x3/4". 10 unid.	BOL	1	10	875FRRH2020
Manguito H 25x3/4". 5 unid.	BOL	1	1	875FRRH2520
Manguito H 25x1". 5 unid.	BOL	1	1	875FRRH2525
Manguito recto H 32x1". 5 unid.	BOL	1	1	875FRRH3225

NUEVO Manguito M compresión tubería multicapa y PEX MT

Cuerpo de latón, perfil dentado, temperatura de trabajo 95º a 10 bar.

Manguito M 16x1/2". 10 unid.	BOL	1	10	875FRRM1615
Manguito M 16x3/4". 10 unid.	BOL	1	10	875FRRM1620
Manguito M 20x1/2". 10 unid.	BOL	1	10	875FRRM2015
Manguito M 20x3/4". 10 unid.	BOL	1	1	875FRRM2020
Manguito M 25x3/4". 10 unid.	BOL	1	1	875FRRM2520
Manguito M 25x1". 5 unid.	BOL	1	1	875FRRM2525
Manguito M 32x1". 5 unid.	BOL	1	1	875FRRM3225



NUEVO Te compresión tubería multicapa y PEX MT

Cuerpo de latón, perfil dentado, temperatura de trabajo 95º a 10 bar.

Te 16 mm. 10 unid.	BOL	1	10	875FT16
Te 20 mm. 5 unid.	BOL	1	5	875FT20
Te 25 mm. 5 unid.	BOL	1	1	875FT25
Te 32 mm. 3 unid.	BOL	1	1	875FT32



NUEVO Te H compresión tubería multicapa y PEX MT

Cuerpo de latón, perfil dentado, temperatura de trabajo 95º a 10 bar.

Te H 16x1/2". 10 unid.	BOL	1	10	875FTH1615
Te H 20x1/2". 10 unid.	BOL	1	10	875FTH2015
Te H 25x3/4". 5 unid.	BOL	1	1	875FTH2520
Te H 32x1". 5 unid.	BOL	1	1	875FTH3225



NUEVO Te reducida compresión tubería multicapa y PEX MT

Cuerpo de latón, perfil dentado, temperatura de trabajo 95º a 10 bar.

Te reducida 16x20x10. 10 unid.	BOL	1	10	875FTR1620
Te reducida 20x16x20. 10 unid.	BOL	1	10	875FTR2016
Te reducida 20x20x16. 10 unid.	BOL	1	10	875FTR202016
Te reducida 25x16x25. 5 unid.	BOL	1	1	875FTR2516
Te reducida 25x20x25. 5 unid.	BOL	1	1	875FTR2520
Te reducida 32x16x32. 3 unid.	BOL	1	1	875FTR3216
Te reducida 32x20x32. 3 unid.	BOL	1	1	875FTR3220
Te reducida 32x25x32. 3 unid.	BOL	1	1	875FTR3225



NUEVO

Tubería multicapa y PEX MT en barras

Cuerpo de latón, perfil dentado, temperatura de trabajo 95º a 10 bar.



Tubo barra 16x2. 4 m.	BOL	1	1	875FTUB164
Tubo barra 20x2. 4 m.	BOL	1	1	875FTUB204
Tubo barra 25x2.5. 4 m.	BOL	1	1	875FTUB254

NUEVO

Tubería multicapa y PEX MT en rollo

Cuerpo de latón, perfil dentado, temperatura de trabajo 95º a 10 bar.



Rollo tubo 20x2. 15 m.	BOL	1	1	875FTUR2015
Rollo tubo 20x2. 15 m.	UN	1	1	875FTUR2015U
Rollo tubo 16x2. 15 m.	BOL	1	1	875FTUR1615
Rollo tubo 16x2. 15 m.	UN	1	1	875FTUR1615U
Rollo tubo 16x2. 25 m.	BOL	1	1	875FTUR1625
Rollo tubo 16x2. 25 m.	UN	1	1	875FTUR1625U
Rollo tubo 16x2. 100 m.	BOL	1	1	875FTUR16100
Rollo tubo 16x2. 100 m.	UN	1	1	875FTUR16100U

NUEVO

Cortatubos automático MT

Tijera cortatubos para tubos de plástico. Apta hasta medida de 42 mm.



ø máx. corte 42 mm.	BL	1	1	1790H1

NUEVO

Calibrador plástico múltiple MT

Calibrador para tubería plásticas. Apto para PEX y multicapa. Perfil dentado con bisel de ángulo óptimo para facilitar la inserción del tubo.



ø 16-20-25/26 mm.	UN	1	1	1790H2

Accesorios tubería polietileno

Codo rosca H para tubo polietileno CREARPLAST

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.



Codo rosca Hembra 90º 20-1/2".	UN	1	1	896F6020
Codo rosca Hembra 90º 25-3/4".	UN	1	1	896F6025
Codo rosca Hembra 90º 32-1".	UN	1	1	896F6032

Codo rosca M para tubo polietileno CREARPLAST

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Codo rosca Macho 90º 20-1/2".	UN	1	1	896F5020
Codo rosca Macho 90º 25-3/4".	UN	1	1	896F5025
Codo rosca Macho 90º 32-1".	UN	1	1	896F5032



Enlace rosca H para tubo polietileno CREARPLAST

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Enlace rosca Hembra 20-1/2".	UN	1	1	896F2020
Enlace rosca Hembra 25-3/4".	UN	1	1	896F2025
Enlace rosca Hembra 32-1".	UN	1	1	896F2032



Enlace rosca M para tubo polietileno CREARPLAST

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Enlace rosca Macho 20-1/2".	UN	1	1	896F3020
Enlace rosca Macho 25-3/4".	UN	1	1	896F3025
Enlace rosca Macho 32-1".	UN	1	1	896F3032



Enlace codo grifo para tubo polietileno CREARPLAST

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Enlace codo grifo 20-1/2".	UN	1	1	896F4520
Enlace codo grifo 25-3/4".	UN	1	1	896F4525



Enlace codo para tubo polietileno CREARPLAST

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Enlace codo 90º 20.	UN	1	1	896F7020
Enlace codo 90º 25.	UN	1	1	896F7025
Enlace codo 90º 32.	UN	1	1	896F7032



Manguito para tubo polietileno CREARPLAST

Crearplast



Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Manguito 20.	UN	1	1	896F1020
Manguito 25.	UN	1	1	896F1025
Manguito 32.	UN	1	1	896F1032

Manguito reducido para tubo polietileno CREARPLAST

Crearplast



Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Manguito reducido 25-20.	UN	1	1	896F2520

Machón para tubo polietileno CREARPLAST

Crearplast



Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Machón 1"x1".	UN	1	1	896F9510
Machón 1/2"x1/2".	UN	1	1	896F9512
Machón 3/4"x3/4".	UN	1	1	896F9534

Machón reducido para tubo polietileno CREARPLAST

Crearplast



Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Machón reducido 3/4"-1/2".	UN	1	1	896F9634
Machón reducido 1"-3/4".	UN	1	1	896F9610

Tapón final para tubo polietileno CREARPLAST

Crearplast



Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Tapón final 20.	UN	1	1	896F4020
Tapón final 25.	UN	1	1	896F4025
Tapón final 32.	UN	1	1	896F4032

Te 90º rosca H para tubo polietileno CREARPLAST

Crearplast



Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Te 90º rosca Hembra 20-1/2".	UN	1	1	896F8020
Te 90º rosca Hembra 25-3/4".	UN	1	1	896F8025
Te 90º rosca Hembra 32-1".	UN	1	1	896F8032

Te igual para tubo polietileno CREARPLAST

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.



Te igual 20.	UN	1	1	896F9020
Te igual 25.	UN	1	1	896F9025
Te igual 32.	UN	1	1	896F9032

NUEVO Manguito enlace para tubo polietileno HABITEX

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.



Enlace 20 mm.	UN	1	1	896F1020C
Enlace 25 mm.	UN	1	1	896F1025C
Enlace 32 mm.	UN	1	1	896F1032C

NUEVO Enlace rosca M para tubo polietileno HABITEX

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.



Enlace 20 mm - 1/2".	UN	1	1	896F2012
Enlace 20 mm - 3/4".	UN	1	1	896F2034B
Enlace 25 mm - 3/4".	UN	1	1	896F2534
Enlace 25 mm - 1".	UN	1	1	896F2501B
Enlace 32 mm - 3/4".	UN	1	1	896F3234B
Enlace 32 mm - 1".	UN	1	1	896F3032B

NUEVO Codo 90º para tubo polietileno HABITEX

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.



Codo 20 mm.	UN	1	1	896F7020B
Codo 25 mm.	UN	1	1	896F7025B
Codo 32 mm.	UN	1	1	896F7032B

NUEVO Codo rosca M 90º para tubo polietileno HABITEX

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.



Codo 20 mm - 1/2".	UN	1	1	896F2012M
Codo 20 mm - 3/4".	UN	1	1	896F2034M
Codo 25 mm - 1".	UN	1	1	896F2501M
Codo 25 mm - 3/4".	UN	1	1	896F2534M
Codo 32 mm - 1".	UN	1	1	896F3201M
Codo 32 mm - 3/4".	UN	1	1	896F3234M

NUEVO

habitex

Codo rosca mural H 90º para tubo polietileno HABITEX



Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Codo mural 20-1/2".	UN	1	1	896F5020B
Codo mural 25-3/4".	UN	1	1	896F5025B

NUEVO

habitex

Codo rosca H 90º para tubo polietileno HABITEX



Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Codo rosca Hembra 90º 20 mm - 1/2".	UN	1	1	896F6020B
Codo rosca Hembra 90º 20 mm - 3/4".	UN	1	1	896F2034C
Codo rosca Hembra 90º 25 mm - 3/4".	UN	1	1	896F6025B
Codo rosca Hembra 90º 25 mm - 1".	UN	1	1	896F2501C
Codo rosca Hembra 90º 32 mm - 3/4".	UN	1	1	896F3234C
Codo rosca Hembra 90º 32 mm - 1".	UN	1	1	896F6032B

NUEVO

habitex

Enlace rosca H para tubo polietileno HABITEX



Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Enlace 20 mm - 1/2".	UN	1	1	896F2020B
Enlace 20 mm - 3/4".	UN	1	1	896F2034
Enlace 25 mm - 3/4".	UN	1	1	896F2025B
Enlace 25 mm - 1".	UN	1	1	896F2501
Enlace 32 mm - 3/4".	UN	1	1	896F3234
Enlace 32 mm - 1".	UN	1	1	896F3201

NUEVO

habitex

Enlace reducido para tubo polietileno HABITEX



Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Enlace reducido. 25-20 mm.	UN	1	1	896F2520C
Enlace reducido. 32-20 mm.	UN	1	1	896F3220B
Enlace reducido. 32-25 mm.	UN	1	1	896F3225B

NUEVO Machón para tubo polietileno HABITEX

habitex

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Machón 1/2"x1/2".	UN	1	1	896F9512B
Machón 3/4"x3/4".	UN	1	1	896F9534B
Machón 1"x1".	UN	1	1	896F9510B



NUEVO Machón reducido para tubo polietileno HABITEX

habitex

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Machón reducido 3/4"x1/2".	UN	1	1	896F9634B
Machón reducido 1"x3/4".	UN	1	1	896F9610B



NUEVO Reducción para tubo polietileno HABITEX

habitex

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

3/4" - 1/2".	UN	1	1	896F3412
1" - 3/4".	UN	1	1	896F0134



NUEVO Tapón M para tubo polietileno HABITEX

habitex

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Tapón 3/4".	UN	1	1	896F4034M
Tapón 1".	UN	1	1	896F4001M



NUEVO Tapón final para tubo polietileno HABITEX

habitex

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Tapón final 20 mm.	UN	1	1	896F4020B
Tapón final 25 mm.	UN	1	1	896F4025B
Tapón final 32 mm.	UN	1	1	896F4032B



NUEVO

habitex

Te rosca H para tubo polietileno HABITEX



Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Te rosca Hembra 20 mm - 1/2".	UN	1	1	896F8020B
Te rosca Hembra 20 mm - 3/4".	UN	1	1	896F203420
Te rosca Hembra 25 mm - 3/4".	UN	1	1	896F8025B
Te rosca Hembra 25 mm - 1".	UN	1	1	896F250125
Te rosca Hembra 32 mm - 3/4".	UN	1	1	896F323432
Te rosca Hembra 32 mm - 1".	UN	1	1	896F8032B

NUEVO

habitex

Te rosca M para tubo polietileno HABITEX



Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Te rosca Macho 20 mm - 1/2".	UN	1	1	896F201220
Te rosca Macho 20 mm - 3/4".	UN	1	1	896F203420M
Te rosca Macho 25 mm - 3/4".	UN	1	1	896F253425M
Te rosca Macho 25 mm - 1".	UN	1	1	896F250125M
Te rosca Macho 32 mm - 3/4".	UN	1	1	896F323432M
Te rosca Macho 32 mm - 1".	UN	1	1	896F320132M

NUEVO

habitex

Te igual para tubo polietileno HABITEX



Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Te igual 20 mm.	UN	1	1	896F9020B
Te igual 25 mm.	UN	1	1	896F9025B
Te igual 32 mm.	UN	1	1	896F9032B

NUEVO

habitex

Te reducida para tubo polietileno HABITEX



Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.

Te reducida 25-20 mm.	UN	1	1	896F252025
Te reducida 32-20 mm.	UN	1	1	896F322032
Te reducida 32-25 mm.	UN	1	1	896F322532

NUEVO Válvula para tubo polietileno HABITEX

habitex

Accesorios de presión para tuberías PE. Etiquetado con código EAN individual. Según normas UNE-EN 712 y EN 715.



Válvula 20 mm.	UN	1	1	896F20
Válvula 25 mm.	UN	1	1	896F25
Válvula 32 mm.	UN	1	1	896F32

NUEVO Codo 90º compresión PLASSON Serie 6

PLASSON

Para circuitos de agua potable. Material homologado por todas las compañías de agua de España. Fabricación Presión máx. 16 Bar. Fabricado en polipropileno block de alta calidad con juntas tóricas de nitrilo NBR y casquillos de Acetal POM que garantiza 100% estanqueidad. Cumple normas europeas con ensayos que garantizan 50 años de vida.



Codo 90º. 20 mm. 10 unid.	BOL	1	50	809F65
Codo 90º. 25 mm. 10 unid.	BOL	1	30	809F66
Codo 90º. 32 mm. 5 unid.	BOL	1	20	809F67
Codo 90º. 40 mm. 1 unid.	UN	1	12	809F68
Codo 90º. 50 mm. 1 unid.	UN	1	7	809F69
Codo 90º. 63 mm. 1 unid.	UN	1	4	809F70

NUEVO Codo mixto rosca M compresión PLASSON Serie 6

PLASSON

Para circuitos de agua potable. Material homologado por todas las compañías de agua de España. Fabricación Presión máx. 16 Bar. Fabricado en polipropileno block de alta calidad con juntas tóricas de nitrilo NBR y casquillos de Acetal POM que garantiza 100% estanqueidad. Cumple normas europeas con ensayos que garantizan 50 años de vida.



Codo mixto rosca macho. 20 mm. 10 unid.	BOL	1	80	809F71
Codo mixto rosca macho. 25 mm. 10 unid.	BOL	1	60	809F72
Codo mixto rosca macho. 32 mm. 5 unid.	BOL	1	30	809F73
Codo mixto rosca macho. 40 mm. 1 unid.	UN	1	20	809F74
Codo mixto rosca macho. 50 mm. 1 unid.	UN	1	11	809F75
Codo mixto rosca macho. 63 mm. 1 unid.	UN	1	4	809F76

NUEVO Codo mixto rosca H compresión PLASSON Serie 6

PLASSON

Para circuitos de agua potable. Material homologado por todas las compañías de agua de España. Fabricación Presión máx. 16 Bar. Fabricado en polipropileno block de alta calidad con juntas tóricas de nitrilo NBR y casquillos de Acetal POM que garantiza 100% estanqueidad. Cumple normas europeas con ensayos que garantizan 50 años de vida.



Codo mixto rosca hembra. 20 mm. 10 unid.	BOL	1	80	809F77
Codo mixto rosca hembra. 25 mm. 10 unid.	BOL	1	60	809F78
Codo mixto rosca hembra. 32 mm. 5 unid.	BOL	1	30	809F79
Codo mixto rosca hembra. 40 mm. 1 unid.	UN	1	20	809F80
Codo mixto rosca hembra. 50 mm. 1 unid.	UN	1	11	809F81
Codo mixto rosca hembra. 63 mm. 1 unid.	UN	1	4	809F82

NUEVO

PLASSON

Codo 90º mixto mural compresión PLASSON Serie 6



Para circuitos de agua potable. Material homologado por todas las compañías de agua de España. Fabricación Presión máx. 16 Bar. Fabricado en polipropileno block de alta calidad con juntas tóricas de nitrilo NBR y casquillos de Acetal POM que garantiza 100% estanqueidad. Cumple normas europeas con ensayos que garantizan 50 años de vida.

Codo 90º mixto mural. 20 mm. 20 mm. 1 unid.	UN	1	35	809F83
Codo 90º mixto mural. 20 mm. 25 mm. 1 unid.	UN	1	25	809F84

NUEVO

PLASSON

Enlace mixto rosca M compresión PLASSON Serie 6



Para circuitos de agua potable. Material homologado por todas las compañías de agua de España. Fabricación Presión máx. 16 Bar. Fabricado en polipropileno block de alta calidad con juntas tóricas de nitrilo NBR y casquillos de Acetal POM que garantiza 100% estanqueidad. Cumple normas europeas con ensayos que garantizan 50 años de vida.

Enlace mixto rosca macho. 20 mm. 10 unid.	BOL	1	80	809F47
Enlace mixto rosca macho. 25 mm. 10 unid.	BOL	1	60	809F48
Enlace mixto rosca macho. 32 mm. 5 unid.	BOL	1	35	809F49
Enlace mixto rosca macho. 40 mm. 1 unid.	UN	1	28	809F50
Enlace mixto rosca macho. 50 mm. 1 unid.	UN	1	18	809F51
Enlace mixto rosca macho. 63 mm. 1 unid.	UN	1	8	809F52

NUEVO

PLASSON

Enlace mixto rosca H compresión PLASSON Serie 6



Para circuitos de agua potable. Material homologado por todas las compañías de agua de España. Fabricación Presión máx. 16 Bar. Fabricado en polipropileno block de alta calidad con juntas tóricas de nitrilo NBR y casquillos de Acetal POM que garantiza 100% estanqueidad. Cumple normas europeas con ensayos que garantizan 50 años de vida.

Enlace mixto rosca hembra. 20 mm. 10 unid.	BOL	1	80	809F53B
Enlace mixto rosca hembra. 25 mm. 10 unid.	BOL	1	60	809F54B
Enlace mixto rosca hembra. 32 mm. 5 unid.	BOL	1	35	809F55B
Enlace mixto rosca hembra. 40 mm. 1 unid.	UN	1	28	809F56
Enlace mixto rosca hembra. 50 mm. 1 unid.	UN	1	18	809F57
Enlace mixto rosca hembra. 63 mm. 1 unid.	UN	1	4	809F58

NUEVO

PLASSON

Enlace recto compresión PLASSON Serie 6



Para circuitos de agua potable. Material homologado por todas las compañías de agua de España. Fabricación Presión máx. 16 Bar. Fabricado en polipropileno block de alta calidad con juntas tóricas de nitrilo NBR y casquillos de Acetal POM que garantiza 100% estanqueidad. Cumple normas europeas con ensayos que garantizan 50 años de vida.

Enlace recto. 20 mm. 10 unid.	BOL	1	50	809F30
Enlace recto. 25 mm. 10 unid.	BOL	1	40	809F31
Enlace recto. 32 mm. 5 unid.	BOL	1	25	809F32
Enlace recto. 40 mm. 1 unid.	BOL	1	16	809F33
Enlace recto. 50 mm. 1 unid.	BOL	1	6	809F34
Enlace recto. 63 mm. 1 unid.	BOL	1	4	809F35

NUEVO Enlace reparación compresión PLASSON Serie 6

Para circuitos de agua potable. Material homologado por todas las compañías de agua de España. Fabricación Presión máx. 16 Bar. Fabricado en polipropileno block de alta calidad con juntas tóricas de nitrilo NBR y casquillos de Acetal POM que garantiza 100% estanqueidad. Cumple normas europeas con ensayos que garantizan 50 años de vida.



Enlace reparación. 20 mm.10 unid.	BOL	1	50	809F36B
Enlace reparación. 25 mm. 10 unid.	BOL	1	30	809F37B
Enlace reparación. 32 mm. 5 unid.	BOL	1	20	809F38B
Enlace reparación. 40 mm. 1 unid.	UN	1	1	809F39
Enlace reparación. 50 mm. 1 unid.	UN	1	6	809F40
Enlace reparación. 63 mm. 1 unid.	UN	1	4	809F41

NUEVO Enlace reducido compresión PLASSON Serie 6

Para circuitos de agua potable. Material homologado por todas las compañías de agua de España. Fabricación Presión máx. 16 Bar. Fabricado en polipropileno block de alta calidad con juntas tóricas de nitrilo NBR y casquillos de Acetal POM que garantiza 100% estanqueidad. Cumple normas europeas con ensayos que garantizan 50 años de vida.



Enlace reducido. 25x20 mm. 10 unid.	BOL	1	50	809F42
Enlace reducido. 32x25 mm. 5 unid.	BOL	1	30	809F43
Enlace reducido. 40x32 mm. 1 unid.	UN	1	18	809F44
Enlace reducido. 50x40 mm. 1 unid.	UN	1	11	809F45
Enlace reducido. 63x50 mm. 1 unid.	UN	1	4	809F46

NUEVO Te igual compresión PLASSON Serie 6

Para circuitos de agua potable. Material homologado por todas las compañías de agua de España. Fabricación Presión máx. 16 Bar. Fabricado en polipropileno block de alta calidad con juntas tóricas de nitrilo NBR y casquillos de Acetal POM que garantiza 100% estanqueidad. Cumple normas europeas con ensayos que garantizan 50 años de vida.



Te igual. 20 mm. 10 unid.	BOL	1	30	809F85
Te igual. 25 mm. 5 unid.	BOL	1	25	809F86
Te igual. 32 mm. 5 unid.	BOL	1	10	809F87
Te igual. 40 mm. 1 unid.	UN	1	8	809F88
Te igual. 50 mm. 1 unid.	UN	1	4	809F89
Te igual. 63 mm. 1 unid.	UN	1	1	809F90

NUEVO

PLASSON

Te mixta rosca H compresión PLASSON Serie 6



Para circuitos de agua potable. Material homologado por todas las compañías de agua de España. Fabricación Presión máx. 16 Bar. Fabricado en polipropileno block de alta calidad con juntas tóricas de nitrilo NBR y casquillos de Acetal POM que garantiza 100% estanqueidad. Cumple normas europeas con ensayos que garantizan 50 años de vida.

Te mixta rosca hembra. 20 mm. 10 unid.	BOL	1	40	809F91
Te mixta rosca hembra. 25 mm. 5 unid.	BOL	1	30	809F92
Te mixta rosca hembra. 32 mm. 5 unid.	BOL	1	20	809F93
Te mixta rosca hembra. 40 mm. 1 unid.	UN	1	11	809F94
Te mixta rosca hembra. 50 mm. 1 unid.	UN	1	8	809F95
Te mixta rosca hembra. 63 mm. 1 unid.	UN	1	1	809F96

NUEVO

PLASSON

Tapón compresión PLASSON Serie 6



Para circuitos de agua potable. Material homologado por todas las compañías de agua de España. Fabricación Presión máx. 16 Bar. Fabricado en polipropileno block de alta calidad con juntas tóricas de nitrilo NBR y casquillos de Acetal POM que garantiza 100% estanqueidad. Cumple normas europeas con ensayos que garantizan 50 años de vida.

Tapón. 20 mm. 10 unid.	BOL	1	80	809F59
Tapón. 25 mm. 10 unid.	BOL	1	60	809F60
Tapón. 32 mm. 5 unid.	BOL	1	40	809F61
Tapón. 40 mm. 1 unid.	UN	1	28	809F62
Tapón. 50 mm. 1 unid.	UN	1	15	809F63
Tapón. 63 mm. 1 unid.	UN	1	4	809F64

NUEVO

PLASSON

Herramienta biselar accesorios compresión PLASSON Serie 6



Para circuitos de agua potable. Material homologado por todas las compañías de agua de España. Fabricación Presión máx. 16 Bar. Fabricado en polipropileno block de alta calidad con juntas tóricas de nitrilo NBR y casquillos de Acetal POM que garantiza 100% estanqueidad. Cumple normas europeas con ensayos que garantizan 50 años de vida.

Herramienta para biselar.	UN	1	40	809F97

NUEVO

MT VALVES AND FITTINGS

Codo 90º PE/H compresión tubería PE. MT serie ligera



Latón a compresión para tuberías de polietileno de baja y alta densidad. Cuerpo y tuerca fabricados en latón en acabado arenoso. Soportan una presión de 16 bar y temperatura máxima de trabajo de 90ºC. Codificación unitaria con EAN13.

Codo 90º PE/H. 20x1/2".	UN	1	10	509F1
Codo 90º PE/H. 25x3/4".	UN	1	10	509F2
Codo 90º PE/H. 32x1".	UN	1	10	875PE1321
Codo 90º PE/H. 40x11/4".	UN	1	6	875PE140114

NUEVO Codo 90º PE/M compresión tubería PE. MT serie ligera

Latón a compresión para tuberías de polietileno de baja y alta densidad. Cuerpo y tuerca fabricados en latón en acabado arenoso. Soportan una presión de 16 bar y temperatura máxima de trabajo de 90ºC. Codificación unitaria con EAN13.



Codo 90º. PE/M. 25x3/4".	UN	1	10	875PE32534
Codo 90º. PE/M. 32x1".	UN	1	10	875PE3321
Codo 90º. PE/M. 40x11/4".	UN	1	6	875PE340114

NUEVO Codo 90º PE/PE compresión tubería PE. MT serie ligera

Latón a compresión para tuberías de polietileno de baja y alta densidad. Cuerpo y tuerca fabricados en latón en acabado arenoso. Soportan una presión de 16 bar y temperatura máxima de trabajo de 90ºC. Codificación unitaria con EAN13.



Codo 90º PE/PE. 20.	UN	1	10	875PE220
Codo 90º PE/PE. 25 mm.	UN	1	10	509F4
Codo 90º PE/PE. 32 mm.	UN	1	10	875PE532
Codo 90º PE/PE. 40 mm.	UN	1	6	875PE540

NUEVO Codo mural compresión tubería PE. MT serie ligera

Latón a compresión para tuberías de polietileno de baja y alta densidad. Cuerpo y tuerca fabricados en latón en acabado arenoso. Soportan una presión de 16 bar y temperatura máxima de trabajo de 90ºC. Codificación unitaria con EAN13.



Codo mural 20x1/2".	UN	1	10	875PE82012
Codo mural. 25x3/4".	UN	1	10	875PE62534
Codo mural. 32x1".	UN	1	10	875PE6321

NUEVO Manguito PE/PE compresión tubería PE. MT serie ligera

Latón a compresión para tuberías de polietileno de baja y alta densidad. Cuerpo y tuerca fabricados en latón en acabado arenoso. Soportan una presión de 16 bar y temperatura máxima de trabajo de 90ºC. Codificación unitaria con EAN13.



Manguito PE/PE. 20 mm.	UN	1	10	509F5
Manguito PE/PE. 25 mm.	UN	1	10	509F6
Manguito PE/PE. 32 mm.	UN	1	10	875PE732
Manguito PE/PE. 40 mm.	UN	1	6	875PE740

NUEVO

Codo mural compresión tubería PE. MT serie ligera



Latón a compresión para tuberías de polietileno de baja y alta densidad. Cuerpo y tuerca fabricados en latón en acabado arenoso. Soportan una presión de 16 bar y temperatura máxima de trabajo de 90ºC. Codificación unitaria con EAN13.

Racor recto PE/H. 20x1/2".	UN	1	10	509F7
Racor recto PE/H.25x3/4".	UN	1	10	509F8
Racor recto PE/H. 32x1".	UN	1	10	875PE10321
Racor recto PE/H. 40x11/4".	UN	1	6	875PE1040114

NUEVO

Racor recto PE/M compresión tubería PE. MT serie ligera



Latón a compresión para tuberías de polietileno de baja y alta densidad. Cuerpo y tuerca fabricados en latón en acabado arenoso. Soportan una presión de 16 bar y temperatura máxima de trabajo de 90ºC. Codificación unitaria con EAN13.

Racor recto PE/M. 20x1/2".	UN	1	10	509F9
Racor recto PE/M. 25x3/4".	UN	1	10	509F10
Racor recto PE/M. 32x1".	UN	1	10	875PE11321
Racor recto PE/M. 40x11/4".	UN	1	6	875PE1140114

NUEVO

Te PE/H compresión tubería PE. MT serie ligera



Latón a compresión para tuberías de polietileno de baja y alta densidad. Cuerpo y tuerca fabricados en latón en acabado arenoso. Soportan una presión de 16 bar y temperatura máxima de trabajo de 90ºC. Codificación unitaria con EAN13.

Racor Te PE/H. 20x1/2".	UN	1	10	509F11
Racor Te PE/H. 25x3/4".	UN	1	10	509F12
Racor Te PE/H. 32x1".	UN	1	5	875PE12321

NUEVO

Te igual PE compresión tubería PE. MT serie ligera



Latón a compresión para tuberías de polietileno de baja y alta densidad. Cuerpo y tuerca fabricados en latón en acabado arenoso. Soportan una presión de 16 bar y temperatura máxima de trabajo de 90ºC. Codificación unitaria con EAN13.

Te igual PE 20 mm.	UN	1	10	875PE920
Te igual PE 25 mm.	UN	1	10	509F14
Te igual PE 32 mm.	UN	1	10	875PE1332
Te igual PE 40 mm.	UN	1	6	875PE1340

NUEVO Válvula esfera PN-30 PE/PE compresión tubería PE. MT serie ligera

Latón a compresión para tuberías de polietileno de baja y alta densidad. Cuerpo y tuerca fabricados en latón en acabado arenoso. Soportan una presión de 16 bar y temperatura máxima de trabajo de 90ºC. Codificación unitaria con EAN13.



Válvula esfera PN-30. PE/PE. ø 20. Palanca inox roja.	UN	1	6	875VB620
Válvula esfera PN-30. PE/PE. ø 25. Palanca inox roja.	UN	1	4	875VB625
Válvula esfera PN-30. PE/PE. ø 32. Palanca inox roja.	UN	1	9	875VB632

NUEVO Válvula esfera PN-30 PE/H compresión tubería PE. MT serie ligera

Latón a compresión para tuberías de polietileno de baja y alta densidad. Cuerpo y tuerca fabricados en latón en acabado arenoso. Soportan una presión de 16 bar y temperatura máxima de trabajo de 90ºC. Codificación unitaria con EAN13.



Válvula esfera PN-30. PE/H. 1/2"x20. Palanca inox roja.	UN	1	16	875VB720
Válvula esfera PN-30. PE/H. 3/4"x25. Palanca inox roja.	UN	1	12	875VB725
Válvula esfera PN-30. PE/H. 1"x32. Palanca inox roja.	UN	1	12	875VB732

Accesorios tubería PVC presión

Casquillo reducido tubería PVC presión encolar CREARPLAST

Sistema de canalización para conducción de agua y saneamiento enterrado o aéreo con presión. No adecuado para agua potable o aplicaciones alimentarias. Gran resistencia química. Temperatura máx 45ºC. Norma UNE EN 1452-3.



Casquillo reductor 25-20.	UN	1	1	894F5025
Casquillo reductor 32-25.	UN	1	1	894F5032
Casquillo reductor 63-50.	UN	1	1	894F5063

Codo HH 90º tubería PVC presión encolar CREARPLAST

Sistema de canalización para conducción de agua y saneamiento enterrado o aéreo con presión. No adecuado para agua potable o aplicaciones alimentarias. Gran resistencia química. Temperatura máx 45ºC. Norma UNE EN 1452-3.



Codo H–H 20-90º.	UN	1	1	894F1020
Codo H–H 25-90º.	UN	1	1	894F1025
Codo H–H 32-90º.	UN	1	1	894F1032
Codo H–H 50-90º.	UN	1	1	894F1050
Codo H–H 63-90º.	UN	1	1	894F1063

Codo HH 45º tubería PVC presión encolar CREARPLAST



Sistema de canalización para conducción de agua y saneamiento enterrado o aéreo con presión. No adecuado para agua potable o aplicaciones alimentarias. Gran resistencia química. Temperatura máx 45ºC. Norma UNE EN 1452-3.

Codo H–H 50-45º.	UN	1	1	894F1150

Enlace 3 piezas rosca tubería PVC presión encolar CREARPLAST



Sistema de canalización para conducción de agua y saneamiento enterrado o aéreo con presión. No adecuado para agua potable o aplicaciones alimentarias. Gran resistencia química. Temperatura máx 45ºC. Norma UNE EN 1452-3.

Enlace 3 pzs. rosca H 50x1 1/2".	UN	1	1	894F6150
Enlace 3 pzs. rosca H 63x2".	UN	1	1	894F6163

Enlace 3 piezas tubería PVC presión encolar CREARPLAST



Sistema de canalización para conducción de agua y saneamiento enterrado o aéreo con presión. No adecuado para agua potable o aplicaciones alimentarias. Gran resistencia química. Temperatura máx 45ºC. Norma UNE EN 1452-3.

Enlace 3 piezas D.25.	UN	1	1	894F6025
Enlace 3 piezas D.32.	UN	1	1	894F6032
Enlace 3 piezas D.50.	UN	1	1	894F6050
Enlace 3 piezas D.63.	UN	1	1	894F6063

Manguito tubería PVC presión encolar CREARPLAST



Sistema de canalización para conducción de agua y saneamiento enterrado o aéreo con presión. No adecuado para agua potable o aplicaciones alimentarias. Gran resistencia química. Temperatura máx 45ºC. Norma UNE EN 1452-3.

Manguito D.20.	UN	1	1	894F3020
Manguito D.25.	UN	1	1	894F3025
Manguito D.50.	UN	1	1	894F3050

Manguito múltiple HM tubería PVC presión encolar CREARPLAST



Sistema de canalización para conducción de agua y saneamiento enterrado o aéreo con presión. No adecuado para agua potable o aplicaciones alimentarias. Gran resistencia química. Temperatura máx 45ºC. Norma UNE EN 1452-3.

Manguito múltiple HM-rosca M 20x25x1/2".	UN	1	1	894F3120
Manguito múltiple HM-rosca M 25x22x3/4".	UN	1	1	894F3125
Manguito múltiple HM-rosca 50x63x1 1/2".	UN	1	1	894F3150

Manguito rosca HH tubería PVC presión encolar CREARPLAST

Sistema de canalización para conducción de agua y saneamiento enterrado o aéreo con presión. No adecuado para agua potable o aplicaciones alimentarias. Gran resistencia química. Temperatura máx 45ºC. Norma UNE EN 1452-3.



Manguito H-rosca H 20x1/2".	UN	1	1	894F3220
Manguito H-rosca H 50x1 1/2".	UN	1	1	894F3250

Tapón H tubería PVC presión encolar CREARPLAST

Sistema de canalización para conducción de agua y saneamiento enterrado o aéreo con presión. No adecuado para agua potable o aplicaciones alimentarias. Gran resistencia química. Temperatura máx 45ºC. Norma UNE EN 1452-3.



Tapón Hembra D.32.	UN	1	1	894F4032
Tapón Hembra D.40.	UN	1	1	894F4040
Tapón Hembra D.50.	UN	1	1	894F4050

Te H tubería PVC presión encolar CREARPLAST

Sistema de canalización para conducción de agua y saneamiento enterrado o aéreo con presión. No adecuado para agua potable o aplicaciones alimentarias. Gran resistencia química. Temperatura máx 45ºC. Norma UNE EN 1452-3.



Te Hembra 20-90º.	UN	1	1	894F2020
Te Hembra 50-90º.	UN	1	1	894F2050

Revestimientos de tubo

NUEVO

Coquilla precortada polietileno FUN&GO



Aislamiento térmico de polietileno expandido de celdas cerradas y estancas, flexible y ligero para instalaciones de calefacción central e individual, agua caliente sanitaria, fontanería e insonorización de bajantes. Conforme según normativa CE y R.I.T.E.

4 unidades. Bolsas de 4 unidades de 100 cm de longitud.				
ø 15 mm x 100 cm. 4 unid.	BOL	1	1	804F15
ø 18 mm x 100 cm. 4 unid.	BOL	1	1	804F18
ø 22 mm x 100 cm. 4 unid.	BOL	1	1	804F22
ø 28 mm x 100 cm. 4 unid.	BOL	1	1	804F28
15, 10 o 12 unidades. Cajas expositoras de 15, 10 o 12 unidades de 100 cm de longitud.				
ø 15 mm x 100 cm. 15 unid.	CJ	1	1	815F15B
ø 18 mm x 100 cm. 15 unid.	CJ	1	1	815F18B
ø 22 mm x 100 cm. 15 unid.	CJ	1	1	815F22B
ø 28 mm x 100 cm. 15 unid.	CJ	1	1	815F28B
ø 35 mm x 100 cm. 12 unid.	CJ	1	1	812F35
ø 42 mm x 100 cm. 10 und.	CJ	1	1	810F42
Varias unidades. 200 cm.				
ø 15 mm x 200 cm. 200 unid.	CJ	1	1	815F15C
ø 18 mm x 200 cm. 150 unid.	CJ	1	1	815F18C
ø 22 mm x 200 cm. 135 unid.	CJ	1	1	815F22C
ø 28 mm x 200 cm. 98 unid.	CJ	1	1	815F28C
ø 35 mm x 200 cm. 80 unid.	CJ	1	1	815F35
ø 42 mm x 200 cm. 55 unid.	CJ	1	1	815F42
ø 48 mm x 200 cm. 50 unid.	CJ	1	1	815F48
ø 54 mm x 200 cm. 40 unid.	CJ	1	1	815F54
ø 60 mm x 200 cm. 35 unid.	CJ	1	1	815F60

Accesorios para desagüe

Rejilla filtro desagüe HABITEX

Desagüe lavabo y fregadera. Acero inoxidable.

habitex

Sin palas. ø 6,5 cm.	UN	25	25	880F2
Sin palas. ø 5,2 cm.	UN	25	25	880F3
Con palas. ø 6,0 cm. 2 unid.	BOL	1	50	880BF1
Sin palas. ø 6,5 cm. 2 unid.	BOL	1	50	880BF2
Sin palas. ø 5,2 cm. 2 unid.	BOL	1	50	880BF3

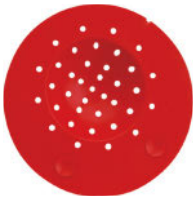




Rejilla filtro desagüe universal

Desagüe lavabo y fregadera. Plástico. Colores surtidos.

ø 11,5 cm.	BL	1	6	280Y46





Filtro fregadero

Silicona y acero inoxidable. Flexible e higiénico. Se vacía tirando de la lengüeta hacia arriba para volver luego a su posición inicial.

ø 6 cm.	BL	1	12	280Y215

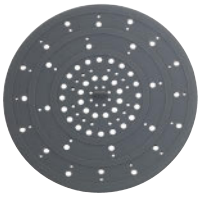


NUEVO Filtro desagüe silicona WENKO Sava

Silicona. Color gris.

WENKO

12 cm.	UN	1	6	206Y53



Tapón fregadero universal HABITEX

Silicona.

habitex

ø 44 mm. 2 unid.	BOL	1	25	3227C





EVACUACIÓN DE AGUA

Tapón fregadero universal TESCOMA

tescoma



Silicona.

ø 110 mm.	BL	1	1	195Y639

Tapón fregadero HABITEX

habitex



Cesta de rejilla acero inoxidable.

ø 80 mm.	DB	1	100	865BF80
ø 80 mm. con guía.	DB	1	100	865BF

Tapón automático Clic-Clac HABITEX

habitex





Sustituye fácilmente la válvula tradicional con sistema de sujeción por tornillo. Tapón clic-clac accionado con pulsador. Cromado. Adaptable ancho lavabo 15-60 mm, es ampliable con un tornillo de sujeción más largo.

ø 63 mm.	DB	1	1	863F2

Tapón fregadero HABITEX

habitex





Goma. Cadena 250 mm y anillas.

ø 44 mm.	UN	1	25	3226C44C
ø 44 mm.	BOL	1	40	3226BC44C

Tapón lavabo-bidé HABITEX

habitex





Latón cromado. Cadena 300 mm y anillas.

ø 44 mm.	BOL	1	50	3227C44L

Tapón lavabo, conjunto embellecedor HABITEX

habitex





Tapón latón con junta tórica, válvula latón con cadena y anillas. Cromado.

Lavabo/bidé.	BOL	1	50	862B1C
Bañera.	BOL	1	1	862BF2C

Tapón lavabo HABITEX

habitex

Goma y chapa.

ø 32 mm.	BOL	1	40	3226BC32	ø 38 mm.	UN	25	25	3226C38
ø 34 mm.	BOL	1	40	3226BC34	ø 40 mm.	UN	25	25	3226C40
ø 40 mm.	BOL	1	40	3226BC40	ø 42 mm.	UN	25	25	3226C42
ø 44 mm.	BOL	1	40	3226BC44	ø 44 mm.	UN	25	25	3226C44
ø 47 mm.	BOL	1	40	3226BC47	ø 47 mm.	UN	25	25	3226C47
ø 50 mm.	BOL	1	40	3226BC50	ø 50 mm.	UN	25	25	3226C50
ø 55 mm.	BOL	1	40	3226BC55	ø 51 mm.	UN	25	25	3226C51
ø 34 mm.	UN	25	25	3226C34	ø 55 mm.	UN	25	25	3226C55
ø 36 mm.	UN	25	25	3226C36	ø 61 mm.	UN	25	25	3226C61





Cadena tapón lavabo HABITEX

habitex

Bolitas. Montada con anillas. Latón cromado.

25 cm. ø 3,2 mm.	UN	25	25	195C25
40 cm. ø 4,0 mm.	UN	25	25	195C40
40 cm. ø 4,0 mm.	BOL	1	100	195BC40
25 cm. ø 3,2 mm.	BOL	1	100	195BC25





Florón tubo extracción y radiador

Material plástico. Color blanco.

ø 60 mm.	UN	1	1	867F1



Sumideros y parahojas

Sumidero sifónico CREARPLAST

Crearplast

PVC. Rejilla extraíble.

1.	250x250 mm. Salida vertical. ø 90 mm.	BOL	1	1	897F30
	250x250 mm. Salida vertical. ø 110 mm.	BOL	1	1	897F31
2.	125x125 mm. Salida horizontal-vertical. Rejilla inoxidable.	BOL	1	1	897F39
	100x100 mm. Salida horizontal-vertical. Rejilla inoxidable.	BOL	1	1	897F74

1.

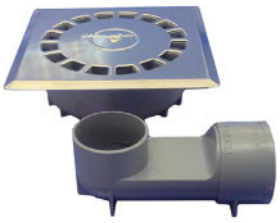


2.



Sumidero sifónico TECNOAGUA T-88 VHI

PVC. Rejilla extraíble. Salida horizontal-vertical ø 40 mm.



100x100 mm. Rejilla inoxidable.	BOL	1	1	893F42

Sumidero sifónico para azoteas y patios

Fabricado en aluminio con una capa de protección de poliéster.



150 mm. Tubo salida ø 50 mm.	UN	1	1	898F15
200 mm. Tubo salida ø 75 mm.	UN	1	1	898F20

NUEVO

Parahojas universal CREARPLAST

Para sumidero universal.

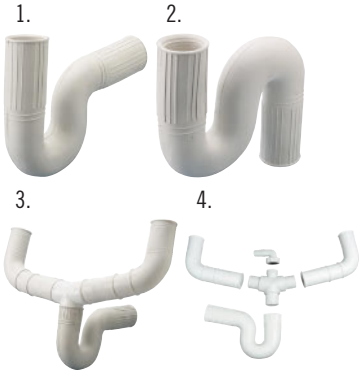


Metálico.	UN	1	1	522F1
Metal galvanizado.	UN	1	50	522F1B
Plástico.	UN	1	1	522F2
Plástico.	UN	1	150	522F2B

Sifones y válvulas de desagüe

Sifón flexible HABITEX

PVC blanco. Flexible.



1. Abierto. ø 25x30 mm.	BOL	1	12	840F25X30
Abierto. ø 30x30 mm.	BOL	1	1	840F30X30
Abierto. ø 35x35 mm.	BOL	1	12	840F35X35
Abierto. ø 35x40 mm.	BOL	1	1	840F35X40
Abierto. ø 40x40 mm.	BOL	1	12	840F40X40
2. Cerrado. ø 30x30 mm.	BOL	1	1	841F30X30
Cerrado. ø 35x35 mm.	BOL	1	1	841F35X35
3. Doble. ø 35x35 mm.	BOL	1	6	842F35X35
4. Doble. ø 35x35 mm. Toma lavadora/lavavajillas.	BOL	1	1	842F35

Sifón dual flexible TECNOAGUA Y-225

H-H. PVC. Encolable.

240 mm x ø 32 mm.	UN	1	1	893F25
270 mm x ø 40 mm.	UN	1	1	893F26
300 mm x ø 50 mm.	UN	1	1	893F27



Sifón extensible universal HABITEX blanco

Polipropileno. Extensible 34-77 cm. Bolsa con 2 juntas. Tuercas metálicas. Color blanco.

Blanco. 1 1/4" x ø 32/40 mm.	UN	1	1	839F32
Blanco. 1 1/2" x ø 32/40 mm.	UN	1	1	839F40



Sifón extensible universal HABITEX cromo

Polipropileno. Extensible 30-70 cm. Tuercas ABS. Junta incluida. Cromo.

Cromo. 1 1/4" x ø 32/40 mm.	BOL	1	1	839BF32C
Cromo. 1 1/2" x ø 32/40 mm.	BOL	1	1	839BF40C



Sifón extensible dual TECNOAGUA T39-D

Polietileno. Extensible 30-90 cm. Encolable. Tuerca loca. Junta cónica y junta planta de 1 ½. Se suministra con junta de 1 ¼ para reducir la salida de 1 ½ a 1 ¼ .

ø 32 - 40 mm.	UN	1	1	893F28



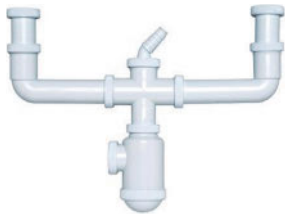
Sifón botella CREARPLAST C-281

Con válvula extensible y rebosadero. 1 1/2" x ø 40 mm. Desagüe inox con tapón de goma.

ø 70 mm.	BOL	1	1	897F61
ø 115 mm.	BOL	1	1	897F62



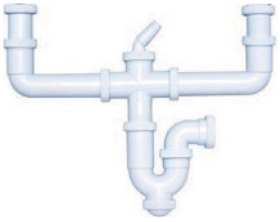
Sifón botella CREARPLAST C-44



Salida horizontal con doble racor extensible y toma de electrodomésticos (tuercas locas). Se suministra con junta 1 1/"2 x ø 32 mm para reducir la salida de 1 1/2" a 1 1/4".

1 1/2" x ø 40 mm. Extensible 395-450 mm.	BOL	1	1	897F15

Sifón curvo extensible CREARPLAST C-48



Salida horizontal con doble racor extensible y toma de electrodomésticos (tuercas locas). Se suministra junta 1 1/2" x ø 32 mm para reducir la salida 1 1/2" a 1 1/4".

1 1/2" x ø 40 mm.Extensible 395-450 mm.	BOL	1	1	897F16

Sifón curvo doble CREARPLAST C-59



Racors extensibles orientables y toma de electrodomésticos (tuercas locas). Se sumiinistra con junta 1 1/2" x ø 32 mm. para reducir la salida de 1 1/2" a 1 1/4".

1 1/2" x ø 40 mm. Extensible 310-535 mm.	BOL	1	1	897F17

Sifón botella extensible doble CREARPLAST C-70



Salida horizontal con doble válvula.

1 1/2" x ø 40. Extensible 385-450 mm.	BOL	1	1	897F28

Sifón botella extensible doble CREARPLAST C-284



Salida horizontal con doble válvula, cestilla de acero inoxidable con toma electrodomésticos y rebosadero.

ø 115 mm.	BOL	1	1	897F26

Sifón curvo doble CREARPLAST C-58



Racors extensibles orientables y toma de electrodomésticos (tuercas locas).

1 1/2" x ø 40 mm.	BOL	1	1	897F60

Sifón doble con válvulas extensibles TECNOAGUA T-44

Salida horizontal con doble válvula y toma de electrodomésticos.

1 1/2 x ø 70 mm. Extensible 260-390 mm.	BOL	1	1	893F29



Sifón botella extensible CREARPLAST C-2

Salida horizontal con racor (tuerca loca).

1 1/2" x ø 40 mm. Extensible 160-214 mm.	BOL	1	1	897F13
1 1/4" x ø 32 mm. Extensible 150-312 mm.	BOL	1	1	897F32



Sifón botella CREARPLAST C-3

Salida horizontal para instalar con tubos lisos.

1 1/2" x ø 40 mm.	BOL	1	1	897F71
1 1/4" x ø 32 mm.	BOL	1	1	897F70



Sifón botella de latón de diseño WIRQUIN

Salida horizontal con alargo y embellecedor. Latón cromado. Altura de sifonaje 50 mm.

1"1/4 ø 32 mm.	UN	1	1	893F65



NUEVO Sifón botella de latón de diseño WIRQUIN Teos

Salida horizontal con alargo y embellecedor. Latón. Altura de sifonaje 175 < 270 mm.

1"1/4. ø 32-40 mm. Cromado.	CJ	1	10	893F68
1"1/4. ø 32-40 mm. Negro.	CJ	1	17	893F69



EVACUACIÓN DE AGUA

Sifón botella de latón WIRQUIN

Salida horizontal con alargo. Latón cromado.



1”1/4 ø 32 mm. Extensible 35-85 mm.	UN	1	1	893F66

Sifón metálico ORFESA serie lujo

Negro.



1”-1/4”. ø 30/32 mm.	UN	1	1	809F15

Sifón botella extensible CREARPLAST C-5

Salida horizontal con racor (tuerca loca) y toma de electrodomésticos.



1 1/2” x ø 40 mm. Extensible 215-265 mm.	BOL	1	1	897F14

Sifón botella extensible JIMTEN Juntafix

Extensible 1¼”.



Salida horizontal.	BOL	1	1	897F24

Sifón botella extensible CREARPLAST C-4

Salida horizontal con válvula lavabo-bidé.



1 1/2” x ø 40. Extensible 165-235 mm.	BOL	1	1	897F33
1 1/4” x ø 32. Extensible 155-225 mm.	BOL	1	1	897F34

Sifón botella corto extensible CREARPLAST C-24

Salida horizontal con válvula lavabo/bidé. Se suministra con junta 1 1/2" x ø 32 mm para reducir la salida de 1 1/2" a 1 1/4".

1 1/2" x ø 40 mm. Extensible 149-220 mm.	BOL	1	1	897F23



Sifón botella mini extensible TECNOAGUA

Salida horizontal con válvula lavabo, bidé y fregadero.

Mod. T3M. 1 1/4" x ø 70 mm. Extensible 120-175 mm.	BOL	1	1	893F20
Mod T3. 1 1/2" x ø 70 mm. Extensible 140-185 mm.	BOL	1	1	893F21



Sifón botella mini extensible TECNOAGUA

Salida horizontal con racor (tuerca loca).

Mod. T-4M. 1 1/4" x 120-170 mm.	BOL	1	1	893F22
Mod. T4. 1 1/2" x 140-185 mm.	BOL	1	1	893F23



Sifón botella corto CREARPLAST C-24C

Cromo. Extensible. Salida horizontal. Válvula Lavabo/bidé.

1 1/4" x ø 32 mm. Extensible 149-220 mm.	BOL	1	1	897F50
1 1/2" x ø 40 mm. Extensible 149-220 mm.	BOL	1	1	897F51



Sifón botella corto CREARPLAST C-29C

Crearplast



Cromo. Especial para válvulas automáticas.

1 1/4" - 1 1/2". Extensible 140-202 mm.	BOL	1	1	897F55

Sifón botella WIRQUIN NEO AIR

wirquin



Salida horizontal. Función air system que permite una ventilación constante del sifón y evita los ruidos y olores. Juntas moldeadas para una estanqueidad total. Instalación rápida mediante tuerca 1/4 de vuelta unida al sifón.

1"1/4-1"1/2 ø 40 mm. Extensible 90-138 mm. Toma electrodomésticos	UN	1	1	893F62
1"1/4 ø 32 mm. Extensible 54-114 mm.	UN	1	1	893F63
1"1/4-1"1/2 ø 40 mm. Extensible 54-114 mm.	UN	1	1	893F64

Sifón curvo extensible CREARPLAST C-9

Crearplast



Salida horizontal con racor. (Tuerca loca). Se suministra con junta 1 1/4" x ø 32 mm para reducir la salida de 1 1/2" a 1 1/4".

1 1/2" x ø 40 mm.	BOL	1	1	897F12
1 1/4" x ø 32 mm.	BOL	1	1	897F124

Sifón curvo extensible TECNOAGUA T-30C

TECNOAGUA



Salida horizontal. Se suministra con junta reducción 1 1/4.

1 1/2" x ø 70 mm. Extensible 135-180 mm.	BOL	1	1	893F24

Sifón Y CREARPLAST C-15

Compacto salida vertical con válvula lavabo/bidé.

1 1/2" x ø 40 mm.	BOL	1	1	897F11



Desagüe bañera CREARPLAST C-103/C-104

Tubo rebosadero flexible con salida orientable. 1 1/2" x ø 40 mm. Se suminisra con junta 1 1/2" x ø 32 mm para reducir la salida de 1 1/2" a 1 1/4".

Ref. C-103. Sifónico.	BOL	1	1	897F19
Ref. C-104. Salida horizontal.	BOL	1	1	897F20



Válvula cestilla con rebosadero CREARPLAST C-92

Inoxidable ø 113 mm.

1 1/2" x ø 40 mm.	BOL	1	1	897F41



Válvula fregadero con rebosadero CREARPLAST C-81

Rebosadero flexible inoxidable ø 80 mm.

1 1/2" x ø 40.	BOL	1	1	897F29



Válvula fregadero con rebosadero y chapa 35 mm CREARPLAST C-81-T

Crearplast



Rebosadero flexible inoxidable ø 80 mm. Apto para fregaderas de cerámica.

1 1/2" x ø 40 mm.	BOL	1	1	897F73

Válvula fregadero CREARPLAST C-75

Crearplast



Inoxidable. 1 1/2 x ø 40 mm.

ø 70 mm.	BOL	1	1	897F72

Válvula fregadero CREARPLAST C-82

Crearplast



Inoxidable.

ø 115 mm.	BOL	1	1	897F40

Válvula cestilla CREARPLAST C-93

Crearplast



Acero inoxidable. 1 1/2" x ø 40 mm.

ø 113 mm.	BOL	1	1	897F22

Válvula lavabo/bidé CREARPLAST C-76

Crearplast



Inoxidable. Se suministra con junta 1 1/2" x ø 32 mm para reducir la salida de 1 1/2" a 1 1/4".

ø 70 mm 1 1/2 ø 40 mm.	BOL	1	1	897F21
ø 70 mm 1 1/4 ø 32 mm.	BOL	1	1	897F75

Válvula lavabo/bidé CREARPLAST C-76C

Inoxidable/cromo

1 1/4" x ø 32 mm.	BOL	1	1	897F53
1 1/2" x ø 40 mm.	BOL	1	1	897F54



Válvula aireación intercalable TECNOAGUA T-245

Junta tórica. No se deforma. Cierre por gravedad.

1 1/4" x ø 30 mm.	BOL	1	1	893F31
1 1/2" x ø 40 mm.	BOL	1	1	893F32



Válvula horizontal extrabaja lavabo/bidé TECNOAGUA T-361

Inoxidable.

1 1/2 x ø 70 mm.	BOL	1	1	893F30



Válvula sifónica plato de ducha CREARPLAST

Salida horizontal para plato de ducha. Inoxidable. 1 1/2" x ø 40 mm. Se suministra conjunta 1 1/2" x ø 32 mm para reducir la salida de 1 1/2" a 1 1/4".

ø 80 mm.	BOL	1	1	897F18



Válvula sifónica plato de ducha CREARPLAST C-97

Salida horizontal ø 90 mm. Inoxidable ø 115 mm. Altura reducida.

1 1/2"" x ø 40.	BOL	1	1	897F42



Válvula plato ducha TECNOAGUA T

Incluye tornillos. Cromado.

Mod. T-78 T. ø 115 mm.	BOL	1	1	893F361
Mod. T-78 . ø 90 mm.	BOL	1	1	893F362



EVACUACIÓN DE AGUA

Válvula desagüe automática HABITEX

habitex

Lavabo/bidé. Tapón tipo Clic-Clac. Tapón accionado por pulsador. Cromado.





1 1/4".	DB	1	1	863F
1 1/4" con rebosadero.	DB	1	1	863F1

Válvula desagüe automática HABITEX

habitex

Universal para lavabo/bidé con y sin rebosadero. Tapón tipo clic-clac accionado con pulsador. Cromado. Adaptable lavabo 15-60 mm, ampliable con un tornillo de sujeción más largo.





Conexión 1 1/4"x ø 63 mm. Cuerpo válvula ø 40 mm.	DB	1	1	863F3

NUEVO

Válvula desagüe automática Click-Clack MT inox

MT VALVES AND FITTINGS



11/4" - 37 mm.	UN	1	1	875CC11437
11/4" - 66 mm.	UN	1	1	875CC11466

Valvula desagüe automática ORFESA serie lujo

orfesa

Para lavabo o bidé. Negro mate. Latón. Universal.



ø 66 mm.	UN	1	1	809F10

Valvula desagüe automática TECNOAGUA T-303

TECNOAGUA

Lavabo/bidé. Tapón tipo clic-clac accionado por pulsador. ABS cromado. Montaje doméstico y antivandálico.



ø 70 mm.	CJ	1	1	893F19

Válvula desagüe automática con conexión sifón WIRQUIN NEO 6.7

Lavabo/bidé. Ultra compacto. Tapón de latón. Sistema de cierre Quick-clac. Sifón extraíble. Tuerca unida al sifón. Membrana de silicona antirretorno y anti-olores. Orientación a 360º e inclinación de +/- 4º.

1"1/4 ø 40 mm.	UN	1	1	893F67



Válvula desagüe sifón flexible HABITEX

Plástico/inoxidable. Tapón PVC. Incluye tornillo fijación.

ø 30 mm.	BOL	1	1	843BEF30
ø 35 mm.	BOL	1	1	843BEF35



Casquillo reductor válvula desagüe sifón flexible

1 1/2".	BOL	1	10	852F
1 1/4".	BOL	1	50	853F



Enlace con tuerca loca CREARPLAST

Para instalación mixta de PVC.

1 1/2" x ø 40 mm.	BOL	1	1	897F43
1 1/4" x ø 40 mm.	BOL	1	1	897F44



Toma electrodoméstico para encolar CREARPLAST

1 1/2"" ø 40 mm.

Sencillo. C-166.	BOL	1	1	897F25
Doble C-266.	BOL	1	1	897F27



Prolongador con tuerca de unión CREARPLAST

1 1/4" x ø 32.	BOL	1	1	897F45
1 1/2" x ø 40.	BOL	1	1	897F46



Racor extensible CREARPLAST

Crearplast



Tuerca loca

1 1/2" x ø 40.	UN	1	1	897F48

Prolongador PVC encolar CREARPLAST para desagües

Crearplast



Cromo.

ø 32x250 mm.	BOL	1	1	897F58
ø 40x250 mm.	BOL	1	1	897F59

Manguito unión tubo metálico TECNOAGUA T-30

TECNOAGUA

Unión tubo metálico ø 28-35 mm a tubo liso ø 40 mm. Polipropileno.



240 mm x ø 32 mm.	BOL	1	1	893F35

Conversor interior para tubo de PVC a lisos TECNOAGUA T-217

TECNOAGUA

Junta tórica. No se deforma. Cierre por gravedad.



ø 32 mm.	BOL	1	1	893F33
ø 40 mm.	BOL	1	1	893F34

Tubería y accesorios PVC

Bote sifónico CREARPLAST C-140

Crearplast

PVC extensible con tapa expansión. Embellecedor inoxidable ø 145 mm, 5 entradas ø 40 y salida ø 50 mm.



ø 110 mm.	BOL	1	1	897F10

Tapa expansiva bote sifónico TECNOAGUA T

TECNOAGUA

Acero inox, PVC de goma y polipropileno. ø 142,5x 3,2 mm (tapa inox). ø 110x34 mm.



Mod. T-89.	BOL	1	1	893F37
Mod. T-89 A .	BOL	1	1	893F38

Codo 45º HH PVC CREARPLAST Crearflex

Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.



Codo H-H 32-45º.	UN	1	1	895F1132
Codo H-H 40-45º.	UN	1	1	895F1140
Codo H-H 50-45º.	UN	1	1	895F1150

Codo 87º HH PVC CREARPLAST Crearflex

Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.



Codo H-H 32-87º.	UN	1	1	895F1032
Codo H-H 40-87º.	UN	1	1	895F1040
Codo H-H 50-87º.	UN	1	1	895F1050

Codo 45º MH PVC CREARPLAST Crearflex

Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.



Codo M-H 32-45º.	UN	1	1	895F2132
Codo M-H 40-45º.	UN	1	1	895F2140
Codo M-H 50-45º.	UN	1	1	895F2150
Codo M-H 75-45º.	UN	1	1	895F2175
Codo M-H 90-45º.	UN	1	1	895F2190
Codo M-H 110-45º.	UN	1	1	895F2111
Codo M-H 125-45º.	UN	1	1	895F2112

Codo 87º MH PVC CREARPLAST Crearflex

Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.



Codo M-H 32-87º.	UN	1	1	895F2032
Codo M-H 40-87º.	UN	1	1	895F2040
Codo M-H 75-87º.	UN	1	1	895F2075
Codo M-H 50-87º.	UN	1	1	895F2050
Codo M-H 90-87º.	UN	1	1	895F2090
Codo M-H 110-87º.	UN	1	1	895F2011
Codo M-H 125-87º.	UN	1	1	895F2012

Derivación simple 45º HH PVC CREARPLAST Crearflex

Crearplast



Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.

Derivación simple H-H 32-45º.	UN	1	1	895F3232
Derivación simple H-H 40-45º.	UN	1	1	895F3240

Derivación simple 87º HH PVC CREARPLAST Crearflex

Crearplast



Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.

Derivación simple H-H 32-87º	UN	1	1	895F3332
Derivación simple H-H 50-87º	UN	1	1	895F3350
Derivación simple H-H 40-87º	UN	1	1	895F3340

Derivación simple 45º MH PVC CREARPLAST Crearflex

Crearplast



Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.

Derivación simple M-H 110-45º	UN	1	1	895F3011
Derivación simple M-H 125-45º	UN	1	1	895F3012

Derivación simple 87º MH PVC CREARPLAST Crearflex

Crearplast



Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.

Derivación simple M-H 110-87º	UN	1	1	895F3111
Derivación simple M-H 90-87º	UN	1	1	895F3190

Casquillo reductor PVC CREARPLAST Crearflex

Crearplast



Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.

Casquillo reductor 40-32	UN	1	1	895F7040

Injertos con abrazaderas PVC CREARPLAST Crearflex

Crearplast



Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.

Injertos c/abrazaderas 110-40	UN	1	1	895F6040

Manguito deslizante encolar PVC CREARPLAST Crearflex

Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.



Manguito desliz. Encolar 32.	UN	1	1	895F4032
Manguito desliz. Encolar 40	UN	1	1	895F4040
Manguito desliz. Encolar 110	UN	1	1	895F4011
Manguito desliz. Encolar 50	UN	1	1	895F4050
Manguito desliz. Encolar 75.	UN	1	1	895F4075
Manguito desliz. Encolar 90.	UN	1	1	895F4090
Manguito desliz. Encolar 125	UN	1	1	895F4012

Manguito unión tubo metálico PVC CREARPLAST Crearflex

Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.



Unión M tubo metálico 22-28/40.	UN	1	1	895F4140

Reducción excéntrica PVC CREARPLAST Crearflex

Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.



Reducción excéntrica 40-32	UN	1	1	895F5040
Reducción excéntrica 50-40	UN	1	1	895F5050B
Reducción excéntrica 110-90.	UN	1	1	895F5011
Reducción excéntrica 125-110.	UN	1	1	895F5012

Reducción concéntrica MH PVC CREARPLAST Crearflex

Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.



Reducción concén. MH 110-90.	UN	1	1	895F5111
Reducción concén. MH 125-110.	UN	1	1	895F5112

Tapón reductor PVC CREARPLAST Crearflex

Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.



Tapón reductor 110-40.	UN	1	1	895F7111
Tapón reductor 100-32.	UN	1	1	895F7110

Tapón M ciego PVC CREARPLAST Crearflex



Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.

Tapón macho ciego 40.	UN	1	1	895F7240
Tapón macho ciego 90.	UN	1	1	895F7290
Tapón macho ciego 110.	UN	1	1	895F7211

Tapón de registro PVC CREARPLAST Crearflex



Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.

Tapón de registro 40.	UN	1	1	895F7340
Tapón de registro 50.	UN	1	1	895F7350
Tapón de registro 110.	UN	1	1	895F7311

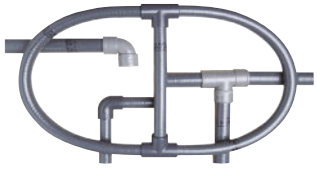
Tubería flexible de PVC CREARPLAST Crearflex



Gran resistencia química. Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas. Resistencia a temperaturas entre -10ºC y +60ºC. Fabricada según norma UNE EN ISO 3994.

Tubería ø ext. 20x25 m.	UN	1	1	895F20
Tubería ø ext. 25x25 m.	UN	1	1	895F25
Tubería ø ext. 32x25 m.	UN	1	1	895F32
Tubería ø ext. 40x25 m.	UN	1	1	895F40
Tubería ø ext. 50x25 m.	UN	1	1	895F50

Tubería PVC hidrosanitaria



Hidrotubo flexible de PVC. Resistente a temperaturas de -10ºC a + 60ºC. Rollos 25 m. Norma EN ISO 3994.

ø int. 16 mm, ø ext. 20 mm. x 25 m.	UN	1	1	949F20
ø int. 27 mm, ø ext. 32 mm. x 25 m.	UN	1	1	949F32
ø int. 35 mm, ø ext. 40 mm. x 25 m.	UN	1	1	949F40

Globo corta aguas GCA



Esfera compuesta de PP elástica y resistente a los medios. Diseño especial para diámetros estándares ø 90, 110, 125, 160, 200. El gas utilizado es CO2, no inflamable, no tóxico, no venenoso. Presiones de los aerosoles: 7 bares. Presentado en blíster rígido.

ø 90 mm.	BL	1	5	460B01
ø 110 mm.	BL	1	5	460B02
ø 125 mm.	BL	1	5	460B03
ø 160 mm.	BL	1	5	460B04
ø 200 mm.	BL	1	5	460B05

NUEVO Tapón de registro GCA

Tapón punto de registro para taponar agujeros.

ø 40 mm.	UN	1	5	895F1
ø 50 mm.	UN	1	5	895F2
ø 60 mm.	UN	1	1	895F3



Fregaderos

NUEVO Fregadero inox 1S PRÁCTIC Serie Lujo

Para encastrar sin taladro para grifería. Acero inoxidable 0,7 mm. Válvula rebosadero.

ø 51x15 cm.	CJ	1	1	800F01



NUEVO Fregadero inox 1S PRÁCTIC Serie Roma

Fregadero para encastrar. Acero inoxidable 1 mm. Válvula rebosadero.

ø 46x15 cm.	CJ	1	1	800F07



NUEVO Fregadero inox 1S PRÁCTIC Serie Ares

Para encastrar. Acero inoxidable 0,6 mm.

1 seno. 45x51xh.14,5 cm.	CJ	1	1	800F02



NUEVO Fregadero inox 2S PRÁCTIC Serie Ares

Para encastrar. Acero inoxidable 0,6 mm.

80x51xh.14,5 cm.	CJ	1	1	800F03



NUEVO

Fregadero inox reversible PRACTIC serie Ares

Para encastar. Acero inox 0,6 mm. Sin taladro para grifería. 1 seno+escurridera.



80x5xh.14,5 cm.	CJ	1	1	800F04

NUEVO

Fregadero inox PRÁCTIC Serie Ares

Para encastrar de acero inoxidable de 0,6 mm. Con agujero para grifo.



1 seno+escurridera derecha. 80x51xh.14,5 cm.	CJ	1	1	800F05
1 seno+escurridera izquierda. 80x51xh.14,5 cm.	CJ	1	1	800F06

Extractores y accesorios

Extractor de baño

Instalación en pared. Protección contra líquidos IPX4. Protector térmico para trabajar hasta 40º C. Presión máxima 34 PA-3,5 mm H2O. Bajo nivel sonoro: 40.0 dB. Extracción 100 m³/h. Motor 220-240V-50 Hz 11 W. Dimensiones: 140x130. Salida ø 100 mm.



Frontal rejilla.	CJ	1	1	1455Y1
Frontal decorativo plano.	CJ	1	1	1455Y3

Extractor de baño CATA serie B

Extra plano para pared y techo. Protector térmico.



B-8 Plus Blanco. Nivel sonoro mín. 39 dB. Caudal máx. 70 m³/h. ø salida 90 mm. Potencia máx. 15 W.	UN	1	1	941F44
B-12 Plus Blanco. Nivel sonoro mín. 43 dB. Caudal máx. 190 m³/h. ø salida 120 mm. Potencia máx. 20 W.	UN	1	1	941F43

NUEVO Extractor de baño CATA serie Silence 100

Extraplano para pared y techo. Protector térmico para trabajar a temperatura ambiente hasta 40ºC. Bajo nivel sonoro: 41 dB. Caudal máximo 98 m3/h. Potencia máxima 15 W. 220+240V 50/60Hz (Clase B). ø salida 100 mm.



Negro.	CJ	1	1	4025EB100
Plata.	CJ	1	1	4025ES100
Blanco.	CJ	1	1	4025EW100

Extractor axial baños CATA B-10

Tubo corto de descarga, para muro, techo y cristal. Cuerpo de hélice material plástico. Motor 230 V 50 Hz protección IP-S4 y clase B. Funciona con interruptor de la luz.



98 m³/h. ø 100 mm. 15 W. 160x85x160 mm.	CJ	1	10	941F10

Extractor axial baños CATA B-10 Plus

Extraplano, para muro, techo y cristal. Sistema exclusivo de fijación rápida sin tornillos Quick Fix Grip. Cuerpo y hélice en material plástico. Motor230V 50Hz, protección IP-X4 clase B, protector térmico para trabajar a temperaturas de hasta 40º C. Funciona con interruptor de la luz.



98 m³/h. ø 100 mm. 15 W. 145x145x115 mm.	CJ	1	10	941F20

Extractor de baño CATA serie E-Glass



Frontal de cristal. Protector térmico. Nivel sonoro mínimo 31dB. Caudal máx. 15 m³/h. ø salida 100 mm.

E-100 G. Blanco.	CJ	1	1	941F53
E-100 GT. Blanco. Timer.	CJ	1	1	941F54
E-100 GST. Gris. Timer.	CJ	1	1	941F52

Extractor de baño CATA serie U-Comfort



Carátula plana extraíble. Protector térmico. Nivel sonoro mínimo 26dB. Potencia máx. 8 W. Caudal máx. 110 m³/h. ø salida 100 mm.

UC-10 Hygro. Timer. Detector de :presencia y humedad. Velocidad regulable.	CJ	1	1	941F51
UC-10 Timer.	CJ	1	10	941F50
UC-10 STD.	CJ	1	1	941F49

Extractor de baño CATA serie Silentis



Frontal extraíble sin tornillos. Protector térmico. Nivel sonoro mínimo 30dB. Caudal máximo 90 m³/h.

LN 10 Inox. ø salida 100 mm. Potencia máx. 12 W.	CJ	1	1	941F48
LN 10 T Blanco. Timer. ø salida 100 mm. Potencia máx. 12 W.	CJ	1	1	941F47
LN 10 Blanco. ø salida 100 mm. Potencia máx. 12 W.	CJ	1	1	941F46
12 Blanco. ø salida 120 mm. Potencia máx. 20 W.	CJ	1	1	941F45

NUEVO

Extractor de baño S&P kit SILENT 100 CZ 12 V + CT



Ventiladores helicoidales de bajo nivel sonoro. Compuerta antirretorno incorporada. Luz piloto de funcionamiento. Motor 230V-50Hz. Rodamientos a bolas, montado sobre silent-blocks. IP45. Clase II. Protector térmico para trabajar a temperaturas de hasta 40ºC. Color blanco.

Nivel sonoro mín. 26,5 dB. Caudal máx. 95 m³/h. Salida: ø 98,9 mm. Potencia máx. 13 W. Medida: 158x98,9xh.158 mm.	CJ	1	1	93Y116

NUEVO

Extractor de baño S&P Silent Dual 100



Extractor autónomo e inteligente. Sistema de sensores. Instalación en pared. Protección contra líquidos IP45. Protector térmico para trabajar hasta 40ºC. Bajo nivel sonoro.

Nivel sonoro mín. 26,5 dB. Caudal máx. 90 m3/h. Salida: ø 99 mm. Potencia máx. 8 W. Medida: 167x99xh.167 mm.	CJ	1	1	93Y117

NUEVO Extractor de baño S&P Silent 100 CZ Desing

Instalación en pared. Compuerta antirretorno. Protección contra líquidos IP45. Protector térmico para trabajar hasta 40ºC. Bajo nivel sonoro. Extracción aproximada. Motor 230V-50Hz.



Nivel sonoro mín. 26,5 dB. Caudal máx. 85 m³/h. Salida: ø 98,5 mm. Potencia máx. 8 W. Medida: 188x98,5xh.188 mm.	CJ	1	4	93Y118

NUEVO Extractor de baño S&P DECOR 100 C

Ventiladores helicoidales extraplanos. Compuerta antirretorno incorporada. Luz piloto de funcionamiento. Motor 230V-50Hz. Rodamientos a bolas (modelos Z). IPX4. Clase II. Protector térmico para trabajar a temperaturas de hasta 40ºC.



Nivel sonoro mín 40 dB. Caudal máx. 100 m³/h. Salida: ø 98 mm. Potencia máx. 13 W. Medida: 158x98xh.158 mm.	CJ	1	6	93Y120

NUEVO Extractor de baño S&P serie Silent

Instalación en pared. Protección contra líquidos IP45. Protector térmico para trabajar hasta 40º C. Bajo nivel sonoro. Motor 230V-50Hz.



Silent 100-CZ. Nivel sonoro mín 26,5 dB. Caudal máx. 95 m³. m³/h. Salida: ø 98,9 mm. Potencia máx. 8 W. Medida: 158x98,9xh.158 mm.	CJ	1	4	93Y121
Silent 100-CRZ. Nivel sonoro mín 26,5 dB. Caudal máx. 95 m³/h. Salida: ø 98,9 mm. Potencia máx. 8 W. Medida: 158x98,9xh.158 mm. Temporizador.	CJ	1	4	93Y115

NUEVO Extractor de baño S&P serie EDM

Ventiladores helicoidales con caudal aprox. De 80 m³/h, motor 230V-50Hz, IP44 clase II, con protector térmico, para trabajar a temperaturas de hasta 40 ºC.





EDM 80N. Nivel sonoro mín. 33 dB. Caudal máx. 80 m³/h. Salida: ø 93,6 mm. Potencia máx. 9 W. Medida: 121,5x93xh.121,5 mm.	CJ	1	6	93Y122
EDM 80L. Nivel sonoro mín. 33 dB. Caudal máx,80 m³/h. Salida: ø 90 mm. Potencia máx. 9 W. Medida: 124x90xh.250 mm.	CJ	1	4	93Y119

Extractor de cocina S&P modelo Gama CK



Extractores centrífugos. Plástico ignífugo V0. Filtro acero inoxidable. Bandeja recogegrasa. Caudal indicado a descarga libre, motor 230v-50Hz. Clase II. Desmontable y fáciles de lavar, incluso en lavavajillas.

CK-25N. 25W. Caudal 250 m³/h. Nivel sonoro 50 db. Velocidad 2250 rpm.	CJ	1	4	93Y102
CK-40F. 70W. Caudal 360 m³/h. Nivel sonoro 55 db. Velocidad 2350 rpm.	CJ	1	3	93Y100F

Extractor de cocina CATA GS 600



Gran capacidad de extracción 480m³/h. Nivel sonoro 50dB. Sistema de fácil instalación.

Centrífugo. 105 W. ø salida 110 mm. 37,5x13,6xh.31 cm.	CJ	1	1	942F60

Extractor de cocina CATA Professional 750L



Gran capacidad de extracción. Filtro metálico. Iluminación LED.

119 W. ø salida 120 mm. 35,6x23,5xh.46,5 cm.	CJ	1	1	942F75

Extractor de cocina CATA Professional 500



Gran capacidad de extracción. Filtro metálico. Iluminación LED.

125 W. ø salida 100 mm. 26x17,3xh.37 cm.	CJ	1	1	941F55

Extractor de conducto CATA Duct in Line 100/130



Para instalación en tuberías rígidas y flexibles. Bridas de sujeción del conjunto motor/hélice que permiten extraer el cuerpo del extractor con total facilidad y sin necesidad de manipular los conductos.

Nivel sonoro mín. 24 dB. Caudal máx. 130 m³/h. Potencia máx. 25 W. ø salida 100 mm.	CJ	1	1	941F42

Extractor de conducto CATA serie MT

Para instalación en tuberías rígidas y flexibles.

MT-100. Nivel sonoro mín. 41 dB. Caudal máx. 98 m³/h. Potencia máx. 15 W. ø salida 100 mm.	CJ	1	1	941F40
MT-125. Nivel sonoro mín. 43 dB. Caudal máximo 190 m³/h. Potencia máx. 20 W. ø salida 125 mm.	CJ	1	1	941F41



Extractor mural CATA serie LHV

Para pared y cristal. Kit de instalación en cristal incluído. Alto caudal de extracción.

1. LHV 160. Nivel sonoro mín. 40 dB. Caudal máx. 450 m³/h. Potencia máx. 20 W. ø salida 160 mm.	CJ	1	1	941F30
LHV 190. Nivel sonoro mín. 42 dB. Caudal máx. 700 m³/h. Potencia máx. 30 W. ø salida 190 mm.	CJ	1	1	941F31
2. LHV 225. Nivel sonoro mín. 42 dB. Caudal máx. 700 m³/h. Potencia máx. 30 W. ø salida 190 mm.	CJ	1	1	941F32

1.



2.



Filtro campana cocina

Indicador de saturación.

47x57 cm. Antigrasa 2 unid.	BOL	1	12	176Y102
47x57 cm. Antigrasa/antiolores.	BOL	1	12	176Y103





NUEVO

Tubería aluminio extensible PRÁCTIC



Tiras comprimidas extensibles.

150 cm. ø interior 80 mm.	UN	1	1	795AP80X1.5M
300 cm. ø interior 80 mm.	UN	1	60	795AP80X3M
500 cm. ø interior 80 mm.	UN	1	1	795AP80MM
150 cm. ø interior 100 mm.	UN	1	1	795AP100X1.5M
300 cm. ø interior 100 mm.	UN	1	1	795AP100X3M
500 cm. ø interior 100 mm.	UN	1	1	795AP100MM
150 cm. ø interior 110 mm.	UN	1	1	795AP110X1.5M
300 cm. ø interior 110 mm.	UN	1	1	795AP110X3M
500 cm. ø interior 110 mm.	UN	1	1	795AP110MM
150 cm. ø interior 120 mm.	UN	1	1	795AP120X1.5M
300 cm. ø interior 120 mm.	UN	1	1	795AP120X3M
500 cm. ø interior 120 mm.	UN	1	1	795AP120MM
150 cm. ø interior 130 mm.	UN	1	1	795AP130X1.5M
300 cm. ø interior 130 mm.	UN	1	1	795AP130X3M
500 cm. ø interior 130 mm.	UN	1	1	795AP130MM
150 cm. ø interior 150 mm.	UN	1	1	795AP150X1.5M
300 cm. ø interior 150 mm.	UN	1	1	795AP150X3M
500 cm. ø interior 150 mm.	UN	1	1	795AP150MM

Tubería flexible PVC



Reforzado con alambre de acero. Permite el paso de aire caliente a baja presión (secadora de ropa, ventilación doméstica, etc). Temperatura de trabajo -5ºC a +8ºC. Comprimible hasta 90% de su longitud.

ø 102 mm x 3 m.	UN	1	80	867F3

Difusor para tubo extractor FEPRE



Acero color blanco. Grosor 4,5 cm. Sin mosquitera.

ø 10 cm.	BL	5	5	569F38
ø 12 cm.	BL	5	5	569F39

Deflector 3 discos blanco

Fabricado en chapa. Epoxy blanco.

ø 100 mm.	BOL	1	1	472F1
ø 110 mm.	BOL	1	1	472F2
ø 120 mm.	BOL	1	1	472F3



Tubo redondo sistema extracción aire GONAL

Material termoplástico Euroclass B-s2-d0. Norma UNE EN 13501-1:2002. Impermeables, imputrescibles. No favorece el desarrollo bacteriano. Fácil y rápido montaje. Interior liso. Apto para ventilación mecánica controlada, renovación de aire y Aerotermia-bombas de calor aire-agua. Color blanco.

Tubo ø 10x150 cm.	UN	1	1	359Q
Tubo ø 12x150 cm.	UN	1	12	359Q3



Tubo rectangular sistema extracción aire GONAL

Material termoplástico Euroclass B-s2-d0. Norma UNE EN 13501-1:2002. Impermeables, imputrescibles. No favorece el desarrollo bacteriano. Fácil y rápido montaje. Interior liso. Apto para ventilación mecánica controlada, renovación de aire y Aerotermia-bombas de calor aire-agua. Color blanco.

Conducto rectangular plegable. 11x5,5x100 cm.	UN	1	12	359Q1



Empalme redondo sistema extracción aire GONAL

Material termoplástico Euroclass B-s2-d0. Norma UNE EN 13501-1:2002. Impermeables, imputrescibles. No favorece el desarrollo bacteriano. Fácil y rápido montaje. Interior liso. Apto para ventilación mecánica controlada, renovación de aire y Aerotermia-bombas de calor aire-agua. Color blanco.

Empalme. ø 10 cm.	UN	1	1	359Q11
Empalme. ø 12 cm.	UN	1	1	359Q41



Empalme rectangular sistema extracción aire GONAL

Material termoplástico Euroclass B-s2-d0. Norma UNE EN 13501-1:2002. Impermeables, imputrescibles. No favorece el desarrollo bacteriano. Fácil y rápido montaje. Interior liso. Apto para ventilación mecánica controlada, renovación de aire y Aerotermia-bombas de calor aire-agua. Color blanco.

Empalme rectangular. 11x5,5 cm.	UN	1	1	359Q10



Empalme mixto sistema extracción aire GONAL



Material termoplástico Euroclass B-s2-d0. Norma UNE EN 13501-1:2002. Impermeables, imputrescibles. No favorece el desarrollo bacteriano. Fácil y rápido montaje. Interior liso. Apto para ventilación mecánica controlada, renovación de aire y Aerotermia-bombas de calor aire-agua. Color blanco.

Empalme mixto. 11x5,5 cm. ø 10 cm.	UN	1	1	359Q12

Codo 90º redondo sistema extracción aire GONAL



Material termoplástico Euroclass B-s2-d0. Norma UNE EN 13501-1:2002. Impermeables, imputrescibles. No favorece el desarrollo bacteriano. Fácil y rápido montaje. Interior liso. Apto para ventilación mecánica controlada, renovación de aire y Aerotermia-bombas de calor aire-agua. Color blanco.

Codo 90º. ø 10 cm.	UN	1	11	359Q16
Codo 90º. ø 12 cm.	UN	1	6	359Q53

Codo 90º mixto sistema extracción aire GONAL



Material termoplástico Euroclass B-s2-d0. Norma UNE EN 13501-1:2002. Impermeables, imputrescibles. No favorece el desarrollo bacteriano. Fácil y rápido montaje. Interior liso. Apto para ventilación mecánica controlada, renovación de aire y Aerotermia-bombas de calor aire-agua. Color blanco.

Codo vertical mixto 90º. 11x5,5 cm. ø 10 cm.	UN	1	1	359Q13

Codo 90º vertical sistema extracción aire GONAL



Material termoplástico Euroclass B-s2-d0. Norma UNE EN 13501-1:2002. Impermeables, imputrescibles. No favorece el desarrollo bacteriano. Fácil y rápido montaje. Interior liso. Apto para ventilación mecánica controlada, renovación de aire y Aerotermia-bombas de calor aire-agua. Color blanco.

Codo vertical 90º. 11x5,5 cm.	UN	1	1	359Q14

Codo 90º horizontal sistema extracción aire GONAL



Material termoplástico Euroclass B-s2-d0. Norma UNE EN 13501-1:2002. Impermeables, imputrescibles. No favorece el desarrollo bacteriano. Fácil y rápido montaje. Interior liso. Apto para ventilación mecánica controlada, renovación de aire y Aerotermia-bombas de calor aire-agua. Color blanco.

Codo horizontal 90º. 11x5,5 cm.	UN	1	1	359Q15

NUEVO Aro reductor tubería sistema extracción aire GONAL

Material termoplástico Euroclass B-s2-d0. Norma UNE EN 13501-1:2002. Impermeables, imputrescibles. No favorece el desarrollo bacteriano. Fácil y rápido montaje. Interior liso. Apto para ventilación mecánica controlada, renovación de aire y Aerotermia-bombas de calor aire-agua. Color blanco.

Adaptador. ø 10-12-12,5 cm.	UN	1	1	359Q18
Adaptador. ø 12-12,5 cm.	UN	1	1	359Q52
Aro reductor. ø 12-16 cm.	UN	1	1	359Q52B



Rejilla exterior mixta sistema extracción aire GONAL

Material termoplástico conforme con el certificado Euroclass B-s2-d0. Según norma UNE EN 13501-1:2002. Color blanco.

11x5,5 cm. ø 10 cm.	UN	1	24	359Q23



Rejilla exterior sistema extracción aire GONAL

Material termoplástico conforme con el certificado Euroclass B-s2-d0. Según norma UNE EN 13501-1:2002. Color blanco.

Conexión interior ø 12 cm.	UN	1	20	359Q49



Abrazadera rectangular sistema extracción de aire GONAL

Material termoplástico conforme con el certificado Euroclass B-s2-d0. Según norma UNE EN 13501-1:2002. Impermeables,imputrescibles. Color blanco.

Abrazadera rectangular. 11x5,5 cm.	UN	1	1	359Q24



MECANISMOS DE CISTERNA WC

Descargas de cisterna

Descarga cisterna WC ecológica HABITEX Ecoplus

habitex

1. 2.



Tanque bajo. Mecanismo universal de pulsador interrumpible. Ahorra más de 30.000 litros de agua al año. Adaptable a todo tipo de cisternas.

1. Doble pulsador con cable transmisor.	CJ	1	1	312F77
2. Conexión directa.	CJ	1	1	312F72

Descaga cisterna WC HABITEX

habitex

1. 2.







Tanque bajo. Compatibles con todas las bases ROCA. Juntas de caucho de EPDM negro (esponja).

1. Pulsador interrumpible.	CJ	1	20	312F80
2. Doble pulsador regulable. Descarga 3-4,5 l. y 9 l. total. (Incluye tornillería de fijación acero inoxidable)	CJ	1	1	312F81

Descarga cisterna WC ecológica FOMINAYA

fominaya

1. 2.





3. 4. 5.







6.



Tanque bajo. Mecanismo universal con descarga regulable de agua.

1. Transmisión directa. Doble descarga 9-3/4 litros. Adaptador a base cisternas Roca.	CJ	1	1	488F10
2. Transmisión directa. Descarga interrumpible. Adaptador a base cisternas Roca.	CJ	1	1	488F14
3. Regulable en altura. Base + acople + juntas. Transmisión directa. Descarga simple 6-9 litros. Compatible con base negra Roca.	CJ	1	1	488F12
4. Regulable en altura. Base + acople + juntas. Descarga universal de tirador. Compatible con base negra Roca.	CJ	1	1	488F13
5. Transmisión directa. Doble descarga regulable. Compatible con bases negra, gris y banca Roca y blanca y roja Fominaya. Ajuste automático altura. Descarga 3-4,5 y 9 l.	CJ	1	1	488F16
6. Recambio pulsador descarga. Simple BSA. Mod. 488F14-488F15-488F12.	CJ	1	1	488F44
Recambio pulsador descarga. Doble. Mod. 488F11.	CJ	1	1	488F45
Recambio pulsador descarga. Doble. Mod. 488F10.	CJ	1	1	488F46

Descarga cisterna WC FOMINAYA

Tanque bajo. Pulsador descarga total (9 litros). Acoplable prácticamente a todas las cisternas.

Adaptador a base cisternas Roca.	CJ	1	1	488F15



NUEVO Descarga cisterna WC ROCA

Tanque bajo. Mecanismos universales de transmisión directa. Compatible con Frontalis, Veranda, America, Civic, Veronica, Meridian, Sidney, Dama Senso, Dama Retro, Giralda y Victoria.

Mecanismo descarga D1P Roca. Sin pulsador.	UN	1	40	96F51
Mecanismo descarga D4T Roca. 6 l. ininterrumpible. Sin pulsador.	UN	1	48	96F54
9016R114Mecanismo descarga D2P Roca. 4,5/6 l.	UN	1	40	96F55



NUEVO Descarga cisterna WC ROCA D1D

Mecanismo descarga simple sin pulsador. De transmisión directa. Compatible con Frontalis, Veranda, America, Civic, Veronica, Meridian, Sidney, Dama Senso, Dama Retro, Giralda y Victoria.

Tanque bajo.	CJ	1	40	96Y16



NUEVO Accesorios descarga cisterna ROCA

Recambios para mecanismos de descarga ROCA: Frontalis, Veranda, America, Civic, Veronica, Meridian, Sidney, Dama Senso, Dama Retro, Giralda y Victoria.

Recambio pulsador roscado corto D2D ROCA Mod. 96F22	UN	1	1	96F40
Recambio pulsador roscado largo D2D ROCA Mod. 96F22	UN	1	80	96F41
Recambio pulsador D1P y D2P Victoria-Dama ROCA Mod. 96F51	UN	1	75	96F42
Recambio pulsador enrasado D1P ROCA Mod. 96F51	UN	1	80	96F44
Tirante guía D3T Dama Victoria antiguo ROCA	UN	1	50	96F45
Tirante guía D4T Victoria ROCA	UN	1	20	96F46



MECANISMOS DE CISTERNA WC

Cisterna alta FOMINAYA

fominaya

1.



2.



3.



4.



Especial grifo lateral.

1. Equipamiento completo: Descargador con juntas. Grifo 3/8" con varilla y boya. Tornillos. Palanca. Conjunto cadena-tirador. Tacos y escarpias.	UN	1	1	488F31
2. Cisterna 15 litros. Polipropileno alta densidad. Base sin equipar.	UN	1	1	488F32
3. Descarga universal. Rebosadero de latón. Base de plástico.	UN	1	1	488F30
4. Cadenilla universal.	UN	1	1	488F33

Descarga cisterna WC FOMINAYA

fominaya



Tanque bajo.

Tipo universal telescópico.	BOL	1	1	488F20

Tirador WC HABITEX

habitex





Cisterna tanque alto. Cadena eslabones latón cromado.

Metacrilato transparente.	BOL	1	25	844BF1

Tirador WC HABITEX

habitex





Cisterna tanque bajo. ABS cromado.

Curvo.	BOL	1	1	846BEF1
Recto.	BOL	1	1	846BEF2

Tirador WC universal FOMINAYA

Cisterna tanque bajo. Posición vertical.

1. Latón Curvo.	BOL	1	1	488F40
2. ABS Curvo.	BOL	1	1	488F41
3. Latón recto.	BOL	1	1	488F42
4. ABS recto.	BOL	1	1	488F43



Grifos de cisterna

Grifo flotador cisterna

Cierre anticorrosivo 3/8". Balona exterior ø 26 mm. Paso total.

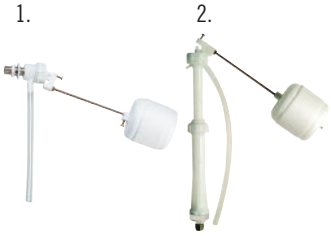
1. Grifo. Tanque alto.	UN	1	1	869FA
2. Grifo. Tanque bajo.	UN	1	1	869FB
3. Boya porexpan ø 85 mm.	UN	1	10	870F



Grifo flotador cisterna tanque bajo FOMINAYA

Entrada 3/8". Adaptador a todos los modelos de cisterna tanque bajo.

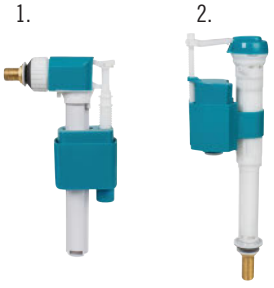
1. Alimentación lateral.	BOL	1	1	488F25
2. Alimentación vertical.	BOL	1	20	488F26



Grifo carga cisterna tanque bajo HABITEX

Entrada 3/8". Mecanismo silencioso.

1. Alimentación lateral.	BOL	1	1	312F75
2. Alimentación inferior.	BOL	1	1	312F76



MECANISMOS DE CISTERNA WC

Grifo carga cisterna tanque bajo HABITEX Ecoplus

habitex



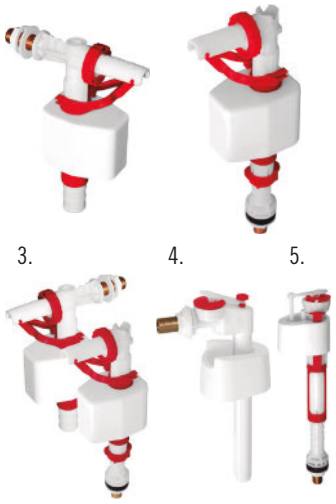
Modelo universal para entrada lateral o inferior rosca 3/8". Llenado rápido y silencioso. Sistema de regulación Ecoplus para ahorro de agua.

Entrada lateral/inferior.	CJ	1	1	312F74

Grifo carga cisterna tanque bajo FOMINAYA Fenyx

fominaya

1. 2.



3. 4. 5.

Compacto telescópico. Cierre de pistón, llenado rápido y silencioso, sistema antical sin filtro, boya regulable. Especial todo tipo de aguas.

1. Alimentación lateral.	BL	1	1	488F21
2. Alimentación inferior.	BL	1	1	488F22
3. Entrada lateral/inferior.	CJ	1	1	488F27
4. Cierre servo silencioso. Alimentación lateral.	CJ	1	1	488F23
5. Cierre servo silencioso. Alimentación inferior.	CJ	1	1	488F24

Grifo carga cisterna tanque bajo ROCA

Roca



Mecanismo universal. Entrada 3/8". Rosca metálica. Compacto y llenado rápido.

Lateral.	CJ	1	6	96F30
Inferior.	CJ	1	6	96F31

NUEVO

Grifo carga cisterna tanque bajo WC ROCA A8

Roca



Mecanismo alimentación A8 lateral. Rosca de plástico. Compacto. Llenado rápido. ROCA. Compatible con Frontalis, Veranda, America, Civic, Veronica, Meridian, Sidney, Dama Senso, Dama Retro, Giralda y Victoria.

Lateral.	UN	1	50	96F53
Inferior.	UN	1	50	96F52

Manguitos conexión inodoro

Manguito conexión WC

Flexible y extensible.

200-480 mm.	BOL	1	15	943F4
270-500 mm.	BOL	1	1	943F5



Manguito conexión WC FOMINAYA Universal

Conexión WC ø 90-110 mm. Excéntrico dúo. Juntas labiadas. No necesita adhesivo.

Excéntrico universal.	BOL	1	1	488F35



Manguito conexión WC CREARPLAST

Para desagües de inodoro con junta labiada.

1. Concéntrico. PVC rígido. ø 90 mm.	UN	1	1	944F4
2. Excéntrico. PVC rígido. ø 90 mm.	UN	1	1	944F5
3. Concéntrico. Flexible. ø 90 mm.	UN	1	1	944F1



Manguito WC máximo desplazamiento TECNOAGUA T-119

Polipropileno y caucho.

ø 90 mm.	BOL	1	1	893F41



Manguito WC compacto dual TECNOAGUA T

Polipropileno. ø 110 mm.

1. Mod. T-117. Distancia pared 150 mm.	BOL	1	1	893F39
2. Mod. T-122. Distancia pared 210 mm.	BOL	1	1	893F40



CONDUCCIONES DE GAS

Reguladores y tuberías de gas

Regulador gas butano/propano IGT A235IT





Para cocinas, estufas, etc. Tipo gas: butano/propano.Presión de salida: 30 mbar. Caudal: 2 kg/h. Entrada: ø 35 mm G56. Salida: D-10 (H51). Medidas máx: 83x74xh.103 mm.

Presión de entrada: de 0,3 a 16 bar.	CJ	1	50	734C

NUEVO

Kit instalación regulador gas butano



Kit de instalación. Norma UNE. 2 abrazaderas.

Regulador de gas 30 mbar. Tubo 1,50 m.	DB	1	1	795C

Tubo gas butano HABITEX

habitex





Norma UNE. Con 2 abrazaderas.

1.5 m.	BOL	1	80	793CA

Tubo gas butano HABITEX

habitex



Rollos. Norma UNE.

60 m.	ROL	1	56	910C1

Tubo conexión gas natural



Para cocinas y encimeras a gas. Tubo de acero inoxidable austenítico AISI 316L, forrado en PVC ignífugo, con 2 racores locos. UNE EN 14800:2007.

Tubo 1 m. H-H 1/2 “.	BOL	1	1	484C15
Tubo 1 m. H 1/2” - Conexión rápida.	BOL	1	1	484C10

Termos eléctricos

NUEVO Termo eléctrico redondo CATA serie CTR

Instalación vertical. Cuba de acero con esmalte al titanio vitrificado a 850º C. Display mecánico. Modo ECO inteligente. Manguitos aislantes. Válvula de seguridad con dispositivo de vaciado. Exterior con descubrimiento de pintura poliéster. 220/240 V - 50/60Hz. Potencia total: 1.500 W.

30 litros. 340x340xh.605 mm.	UN	1	1	4025TV30
50 litros. 385x385xh.770 mm.	UN	1	1	4025TV50
80 litros. 450x450xh.805 mm.	UN	1	1	4025TV80
100 litros. 450x450xh.970 mm.	UN	1	1	4025TV100



TRATAMIENTO DE AGUA PARA BEBER

Equipo de ósmosis

NUEVO

PHILIPS



Ósmosis inversa con tanque PHILIPS AUT 3268/10

Circuito integrado para mayor seguridad e higiene, con tanque de 11 litros y flujo de agua de 2 l/min. Equilibra el pH del agua fitlrada y mejora el sabor del agua. Compacto. Sistema “QuickTwist” para cambio de filtros: higiénico y fácil.

Ósmosis Inversa con tanque.	CJ	1	1	1156F1
Recambio filtro CB+PP+Mineralizer para AUT3268.	CJ	1	1	1156F2
Recambio membrana RO para AUT3268.	CJ	1	1	1156F3

NUEVO

PHILIPS



Ósmosis inversa de flujo directo PHILIPS AUT 4030R400/10

Dispositivo innovador y compacto se puede colocar en casi cualquier mueble debajo del fregadero. El sistema es de flujo continuo y no almacena agua en un tanque separado. El agua se proporciona de forma continua. Reduce eficazmente la dureza del agua y elimina virus, bacterias, pesticidas, metales pesados, compuestos orgánicos y cloro. Agua purificada al 99%.

Ósmosis Inversa ultracompacto.	CJ	1	1	1156F4
Recambio filtro CP 3 en 1 para AUT4030R400/600.	CJ	1	1	1156F5
Recambio membrana RO para AUT4030R400 - 400GPD.	CJ	1	1	1156F6

NUEVO

CORSA



Sistema de osmosis doméstica CORSA Direct Smart 600 GPD

Unidad doméstica compacta. Sistema completo de filtración. Control electrónico digital con aviso de averías y cambios de filtros. Flushing (limpieza membrana) automático. Avisador acústico y visual para cambio de filtros. Detector de fugas.

Ósmosis Direct Smart 600.	CJ	1	1	1156F20
Prefiltro sedimento+carbón.	BOL	1	1	1156F20A1
Membrana 600 GPD.	BOL	1	1	1156F20B1
Postfiltro.	BOL	1	1	1156F20C1

NUEVO

PHILIPS



Filtro remineralizador PHILIPS AUT 605CM/10

Cartucho de filtro moderno que complementa eficazmente el agua después de la filtración por ósmosis inversa con minerales clave. Cada gota de agua se convierte en una fuente de valiosos minerales como calcio, potasio, sodio y magnesio, apoyando la salud y el bienestar general.

Remineralizador para flujo directo (50 a 800 GPD).	CJ	1	1	1156F7
Filtro recambio remineralizador AUT605CM.	CJ	1	1	1156F8

NUEVO Filtro ducha PHILIPS AWP 1775CH/10

PHILIPS

Fabricado con KDF con certificación NSF reduce hasta un 99 % del cloro residual, e impurezas, óxido y sedimentos. Mejora condiciones de la piel, reduciendo el cloro se puede reducir los eccemas y mejorar las condiciones de la piel. Fácil instalación.

Sistema filtrante para ducha. Cromado.	CJ	1	1	1156F9
Filtro sistema ducha Pack 1 - 50.000 l.	CJ	1	1	1156F10



NUEVO Mango ducha filtrante PHILIPS Teleducha

PHILIPS

Con filtro ACF: elimina el cloro residual, los lodos, el óxido, otras partículas grandes y los olores. Acabado cromado.

Sistema filtrante teleducha. Cromado.	CJ	1	1	1156F11
Pack 3 filtros teleducha.	CJ	1	1	1156F12



NUEVO Filtro antical PHILIPS AWP 9820/10

PHILIPS

Protección absoluta para tus electrodomésticos, la protección antisedimentos garantiza una filtración en 3 etapas que evita la formación de cal y partículas. Protege los electrodomésticos con elemento calefactor, como calentadores de agua, lavadoras y lavavajillas.

Sistema antical electrodomésticos/calentadores 27.000 litros.	CJ	1	1	1156F13
Pack 2 recambios filtro sistema antical.	CJ	1	1	1156F14



Grifo fregadero osmosis IONFILTER Lewis 1 vía

IONFILTER

Caño giratorio. Mínimo tamaño. Boquilla en forma de V para evitar el goteo. 1,7 kg. Presión máxima 10 bares. Conexión tubo 1/4. 214x130 mm.

Cromado brillante.	CJ	1	1	954F6



GRIFERÍA

Griferías termostáticas

Grifería termostática BOET Termostar Ducha

BOET

Monturas cerámicas.



Ducha.	CJ	1	1	930F4

Grifería termostática BOET Termostar Baño-ducha

BOET

Monturas cerámicas.



Baño-ducha.	CJ	1	1	930F5

Griferías monobloc

Grifo repisa lavabo monobloc BOET Verona

BOET

Acabado cromado. Montura convencional rosca 1/2". Estriado 20 dientes. Presión de uso 1-5 bares.



1 vía. Índice rojo + índice azul. 2 unid.	CJ	1	1	952F12

Grifo pared lavadero monobloc BOET Verona

BOET

Acabado cromado. Montura convencional rosca 1/2". Estriado 20 dientes. Presión de uso 1-5 bares.



1 vía.	CJ	1	1	952F8

Grifo pared caño horizontal monobloc BOET Verona

BOET

Acabado cromado. Montura convencional rosca 1/2". Estriado 20 dientes. Presión de uso 1-5 bares.



1 vía.	CJ	1	1	952F9

Grifo fregadero caño alto monobloc BOET Verona

BOET

Acabado cromado. Montura convencional rosca 1/2". Estriado 20 dientes. Presión de uso 1-5 bares.



Tubo alto.	CJ	1	1	952F11

Griferías monomando

NUEVO Grifo lavabo monomando HABITEX serie Caroní

Cartucho ø 35 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.

habitex

Lavabo bajo.	CJ	1	1	311F10



NUEVO Grifo bidé monomando HABITEX serie Caroní

Cartucho ø 35 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.

habitex

Bidé.	CJ	1	1	311F11



NUEVO Grifo baño-ducha monomando HABITEX serie Caroní

Cartucho ø 35 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.

habitex

Baño-ducha.	CJ	1	1	311F12



NUEVO Grifo ducha monomando HABITEX serie Caroní

Cartucho ø 35 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.

habitex

Ducha.	CJ	1	1	311F13



NUEVO Grifo fregadero vertical monomando HABITEX serie Caroní

Cartucho ø 35 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.

habitex

Fregadero vertical.	CJ	1	1	311F14



NUEVO Grifo fregadero caño giratorio monomando HABITEX serie Caroní

Cartucho ø 35 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.

habitex

Fregadero caño giratorio inclinado.	CJ	1	1	311F15



NUEVO

habitex

Grifo lavabo alto monomando HABITEX Serie Elisa Cromada

Cartucho ø 40 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.



Lavabo alto.	CJ	1	1	797G022

NUEVO

habitex

Grifo bidé monomando HABITEX Serie Elisa Cromada

Cartucho ø 40 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.



Bidé.	CJ	1	1	797G023

NUEVO

habitex

Grifo baño/ducha monomando HABITEX Serie Elisa Cromada

Cartucho ø 40 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.



Baño/ducha.	CJ	1	1	797G024

NUEVO

habitex

Grifo ducha monomando HABITEX Serie Elisa Cromada

Cartucho ø 40 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.



Ducha.	CJ	1	1	797G025

NUEVO

habitex

Grifo fregadero vertical monomando HABITEX Serie Elisa Cromada

Cartucho ø 40 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.



Fregadero vertical.	CJ	1	1	797G026

NUEVO

habitex

Conjunto ducha monomando HABITEX Serie Elisa Cromada

Cartucho ø 40 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.



Conjunto ducha.	CJ	1	1	797G021

NUEVO Grifo lavabo bajo monomando HABITEX Serie Elisa Black

Cartucho ø 40 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.

habitex

Lavabo bajo.	CJ	1	1	797G02N1



NUEVO Grifo lavabo alto monomando HABITEX Serie Elisa Black

Cartucho ø 40 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.

habitex

Lavabo alto.	CJ	1	1	797G02N2



NUEVO Grifo bidé monomando HABITEX Serie Elisa Black

Cartucho ø 40 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.

habitex

Bidé.	CJ	1	1	797G02N3



NUEVO Grifo baño/ducha monomando HABITEX Serie Elisa Black

Cartucho ø 40 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.

habitex

Baño/ducha.	CJ	1	1	797G02N4



NUEVO Grifo ducha monomando HABITEX Serie Elisa Black

Cartucho ø 40 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.

habitex

Ducha.	CJ	1	1	797G02N5



NUEVO

habitex

Grifo fregadero vertical monomando HABITEX Serie Elisa Black

Cartucho ø 40 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.



Fregadero vertical.	CJ	1	1	797G02N6

Grifo lavabo monomando BOET serie Luca cromado

BOET

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.



Lavabo.	CJ	1	1	925F1

Grifo bidé monomando BOET serie Luca cromado

BOET

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.



Bidé.	CJ	1	1	925F2

Grifo ducha monomando BOET serie Luca cromado

BOET

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.



Ducha. Flexo y mando ducha.	CJ	1	1	925F4

Grifo baño-ducha monomando BOET serie Luca cromado

BOET

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.



Baño-ducha. Flexo y mango ducha.	CJ	1	1	925F3

Grifo fregadero monomando BOET serie Luca cromado

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

BOET

Fregadero vertical.	CJ	1	1	925F5



Grifo lavabo monomando BOET Luca negro

Cartucho ø 35 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.

BOET

Lavabo.	CJ	1	1	952F1



Grifo lavabo alto monomando BOET Luca negro

Cartucho ø 35 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.

BOET

Lavabo alto.	CJ	1	1	952F2



Grifo bidé monomando BOET Luca negro

Cartucho ø 35 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.

BOET

Bidé.	CJ	1	1	952F3



Grifo baño-ducha monomando BOET Luca negro

Cartucho ø 35 mm. Presión de uso entre 1-5 bares. Flexo negro. Mango ducha anticalcárea.

BOET

Baño-ducha.	CJ	1	8	952F4



Grifería ducha monomando BOET Luca

BOET



Cartucho ø 35 mm. Presión de uso entre 1-5 bares. Mango ducha anticalcárea.

Ducha. Flexo negro.	CJ	1	1	952F6

Grifo lavabo monomando BOET serie Cinco

BOET



Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

Lavabo.	CJ	1	1	922F1

Grifo bidé monomando BOET serie Cinco

BOET



Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

Bidé.	CJ	1	1	922F2

Grifo ducha monomando BOET serie Cinco

BOET



Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

Ducha. Flexo y mango ducha.	CJ	1	1	922F4

Grifo baño-ducha monomando BOET serie Cinco

BOET



Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

Baño-ducha. Flexo y mango ducha.	CJ	1	1	922F3

Grifo fregadero vertical monomando BOET serie Cinco

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

BOET

Fregadero vertical.	CJ	1	1	922F5



Grifo fregadero caño giratorio monomando BOET serie Cinco

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

BOET

Fregadero caño giratorio inclinado.	CJ	1	1	922F6



Grifo fregadero pared caño monomando BOET serie Cinco

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

BOET

Fregadero pared caño fundido.	CJ	1	1	922F7



Grifo fregdero pared monomando BOET serie Cinco

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm. 110 cm. entre centros.

BOET

Fregadero pared.	CJ	1	1	922F9



Grifo lavabo monomando BOET serie Cronos

Acabado cromado. Cartucho ø 35 mm. Temperatura recomendable agua caliente 55ºC Tº Max. 65ºC.

BOET

Lavabo.	CJ	1	1	927F4



Grifo bidé monomando BOET serie Cronos

BOET

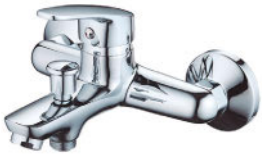


Acabado cromado. Cartucho ø 35 mm. Temperatura recomendable agua caliente 55ºC Tº Max. 65ºC.

Bidé.	CJ	1	1	927F5

Grifo baño-ducha monomando BOET serie Cronos

BOET



Acabado cromado. Cartucho ø 35 mm. Temperatura recomendable agua caliente 55ºC Tº Max. 65ºC.

Baño-ducha.	CJ	1	1	927F6

Grifo ducha monomando BOET serie Cronos

BOET



Acabado cromado. Cartucho ø 35 mm. Temperatura recomendable agua caliente 55ºC Tº Max. 65ºC.

Ducha.	CJ	1	1	927F8

Grifo fregadero monomando BOET serie Cronos

BOET



Acabado cromado. Cartucho ø 35 mm. Temperatura recomendable agua caliente 55ºC Tº Max. 65ºC.

Fregadero.	CJ	1	1	927F9

Grifo lavabo monomando BOET serie Jet

BOET



Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

Lavabo.	CJ	1	1	923F1

Grifo bidé monomando BOET serie Jet

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

BOET

Bidé.	CJ	1	1	923F2



Grifo ducha monomando BOET serie Jet

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

BOET

Ducha. Flexo y mango ducha.	CJ	1	1	923F4



Grifo baño-ducha monomando BOET serie Jet

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

BOET

Baño-ducha. Flexo y mango ducha.	CJ	1	1	923F3



Grifo fregadero caño monomando BOET serie Jet

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

BOET

Fregadero caño conformado tipo fundido.	CJ	1	1	923F5



Grifo fregadero pared monomando BOET serie Jet

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

BOET

Fregadero pared caño conformado tipo fundido.	CJ	1	1	923F6



Grifo lavabo monomando CLEVER serie Go

clever

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.



Lavabo.	CJ	1	1	910F1

Grifo lavabo alto monomando CLEVER serie Go

clever

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.



Lavabo alto.	CJ	1	1	910F7

Grifo bidé monomando CLEVER serie Go

clever

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.



Bidé.	CJ	1	1	910F2

Grifo baño-ducha monomando CLEVER serie Go

clever

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.



Baño-ducha.	CJ	1	1	910F3

Grifo ducha monomando CLEVER serie Go

clever

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.



Ducha.	CJ	1	1	910F4

Grifo fregadero mural monomando CLEVER serie Go

clever

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

Fregadero caño tubo.	CJ	1	1	910F5



Grifo fregadero mural CLEVER serie Go

clever

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

Fregadero mural.	CJ	1	1	910F6



NUEVO Grifo fregadero horizontal monomando CLEVER serie Go

clever

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

Fregadero horizontal.	CJ	1	1	910F9



Otras griferías

Grifo lavabo temporizado BOET

BOET

Latón cromado. Cierre automático en 7 segundos.

Presión uso: 1-5 bar. Caudal 14 l/m.	CJ	1	1	960F1



Recambios grifería

Aireador grifo HABITEX con rótula

habitex

2 posiciones, espumante y ducha. Serie Ecoplus ahorro 50% caudal de agua.

Macho M24.	BOL	1	1	870BF2
Hembra H22.	BOL	1	1	870BF3



Aireador grifo HABITEX con rótula

habitex

Rótula. Latón cromado.





Hembra H22.	BOL	1	50	872BF
Macho M24.	BOL	1	50	873BF

Aireador grifo HABITEX sin rótula

habitex

2 posiciones, espumante y ducha. Serie Ecoplus ahorro 50% caudal de agua.



Macho M24.	BOL	1	1	870BF
Hembra H22.	BOL	1	1	870BF1

Aireador grifo HABITEX

habitex

Fijo. Latón cromado.



Serie Ecoplus ahorro 50% caudal de agua.				
Hembra H22.	BOL	1	100	832BF1
Macho M24.	BOL	1	100	833BF1
Macho M24. 2 unid.	BOL	1	50	833BF3
Serie normal.				
Hembra H22.	BOL	1	100	832BF
Macho M24.	BOL	1	100	833BF
Macho M24. 2 unid.	BOL	1	50	833BF2
Macho M28.	BOL	1	50	839BF

Aireador grifo HABITEX con rótula

habitex

Rótula 2 posiciones: espumante y ducha. Latón cromado.





Hembra H22/Macho M24. Incluye adaptador.	BOL	1	40	876BF1
Hembra H22.	BOL	1	40	876BF
Macho M24.	BOL	1	40	877BF

Aireador grifo HABITEX con rótula

habitex

Rótula 2 posiciones: espumante y ducha. Flexible. Latón cromado.





Serie Ecoplus ahorro 50% caudal de agua.				
Hembra H22/Macho M24. Incluye adaptador.	BOL	1	25	877BF1
Serie normal.				
Hembra H22/Macho M24. Incluye adaptador.	BOL	1	25	880BF

Aireador grifo HABITEX flexible

Flexible. Latón cromado.

habitex

Serie Ecoplus ahorro 50% caudal de agua.				
Hembra H22/Macho M24. Incluye adaptador.	BOL	1	40	878BF1
Serie normal.				
Macho M24.	BOL	1	40	879BF
Hembra H22.	BOL	1	40	878BF





Aireador grifo HABITEX

Fijo. Latón cromado. Adaptador M24/H22. Rosca ¾" para conectar manguera.

habitex

Hembra H22/Macho M24.	BOL	1	50	837BF3







Aireador grifo HABITEX Ecoplus

Se instala a la salida del grifo de ducha o bañera. Ahorro del 50% caudal de agua.

habitex

Válvula anti-retorno 9 l/m.	BOL	1	50	837BF1





Adaptador grifería a enchufe rápido

Latón. Acabado cromo. Filtro atomizador interior.

Rosca interior M22/100. Rosca exterior M24/100.	BOL	1	1	472F4



Tapaorificios grifería

Sin anilla. ø 42 mm. ABS.

Cromado.	UN	1	25	802FC
Blanco.	UN	1	25	802FB



Embellecedor para rebosadero HABITEX

habitex



Interior ø 22 mm.

Cromado.	BOL	1	1	802B

Embellecedor rebosadero ORFESA serie lujo

orfesa



ø 24 cm.

Negro.	UN	1	1	809F14

Tornillos recambio fregadero



Acero inoxidable. Bolsa 5 unidades.

Para válvula sifón. Rosca M6. 65 mm.	BOL	1	1	472F9
Para válvula fregadero. Rosca M12. 36 mm.	BOL	1	1	472F10

Recambio grifería HABITEX monomando

habitex







Flexo metálico doble engatillado extraíble fregadera.

Flexo 1,25 m. Standard M 15/100.	DB	1	10	970F1
Flexo 1,50 m. M3/8.	DB	1	10	970F2
Mango metal. 2 posiciones.	DB	1	12	970F

Kit sujeción universal grifería monomando HABITEX

habitex





Conjunto de espárrago metálico roscado y juntas para instalación de todo tipo de griferías sobre encimeras.

5 piezas.	BOL	1	80	921BF

Columnas de ducha

Columna ducha HABITEX Boston

habitex

Barra de ducha universal cromada telescópica + rociador ducha cuadrado 25,5x19 cm. + mango ducha 3 posiciones + flexo cromado doble engatillado 1,70 m. Selector salida de agua en plástico cromado con pulsador.

Barra extensible 82 - 113 cm. Rociador ducha cuadrado ø 25,5 cm. Mango ducha 3 posiciones.	CJ	1	1	410F82



Columna ducha HABITEX Dallas

habitex

Barra de ducha universal cromada telescópica + rociador ducha redondo 22 cm. auto-limpieza +mango ducha 3 posiciones auto-limpieza + flexo cromado doble engatillado 1,70 m. Selector salida de agua en plástico cromado con pulsador.

Barra extensible 82 - 113 cm. Rociador ducha redondo ø 22 cm. Mango ducha 3 posiciones.	CJ	1	1	410F80



NUEVO Conjunto ducha monomando HABITEX Serie Elisa Black

habitex

Cartucho ø 40 mm. Presión de uso entre 1-5 bares.

Conjunto ducha.	CJ	1	1	797G02N9



Columna ducha monomando BOET Tubular

BOET

Deslizante. Latón acabado cromado. Cartucho ø 35 Salida libre. 2 salidas: rociador y mango de ducha. Sistema de barra telescópica. Mango ducha ABS cromado sistema auto-clean.

810 mm. Caudal presión 3 bars.	CJ	1	1	930F8



Columna ducha termostática BOET Termoline

BOET



Acabado cromado. 2 salidas, rociados y mango ducha. Cartucho termostático. Sistema barra telescópica. Tope temperatura 38ºC y sistema corte seguridad por fallo suministro. Rociador redondo 3 mm acero inox. anticalcáreo ø 205. Mango ducha ABS cromado 3 posiciones.

1320 mm máx. 900 mm min. Presión de uso 1-5 bar. Recomendable 3 bar.	CJ	1	1	930F9

Columna ducha termostática BOET Termostar

BOET



Acabado cromado. 2 salidas, rociador y mango ducha. Mezclador termostático con monturas cerámicas. Sistema autolimpieza.

Barra extensible 93,5-135,5 cm. Rociador difusor ø 21 cm. Mango ducha antical 3 posiciones.	CJ	1	1	930F6

Columna ducha monomando BOET Luca

BOET



Acabado cromado. 2 salidas, rociador y mango ducha. Mezclador monomando. Sistema autolimpieza.

Barra fija h. 100 cm. Rociador rectangular 28,5x19 cm. Mango ducha antical 1 posición.	CJ	1	1	925F6

Columna ducha monomando BOET Jet

BOET



Acabado cromado. 2 salidas, rociador y mango ducha. Mezclador monomando. Sistema autolimpieza.

Barra extensible 89-133,5 cm. Rociador difusor ø 21 cm. Mango ducha antical 3 posiciones.	CJ	1	1	923F7

NUEVO Columna ducha extensible monomando CLEVER serie Go

Latón cromado. Cartucho cerámico ø 40 mm.

clever

Columna ducha barra extensible: 90/125 cm.	CJ	1	1	910F10



Columna ducha monomando ORFESA serie negra

Flexible negro. Mango de ducha y rociador de 1 posición.

orfesa

Barra extensible 965/1.435 mm Rociador inox ø 25 cm. Mango ducha 3 posiciones.	UN	1	2	809F20





CERRAJERÍA

Cerraduras y cilindros

Pasadores, candados y cierrapuertas

Accesorios para puertas y ventanas

CERRAJ

Notas

Cilindros para cerraduras

Cilindro alta seguridad CADENA 88 serie MPRO

Europerfil. Excéntrica 15 mm. Sistema anti-bumping, anti-ganzúa, anti-extracción, protección anti-taladro y rotura controlada. Garantizados 100.000 ciclos de apertura/cierre. Incluye 5 llaves incopiables de alpaca de cuello largo con pin interactivo exclusivas Cadena 88.







Excéntrica 15 mm.				
Latonado. 41 mm. 31-10.	CJ	1	1	1000D2
Latonado. 62 mm. 31-31	CJ	1	1	1000D3
Latonado. 66 mm. 33-33.	CJ	1	1	1000D4
Latonado. 66 mm. 31-35.	CJ	1	1	1000D5
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	1000D8
Latonado. 71 mm. 31-40.	CJ	1	1	1000D6
Latonado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	1000D9
Latonado. 81 mm. 31-50.	CJ	1	1	1000D7
Niquelado. 41 mm. 31-10.	CJ	1	1	1002D2
Niquelado. 62 mm. 31-31.	CJ	1	1	1002D3
Niquelado. 66 mm. 33-33.	CJ	1	1	1002D4
Niquelado. 66 mm. 31-35.	CJ	1	1	1002D5
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	1002D8
Niquelado. 71 mm. 31-40.	CJ	1	1	1002D6
Niquelado. 81 mm. 31-50.	CJ	1	1	1002D7
Excéntrica 15 mm. Doble embrague.				
Latonado. 62 mm. 31-31.	CJ	1	1	1000D30
Latonado. 66 mm. 31-35.	CJ	1	1	1000D50
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	1000D80
Latonado. 71 mm. 31-40.	CJ	1	1	1000D60
Niquelado. 62 mm. 31-31.	CJ	1	1	1002D30
Niquelado. 66 mm. 31-35.	CJ	1	1	1002D50
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	1002D80
Niquelado. 71 mm. 31-40.	CJ	1	1	1002D60
10 llaves seguridad				
10 llaves incopiables de alpaca de cuello largo con pin interactivo exclusivas Cadena 88.	BOL	1	1	1000D

Cilindro seguridad CADENA 88 serie Tecnik







Europerfil. Sistema anti-bumping, anti-ganzúa, anti-extracción. Pasadores anti-taladro en tambor y cañón. Incluye 5 llaves de cuello largo de latón niquelado exclusivas.

Excéntrica 13,2 mm.				
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	882D2
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	882D3
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	882D4
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	882D11
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	882D12
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	882D13
Excéntrica 15 mm.				
Latonado. 40 mm. 10-30.	CJ	1	1	883D
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	883D2
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	883D3
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	883D4
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	883D5
Latonado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	883D7
Niquelado. 50 mm. 10-40.	CJ	1	1	883D100
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	883D200
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	883D300
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	883D400
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	883D500
Niquelado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	883D600
Excéntrica 15 mm. Doble embrague.				
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	883D20
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	883D30
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	883D40
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	883D50
Latonado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	883D60
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	883D2000
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	883D3000
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	883D4000
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	883D5000
Niquelado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	883D6000
10 llaves seguridad latón niquelado. Cuello largo. Exclusivas Cadena 88.				
10 llaves bruto.	CJ	1	1	882DLL

NUEVO Cilindro seguridad modular CADENA 88 ABUS Xelus MX

Doble embrague. Europerfil. Excéntrica 15 mm. Nº pitones 6+4+1 (tope de llave multidimensional). Puente acero reforzado. Sistema antibumping, antiganzúa, con barra antirotura (Pre-Snap) y protección antitaladro (SKG) con pasadores de acero endurecido. Sistema INSPECT que protege técnica y legalmente contra copias no autorizadas. Incluye 5 llaves de cuello largo exclusivas Cadena 88 con cabeza plástica roja. Compatible con llave en bruto 1382DLL.

1. Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	1380D11
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	1380D12
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	1380D13
2. Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	1380D16
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	1380D17
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	1380D18
3. Set extensión modular 10 mm. 1 ext. cuerpo + 1 ext. rotor + 1 ext. llave.	BOL	1	1	1382DEM
4. Leva corta para cilindro Vela. 5 unid.	BOL	1	1	1382DLE
5. 10 llaves bruto + 20 cabezales.	BOL	1	10	1380D20

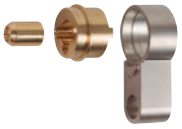
1.



2.



3.



4.



5.





NUEVO Cilindro seguridad ABUS D6PS

Europerfil. Excéntrica 15 mm. Incluye 5 llaves.

Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	10	1385D21
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	10	1385D22
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	10	1385D25
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	10	1385D27
Niquelado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	10	1385D26
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	10	1385D20
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	10	1385D24
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	10	1385D23
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	10	1385D28



Cilindro serreta CADENA 88 serie Strong







Europerfil. Incluye 3 llaves de latón niquelado exclusivas.

Excéntrica 13,2 mm.				
Latonado. 40 mm. 10-30.	CJ	1	1	880D
Latonado. 50 mm. 10-40.	CJ	1	1	880D1
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	880D2
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	880D3
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	880D4
Niquelado. 40 mm. 10-30.	CJ	1	1	880D100
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	880D300
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	880D400
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	880D500
Excéntrica 15 mm.				
Latonado. 40 mm. 10-30.	CJ	1	1	881D1
Latonado. 50 mm. 10-40.	CJ	1	1	881D2
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	881D3
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	881D4
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	881D5
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	881D6
Latonado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	881D8
Latonado. 90 mm. 45-45.	CJ	1	1	881D7
Niquelado. 40 mm. 10-30.	CJ	1	1	881D100
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	881D200
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	881D300
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	881D400
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	881D500
Niquelado. 80 mm. 40x40 mm.	CJ	1	1	881D800
50 llaves serreta acero niquelado Exclusivas Cadena 88.				
50 llaves bruto.	CJ	1	1	880DLL

NUEVO

Cilindro serreta ABUS E50



Europerfil. Excéntrica 15 mm. Incluye 3 llaves.

Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	10	1385D10
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	10	1385D14
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	10	1385D12
Niquelado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	10	1385D13
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	10	1385D11
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	10	1385D15
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	10	1385D16
Latonado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	10	1385D17

NUEVO Cilindro seguridad ABUS D66PS

Europerfil. Doble embrague. Leva larga. Cilindro de 6 pines. Incluye 5 llaves reversible.Clavija anti-picking



Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	5	1366D3030
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	5	1366D3040
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	5	1366D3535
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	5	1366D3050
Latonado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	5	1366D4040
Latonado. 90 mm. 30-60.	CJ	1	5	1366D3060
Latonado. 90 mm. 40-50.	CJ	1	5	1366D4050
Niquelado 60 mm. 30-30.	CJ	1	5	1366D3030N
Niquelado 65 mm. 30-35.	CJ	1	5	1366D3035N
Niquelado 70 mm. 30-40.	CJ	1	5	1366D3040N
Niquelado 70 mm. 35-35.	CJ	1	5	1366D3535N
Niquelado 80 mm. 30-50.	CJ	1	5	1366D3050N
Niquelado 80 mm. 30-60.	CJ	1	5	1366D3060N
Niquelado 80 mm. 40-40.	CJ	1	5	1366D4040N
Niquelado 90 mm. 40-50.	CJ	1	5	1366D4050N

NUEVO Cilindro seguridad perfil suizo ARCU Arcublock

Perfil suizo.







Tornillo lateral. Dorado. 65 mm.	UN	1	1	1161CI1
Tornillo lateral. Cromado. 65 mm.	UN	1	1	1161CI2
Tornillo lateral. Dorado. 75 mm.	UN	1	1	1161CI3
Tornillo lateral. Dorado. 85 mm.	UN	1	1	1161CI4
Tornillo frontal. Dorado. 65 mm.	UN	1	1	1161CI5
Tornillo frontal. Cromado. 65 mm.	UN	1	1	1161CI6

Cilindro seguridad CISA Asix

CISA



5 llaves reversibles en aleación especial de latón, niqueladas.

Excéntrica 15 mm.				
Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	1841D3
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	12	1841D4
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	12	1841D5
Latón. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	1841D6
Latón. 90 mm. 45-45.	CJ	1	1	1841D7
Níquel mate. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	1842D3
Níquel mate. 70 mm. 30-40.	CJ	1	12	1842D4
Níquel mate. 70 mm. 35-35.	CJ	1	12	1842D5
Níquel mate. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	1842D6
Excéntrica 13,2 mm.				
Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	1843D3
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	1843D4
Níquel. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	1844D3
Níquel. 70 mm. 30-40.	CJ	1	12	1844D4

Cilindro serreta CISA Logo Line

CISA



Europerfil. 3 llaves de latón niqueladas.

Excéntrica 15 mm.				
Latón. 40 mm. 30-10.	CJ	1	12	1900D1
Latón. 50 mm. 40-10.	CJ	1	12	1900D2
Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	1900D3
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	1900D4
Latón. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	1900D6
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	1900D5
Latón. 90 mm. 45-45.	CJ	1	1	1900D7
Níquel mate. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	1901D3
Níquel mate. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	1901D4
Níquel mate. 80 mm. 30-50.	CJ	1	6	1901D6
Níquel mate. 70 mm. 35-35.	CJ	1	12	1901D5
Níquel mate. 90 mm. 45-45.	CJ	1	1	1901D7
Excéntrica 13,2 mm.				
Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	1902D3
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	1902D4
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	12	1902D5
Níquel. 40 mm. 30-10.	CJ	1	1	1903D1
Níquel. 60 mm. 30-30.	CJ	1	12	1903D3
Níquel. 70 mm. 30-40.	CJ	1	12	1903D4
Niquel. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	1903D5

Cilindro serreta redondo CVL 5962

Perfil redondo. Latón pulido. 3 llaves.

74 mm.	CJ	1	1	5368D1



Cilindro serreta ovalado CVL 5963

Monoblock perfil ovalado. Niquelado. 3 llaves.

54 mm. 22-22.	CJ	1	1	5372D1



Cilindro serreta ovalado CVL 5964-T/4/30

Ovalado con vástagos. Niquelado. 3 llaves.

30 mm.	CJ	1	1	5376D1



Cilindro serreta ovalado CVL 5964/4-76

Ovalado con vástagos. Niquelado. 3 llaves.

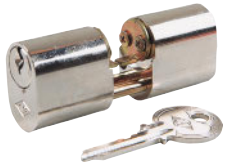
76 mm. 30-30.	CJ	1	1	5378D1



Cilindro serreta ovalado CVL 5968/4-76

Ovalado, con vástagos. Niquelado. 3 llaves.

76 mm. 30-30.	CJ	1	1	5379D1



Cilindro serreta CVL 101

Monoblock Europerfil. 3 llaves.

62 mm. 26-26. Excéntrica 15 mm. Latón pulido.	CJ	1	1	5366D1
62 mm. 26-26. Excéntrica 13,2 mm. Latón niquelado.	CJ	1	1	5382D1



Cilindro alta seguridad EZCURRA DS-15

EZCURRA



5 llaves reversibles. Excéntrica 15 mm.

Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	5004D1
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	5004D2
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	5004D3
Latón. 70 mm. 35-35. Doble embrague.	CJ	1	1	5004D4
Latón. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	5004D9
Latón. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	5004D10
Cromo mate. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	5004D5
Cromo mate. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	5004D6
Cromo mate. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	5004D7
Cromo mate. 70 mm. 35-35. Doble embrague.	CJ	1	1	5004D8
Cromo mate. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	5004D12
Cromo mate. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	5004D13

NUEVO

Cilindro seguridad DOM Diamant

DOM



Monoblock. Doble embrague. 5 llaves.

Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	5306D1
Latón. 70mm. 30-40.	CJ	1	1	5306D2
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	5306D3
Níquel. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	5306D1-1
Níquel. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	5306D2-2
Níquel. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	5306D3-3

NUEVO

Cilindro alta seguridad MCM SCX Plus

mcm



Cilindro de alta seguridad antirotura, antibumping y antiganzúa. 5 llaves.

Latón. 60 mm 30-30.	CJ	1	1	5304D1
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	5304D3
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	5304D2
Níquel. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	5304D1-1
Níquel. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	5304D3-3
Níquel. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	5304D2-2

NUEVO

Cilindro serreta ovalado MCM OV

mcm



Cilindro con perfil ovalado. Incluye 3 llaves de serreta.

Níquel. 53 mm. 26,5-26,5.	CJ	1	1	5305D1

Cilindro seguridad perfil suizo MCM P3

Perfil suizo. 5 llaves de cuello largo.

Latón. 66 mm. 33x33 mm.	CJ	1	1	1044D1
Latón. 76 mm. 33x43 mm.	CJ	1	1	1044D2
Latón. 66 mm. 33x33 mm. Excéntrica de rueda de 14 dientes.	CJ	1	1	1045D1
Latón. 76 mm. 33x43 mm. Excéntrica de rueda de 14 dientes.	CJ	1	1	1045D2



Cilindro serreta MCM 4

Monoblock Europerfil. Excéntrica 14 mm. 3 llaves.

Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	1039D1
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	1039D2



Cilindro serreta MCM 4E

Monoblock Europerfil. Excéntrica 15 mm. 3 llaves.

Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	1042D1
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	1042D2



Cilindro serreta ovalado MCM 14

Monoblock perfil ovalado. Excéntrica 10,2 mm. Centrado. 3 llaves.

Latón. 53 mm. 26,5-26,5.	CJ	1	1	5265D



Cilindro serreta MCM 542

Monoblock Europeril. Excéntrica 14 mm. Pomo interior y llave exterior. 3 llaves.

Latón. 45 mm. 30-15.	CJ	1	1	5247D1



NUEVO

MICEL

Cilindro seguridad MICEL CS01 L15





Europerfil. Incluye 5 llaves. Excéntrica 15 mm.

Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	579D20
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	579D22
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	579D23
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	579D21

NUEVO

MICEL

Cilindro seguridad MICEL CS02





Europerfil. Incluye 5 llaves.

Excéntrica 13,2 mm.				
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	579D10
Excéntrica 15 mm.				
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	579D11
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	579D13
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	579D15
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	579D16
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	579D14

NUEVO

MICEL

Cilindro serreta MICEL CS03





Europerfil. Incluye 5 llaves.

Excéntrica 13,2 mm.				
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	579D32
Excéntrica 15 mm.				
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	579D30
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	579D31

Cilindro seguridad LINCE 2100

Lince



Europerfil. Muelles y pitones en acero inoxidable. Protección cementada en puntos principales. 5 llaves de latón niqueladas. Tarjeta personal para copia de llaves.

Latón. 64 mm. 32-32. Excéntrica 15 mm.	CJ	1	1	5001D2100
Niquelado. 64 mm. 32-32. Excéntrica 13,25 mm.	CJ	1	1	5001D2803
Niquelado. 72 mm. 40-32. Excéntrica 13,25 mm.	CJ	1	1	5001D2833

Cilindro serreta LINCE 100

Monoblock Europerfil. Centrado. Excéntrica 15 mm. 3 llaves.

Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	5017D100



NUEVO Cilindro alta seguridad TESA TK100

Europerfil. 5 llaves de puntos incopiables. 10 pitones + 2 sensores de seguridad en la llave. Antibumping avanzado. Rotor antiextracción. Protección superior antitaladro y ganzuado. Doble embrague. Excéntrica 15 mm.

Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	5300DT10
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	5300DT20
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	5300DT40
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	5300D60
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	5300DT30
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	5300DT50



Cilindro serreta TESA sistema TE-5

Monoblock Europerfil con 3 llaves.

Excéntrica 15 mm.				
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	5229D2030
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	5229D2030/70C
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	5229D2030/70
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	5229D5
Latonado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	5229D7
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	5229D1
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	5229D2C
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	5229D2
Niquelado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	5229D8
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	5229D6
Excéntrica 13,2 mm.				
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	5295D2200
Niquelado. 40 mm. 30-10.	CJ	1	1	5295D30-10
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	5295D2210
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	5295D2210C
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	5229D4
Niquelado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	5229D11
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	5229D10



Cilindro seguridad TESA T-60

TESA ASSA ABLOY



Monoblock Europerfil. 5 llaves de puntos reversibles. No incluye tornillo.

Excéntrica 13,2 mm.				
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	5204D60
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	5204D70C
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	5204D70
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	5204D80
Excéntrica 15 mm.				
Latonado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	5150D60
Latonado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	5150D70C
Latonado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	5150D70
Latonado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	5150D80C
Latonado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	5150D80
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	5150D61
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	5150D71C
Niquelado. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	5150D71
Niquelado. 80 mm. 40-40.	CJ	1	1	5150D81C
Niquelado. 80 mm. 30-50.	CJ	1	1	5150D81

Cilindro redondo TESA T-60

TESA ASSA ABLOY



Redondo. Para cerradura TS30. ø 28 mm. Protector exterior y placa de sujeción.

Latonado. 45 mm.	CJ	1	1	5060D

Cilindro redondo TESA 5000

TESA ASSA ABLOY



Perfil redondo. 3 llaves.

Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	5229D2000

Cilindro serreta TESA 5520

TESA ASSA ABLOY



Monoblock Europerfil. 3 llaves. Excéntrica 15 mm. Pomo interior y llave exterior.

Latón. 40 mm. 30-10.	CJ	1	1	4989D1

NUEVO Cilindro serreta YALE YL5

Monoblock Europerfil. Leva corta. 3 llaves incluidas.

Níquel. 60 mm. 30-30.	UN	1	1	5461D60
Níquel. 70 mm. 35-35.	UN	1	1	5461D800
Latón. 60 mm. 30-30.	UN	1	1	5461D60/1
Latón. 70 mm. 30-40.	UN	1	1	5461D700
Latón. 70 mm. 35-35.	UN	1	1	5461D800/1



Cilindro redondo YALE 48

Medio juego. Para cerraduras 48E, 45E, 52.

Latonado.	CJ	1	1	5399D5



NUEVO Cilindro redondo YALE YL50

Perfil redondo ø 28 mm. 3 llaves.

67 mm. 33,5-33,5 mm. ø 28 mm.	CJ	1	1	5399D1
66 mm. 33-33 mm. ø 30 mm.	UN	1	1	5461D1000



Cilindro serreta YALE YL5

Monoblock Europerfil. 3 llaves. Excéntrica 15 mm.

Latón. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	5460D60
Latón. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	5460D70C
Latón. 70 mm. 30-40.	CJ	1	1	5460D70
Niquelado. 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	5460D60/1
Niquelado. 70 mm. 35-35.	CJ	1	1	5461D70/1C



NUEVO Cilindro seguridad YALE YL6

Europerfil. Incluye 5 llaves cuello largo. Cilindro con 6 pitones de alpaca. Leva larga. Antibumping nivel medio. Certificación Europea EN1303.

Latonado. 60 mm. 30x30.	UN	1	1	276DC10
Latonado. 70 mm. 30x40.	UN	1	1	276DC20
Latonado. 70 mm. 35x35.	UN	1	1	276DC20C
Niquelado. 60 mm. 30x30.	UN	1	1	276DC30
Niquelado. 70 mm. 30x40.	UN	1	1	276DC40
Niquelado. 70 mm. 35x35.	UN	1	1	276DC40C



Llave plana en bruto JMA



Plana. Acero. Caja 50 unidades.

Grupo A.				
AZ-1D.	CJ	1	1	5818DAZ1D
AZ-17D.	CJ	1	1	5818DAZ-17D
CAY-1D.	CJ	1	1	5818DCAY1D
CI-DL.	CJ	1	1	5818DCIDL
CVL-5D.	CJ	1	1	5818DCVL5D
CVL-5I.	CJ	1	1	5818DCVL5I
EZ-1I.	CJ	1	1	5818DEZ1I
FAC-11D.	CJ	1	1	5818DFAC11D
IF-4555.	CJ	1	1	5818DIF4555
IS-3D.	CJ	1	1	5818DIS3D
JIS-1D.	CJ	1	1	5818DJIS1D
LIN-3D.	CJ	1	1	5818DLIN3D
LIN-15D.	CJ	1	1	5818DLIN15D
LIN-3I.	CJ	1	1	5818DLIN3I
LIN-15I.	CJ	1	1	5818DLIN15I
MCM-13D.	CJ	1	1	5818DMCM13D
MCM-4D.	CJ	1	1	5818DMCM4D
MCM-4I.	CJ	1	1	5818DMCM4I
MCM-5D.	CJ	1	1	5818DMCM5D
MCM-30D.	CJ	1	1	5818DMCM30D
MCM-31D.	CJ	1	1	5818DMCM31D
MCM-32D.	CJ	1	1	5818DMCM32D
TE-8I.	CJ	1	1	5818DTE8I
TE-28.	CJ	1	1	5818DTE28
U-5D.	CJ	1	5	5818DU5D
UCEM-1I.	CJ	1	1	5818DUCEM1I
UCEM-12.	CJ	1	1	5818DUCEM12
YA-300D.	CJ	1	1	5818DYA300D
IF-I40.	CJ	1	1	5818DIFI40
Grupo A llave personalizada C88.				
CAY-1D. Cadena 88.	CJ	1	1	5818DCAY1D88
CI-DL. Cadena 88.	CJ	1	1	5818DCIDL88
CVL-5I. Caden 88.	CJ	1	1	5818DCVL5I88
CVL-5D. Cadena 88.	CJ	1	1	5818DCVL5D88
IS-3D. Cadena 88.	CJ	1	1	5818DIS3D88
JIS-1D. Cadena 88.	CJ	1	1	5818DJIS1D88
LIN-15D. Cadena 88.	CJ	1	1	5818DLIN15D88
MCM-4D. Cadena 88.	CJ	1	1	5818DMCM4D88
MCM-13D. Cadena 88.	CJ	1	1	5818DMCM13D88
TE-8I. Cadena 88.	CJ	1	80	5818DTE8I88
U-5D. Cadena 88.	CJ	1	1	5818DU5D88
Grupo B .				
AGA-10.	CJ	1	1	5818DAGA10
AZ-2D.	CJ	1	1	5818DAZ2D
AZ-18D.	CJ	1	1	5818DAZ18D
CVL-2D.	CJ	1	1	5818DCVL2D
CVL-2I.	CJ	1	1	5818DCVL2I
DOM-1D.	CJ	1	1	5818DDOM1D
FAC-13D.	CJ	1	1	5818DFAC13D
FAC-18.	CJ	1	1	5818DFAC18
IF-1I.	CJ	1	1	5818DIF1I
IF-5.	CJ	1	1	5818DIF5
IF-35.	CJ	1	1	5818DIF35
IL-1I.	CJ	1	1	5818DIL1I
JIS-2I.	CJ	1	1	5818DJIS2I
JMA-9D.	CJ	1	1	5818DJMA9D
JMA-3D.	CJ	1	1	5818DJMA3D
LIN-18D.	CJ	1	1	5818DLIN18D
LIN-25D.	CJ	1	1	5818DLIN25D
MER-1D.	CJ	1	1	5818DMER1D
STS-1D.	CJ	1	1	5818DSTS1D
U-3D.	CJ	1	1	5818DU3D
VI-1I.	CJ	1	1	5818DVI1I
YA-1D.	CJ	1	1	5818DYA1D
IS-1D.	CJ	1	1	5818DIS1D
Grupo C .				
AB-8I.	CJ	1	1	5818DAB8I
U-2D.	CJ	1	1	5818DU2D
3M-1D.	CJ	1	1	5818D3M1D

Llaves en bruto exclusivas C88

1. 10 llaves incopiables de alpaca de cuello largo con pin interactivo exclusivas Cadena 88. Para cilindro MPRO.	BOL	1	1	1000D
2. 10 llaves seguridad latón niquelado. Cuello largo. Para cilindroTecnik.	CJ	1	1	882DLL
3. 50 llaves serreta. Acero iquelado. Para cilindro Strong.	CJ	1	1	880DLL

1.



2.



3.



Llave plana color en bruto JMA

Aluminio. Caja 50 unidades. Colores surtidos.

CAY-1D.	CJ	1	1	5830DCAY1D	TE-8I.	CJ	1	1	5830DTE8I
LIN-15D.	CJ	1	1	5830DLIN15D	U-5D.	CJ	1	1	5830DU5D



Llave seguridad en bruto JMA

Bolsa 10 unidades.

AZ-14. Latón.	BOL	1	5	5820DAZ14	TE-T10. Alpaca.	BOL	1	5	5820DSTST10
CI-26.	BOL	1	5	5820DCI26	STS-X5. Latón.	BOL	1	5	5820DSTSX5
CVL-9D.	BOL	1	5	5820DCVL9D	STS-X6. Latón.	BOL	1	5	5820DSTSX6
CI-25. Latón.	BOL	1	5	5820DCI25	TE-T60. Latón.	BOL	1	5	5820DTET60
EZ-DS15R latón. Cadena 88.	BOL	1	1	5820DEDS15R88	TE-T60 latón Cadena 88.	BOL	1	1	5820DTET6088
EZ-DS15R. Latón.	BOL	1	5	5820DEZDS15R	TE-T62. Latón.	BOL	1	1	5818DTE-TE62
IF-6. Latón.	BOL	1	5	5820DIF6	TE-T80. Alpaca.	BOL	1	5	5820DTET80
IS-6D. Latón.	BOL	1	5	5820DIS6D	TE-T82. Alpaca.	BOL	1	1	5820DTE-T82
LIN-19D. Latón.	BOL	1	5	5820DLIN19D	UCEM-8D.	BOL	1	5	5820DUCEM8D
MCM-10. Latón.	BOL	1	5	5820DMCM10	YA-306. Latón.	BOL	1	5	5820DYA306
MCM-16E8.	BOL	1	5	5820DMCM16E8	MT-AG.P. Plastificada-Niquelada.	BOL	1	1	5820DMTEGP
MCM-4SS.	BOL	1	5	5820DMCM4SS	MT-EG.P. Plastificada-Niquelada.	BOL	1	1	5820DMTAGP
STS-35.	BOL	1	5	5820DSTS35					



Llave gorjas en bruto JMA

JMA



Latón. Bolsa 10 unidades.

CI-1G. Niquelada.	BOL	1	3	5818DCI-1G
MCM-1G. Niquelada.	BOL	1	1	5818DMCM-1G
MCM-2G. Niquelada.	BOL	1	1	5818DMCM2G
MOI-5G. Niquelada.	BOL	1	3	5818DMOI-5G
OR-1G. Niquelada.	BOL	1	3	5818DOR-1G
OR-5G. Niquelada.	BOL	1	48	5818DOR-5G
ARC-1G. Niquelada.	BOL	1	3	5818DARC8G
ARC-20 PG. Plastificada-niquelada.	BOL	1	3	5818DARC27PG
ARC-21 PG. Plastificada-niquelada.	BOL	1	3	5818DARC25G
ARC-22 PG. Plástificada-niquelada.	BOL	1	3	5818DARC24G
ARC-23 PG. Plastificado-niquelada.	BOL	1	3	5818DARC23PG
ARC-24G. Niquelada.	BOL	1	3	5818DARC22PG
ARC-25G. Niquelada.	BOL	1	3	5818DARC21PG
ARC-27 PG. Plastificada-niquelada.	BOL	1	3	5818DARC20PG
ARC-28G.Niquelada.	BOL	1	3	5818DARC1G

Marcador de llaves





Anilla plástica. 6 colores surtidos.

Bolsa 200 unid.	BOL	1	1	690C

Marcador de llaves KETACHI





6 modelos en 2 tamaños para marcaje de todo tipo de llaves. Caja display 30 unidades. Modelos surtidos.

Contenido: 20 marcallaves Talla S. 10 marcallaves Talla L.	CJ	1	1	102CA

Cerraduras para puertas de madera

NUEVO

Cerradura embutir ARCU 301

ARCU



Llave de gorja. Color dorado. Frente 28 mm.

40 mm.	UN	1	1	1161CE1
50 mm.	UN	1	1	1161CE2
60 mm.	UN	1	1	1161CE3

NUEVO Cerradura embutir ARCU 302

Llave de gorja. Golpe y llave. Frente 28 mm.

40 mm. Derecha.	UN	1	1	1161CE4
40 mm. Izquierda.	UN	1	1	1161CE5
50 mm. Derecha.	UN	1	1	1161CE6
50 mm. Izquierda.	UN	1	1	1161CE7
60 mm. Derecha.	UN	1	1	1161CE8
60 mm. Izquierda.	UN	1	1	1161CE9



NUEVO Cerradura embutir seguridad ARCU 511-45 Arcublock

Multipunto. Alta seguridad. Llave de gorja. Medidas: 2110x60x45 mm.

Derecha. Acabado dorado.	UN	1	1	1161A1
Izquierda. Acabado dorado.	UN	1	1	1161A2
Derecha. Acabado plata.	UN	1	1	1161A3
Izquierda. Acabado plata.	UN	1	1	1161A4



NUEVO Cerradura embutir seguridad ARCU 511-45 S.T.S. Arcublock

Multipunto. Alta seguridad. Cilindro de perfil suizo. Medidas: 2110x60x45 mm.

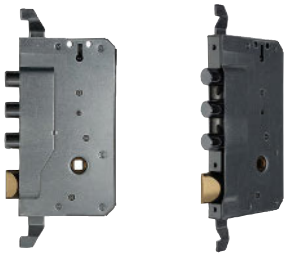
Derecha. Acabado dorado.	UN	1	1	1161A5
Izquierda. Acabado dorado.	UN	1	1	1161A6
Derecha. Acabado plata.	UN	1	1	1161A7
Izquierda. Acabado plata.	UN	1	1	1161A8



NUEVO Caja central recambio cerradura Arcublock 509 ARCU

Medidas: 25x16 mm.

Derecha. Bulones redondos.	UN	1	1	1161CA1
Izquierda. Bulones redondos.	UN	1	1	1161CA2
Derecha. Bulones ovalados.	UN	1	1	1161CA3
Izquierda. Bulones ovalados.	UN	1	1	1161CA4



NUEVO Caja central recambio cerradura Arcublock 511 ARCU

Llave de gorja. Medidas: 25x16 mm.

Derecha. Bulones redondos.	UN	1	1	1161CA5
Izquierda. Bulones redondos.	UN	1	1	1161CA6
Derecha. Bulones ovalados.	UN	1	1	1161CA7
Izquierda. Bulones ovalados.	UN	1	1	1161CA8



NUEVO

Bisagra alta seguridad ARCU cerraduras Arcublock Modelo B



4 puntos de eje ensamblados al perfil en forma de U y L, con 5 pivotes de anclaje incorporados. (Para modelos Arcublock 511).

Derecha. Dorada. Mod. 2.1.	UN	1	1	1161B1
Izquierda. Dorada. Mod. 2.2.	UN	1	1	1161B2
Derecha. Plateada. Mod. 2.1.1.	UN	1	1	1161B3
Derecha. Plateada. Mod. 2.1.1.	UN	1	1	1161B4

Cerradura embutir CAYS ED



Cilindro latón europerfil. Latón 60 mm.

Mod. E6D. Entrada 58 mm. Frente niquelado.	CJ	1	1	5464D1
Mod. E7D. Entrada 68 mm. Frente niquelado.	CJ	1	1	5465D1

Cerradura embutir de borjas CISA

1. 2.



Cuatro vueltas con palanca. Frente y cerradero de acero satinado niquelado. Caja y palanca de acero. Frente de acero inoxidable. Picaporte y palanca niquelados.

1. Palanca. Entrada 52 mm.	CJ	1	1	5038D1
2. Picaporte y palanca. Sin cierre superior. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	5038D3
Picaporte, palanca y cierre superior. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	5038D4

Cerradura embutir madera CVL 1960



Bombillo europerfil centrado 62 mm. Frente latonado.

Latonada 62 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	5382D4

Cerradura embutir madera CVL 1962/2



Golpe y llave. Cilindro de vástagos redondos, reversible, frentre latonado.

Latonada 62 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	5368D60
Latonada 72 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	5368D70

Cerradura embutir madera EZCURRA 3100

Golpe y llave estriada, reversible. Cilindro europerfil.

Latonada 62 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	1860D5
Latonada 67 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	1860D6
Latonada 72 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	1860D7
Latonada 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	1860D8



Cerradura embutir seguridad EZCURRA 700-B

Palanca de acero y picaporte reversible. Cilindro de seguridad DS-15.

Cromo mate. 77 mm. Entrada 50 mm. Cilindro 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	1840D
Esmaltada. 77 mm. Entrada 50 mm. Cilindro 60 mm. 30-30.	CJ	1	1	1840D1
Cromo mate. 77 mm. Entrada 50 mm. Descentrado. Cilindro 70 mm. 40-30.	CJ	1	1	1840D2
Latón. 77 mm. Entrada 50 mm. Descentrado. Cilindro 70 mm. 40-30.	CJ	1	1	1840D3



Cerradura embutir para perfiles zócalo LINCE 5557

Con cilindro europerfil C002727L, leva 15 mm y 3 llaves de serreta. Frente inoxidable.

Entrada 60 mm. Ancho 152 mm.	CJ	1	1	5019D60
Entrada 70 mm. Ancho 162 mm.	CJ	1	1	5019D70



NUEVO Cerradura embutir madera 3 puntos MCM 701-3

Europerfil. Bulón redondo.

Aluminio latonado. Frente en U. 22x9,4 mm. Cerradero: 40 mm. Distancia entre ejes: 85 mm.	CJ	1	1	5304D100
Aluminio niquelado. Frente en U. 20x10 mm. Cerradero: 50 mm. Distancia entre ejes: 85 mm.	CJ	1	1	5304D200



Cerradura embutir madera MCM 1561



Golpe y llave. Pomo interior reversible. Llaves estriadas. Picaporte palanca en una sola pieza. Latón mate. 3 llaves.

80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	5247D50

Cerradura embutir madera MCM 1301



Golpe y llave estriada, reversible. Cilindro europerfil E:30-30.

Latonado 62 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	1040D35
Latonado 67 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	1040D40
Latonado 72 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	1040D45
Latonado 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	1040D50
Niquelado 62 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	1060D35
Niquelado 67 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	1060D40
Niquelado 72 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	1060D45
Niquelado 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	1060D50

NUEVO

Cerradura embutir madera MCM 1308



Golpe y llave borja, reversible.

Latonada 55 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	4971D3
Latonada 60 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	4971D4
Latonada 60 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	4971D7
Bicromatada 55 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	4975D3

Cerradura embutir madera MCM 1501



Golpe y llave, reversible. Cilindro Europerfil C:30-30.

Latonada 61,5 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	30	1039D60
Latonada 71,5 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	1039D70
Bicromatada 61,5 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	1040D60

NUEVO Cerradura embutir madera MCM 1508

Golpe y llave gorja, reversible. Frente latonado.

Latonado. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	4969D60
Latonado. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	4969D70
Niquelado. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	4969D10
Niquelado. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	4969D20
Latón. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	4969D30
Latón. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	4969D45



Cerradura embutir madera MCM 1512

Llave sola. Frente latonado.

62 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	5349D60



Cerradura embutir madera MCM 1513

Llave sola, borjas. Frente latonado.

61,5 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	5274D60



Cerradura embutir madera MCM 1601

Golpe y llave estriada. Reversible. Cilindro Europerfil. E:30-30. Frente niquelado.

Latonada 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	1041D40
Latonada 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	1041D50



NUEVO

Cerradura embutir madera MCM 2501

Picaporte reversible. Palanca rectangular. Cilindro no incluido.



Inox. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	1030D10
Niquelado. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	1030D20
Latonada. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	1030D30
Latonada. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	1030D40

Cerradura embutir madera TESA 130

Golpe y llave, reversible. Cilindro europerfil TE-5. Distancia entre ejes: 70 mm.



Esmaltada 67 mm. Entrada 40 mm. Canto redondo.	CJ	1	1	5295D5
Esmaltada 77 mm. Entrada 50 mm. Canto redondo.	CJ	1	1	5295D6
Niquelada 77 mm. Entrada 50 mm. Canto cuadrado.	CJ	1	1	5295D4
Niquelada 67 mm. Entrada 40 mm. Canto redondo.	CJ	1	20	5295D7
Niquelada 77 mm. Entrada 50 mm. Canto redondo.	CJ	1	1	5295D8
Acero inoxidable 77 mm. Entrada 50 mm. Canto redondo.	CJ	1	1	5295D9

Cerradura seguridad embutir madera TESA R200B

Golpe y llave con 4 bulones reversibles. Cilindro de seguridad T-60 con 5 llaves. Cilindro 70 mm.



Frente hierro latonado 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	10	5212D70
Frente inox 70 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	5212D71N

Cerradura embutir madera TESA 2000

Golpe y llave estriada. Doble cilindro redondo desmontable. Reversible.



Hierro latonado 54,5 mm. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	1282D55
Hierro latonado 64,5 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	1282D65
Hierro latonado 74,5 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	1282D75

Cerradura embutir madera TESA 2002

Golpe y llave gorjas, reversible. Frente hierro latonado.

54,5 mm. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	1287D55
64,5 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	1287D65



Cerradura embutir madera TESA 2003

Llave sola gorjas.

Hierro latonado 54,5 mm. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	1288D55
Hierro latonado 64,5 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	1288D65



Cerradura embutir madera TESA 2010-P

Golpe y llave, reversible. Cilindro perfil. Llave estriada.

Hierro latonado 67 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	5281D40
Hierro latonado 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	5281D50
Hierro latonado 87 mm. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	5281D60
Hierro niquelado 77 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	5281D50N



NUEVO Cerradura embutir madera TESA 2030

Golpe y llave reversible. Doble cilindro llave estriada (la llave acciona el picaporte).

Frente hierro niquelado 69 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	4990D71
Frente hierro niquelado 79 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	4990D81
Frente hierro niquelado 89 mm. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	4990D91
Frente hierro latonado 69 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	4990D70
Frente hierro latonado 79 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	4990D80
Frente hierro latonado 89 mm. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	4990D90



Cerradura embutir madera TESA 2031



Llave sola estriada. Doble cilindro.

Frente hierro latonado 69 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	5230D70
Frente hierro latonado 79 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	20	5230D80
Frente hierro niquelado 69 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	5230D71
Frente hierro niquelado 79 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	5230D81

Cerradura embutir madera TESA 3520



Golpe y llave. Pomo interior reversible. Llaves estriadas. Picaporte palanca en una sola pieza.

Latón mate. 80x50 mm.	CJ	1	1	4989D2

Cerradura embutir madera TESA 3920



Puerta de entrada. Golpe y llave. Pomo interior reversible. Entrada 50 mm.

Latón pulido.	CJ	1	1	5408D16
Cromo mate.	CJ	1	1	5408D17

NUEVO

Cerradura embutir madera UCEM 5134



Picaporte reversible y palanca. Cilindro Europerfil.

Latonado. Entrada 35 mm.	UN	1	1	5134D35
Latonado. Entrada 40 mm.	UN	1	1	5134D40
Latonado. Entrada 45 mm.	UN	1	1	5134D45

Cerradura embutir madera UCEM 2058

Golpe y llave con 4 bulones reversibles.

Latonado. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	5081D100
Níquelado. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	5801D200



Cerradura embutir madera UCEM 5300

Picaporte reversible y condenable.

Latonado. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	5300D50
Latonado. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	5300D060



Cerradura embutir madera UCEM 5300P

Puerta de entrada. Golpe y llave. Pomo interior reversible. Entrada 50 mm.

Latonada.	CJ	1	1	962D9



Cerradura embutir madera YALE 45

Golpe y llave, reversible. Cilindro redondo. Llave estriada. Frente latonado.

70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	5390D70



Cerradura embutir madera YALE 50



Golpe y llave, reversible. Cilindro redondo. Llave estriada. Frente latonado. Dimensiones: Y35-X60; Y45-X70; Y55-X80.

60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	5392D60
70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	5392D70
80 mm. Entrada 55 mm.	CJ	1	1	5392D80

Cerradura embutir madera YALE 600



Golpe y llave, reversible. Cilindro perfil europeo. Llave estriada. Y5. 60 mm.

Latonado 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	5432D35
Latonado 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	5432D40
Latonado 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	5432D45
Latonado 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	5432D50
Niquelado 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	5453D50

Cerradura embutir madera YALE 700



Golpe y llave. Reversible. Cilindro perfil europeo YL5.

Latonada 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	5471D700-70
Niquelada 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	5471D70070
Latonada 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	5471D700-80
Niquelada 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	5471D70080

Cerradura embutir madera YALE 800



Golpe y llave. Reversible. Cilindro perfil europeo. YL5. 60 mm.

Latonado 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	5432D400
Latonado 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	5436D400
Niquelado 70 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	5433D400
Niquelado 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	5438D400

Cerradura seguridad embutir madera YALE 8912

Golpe y llave 4 bulones, reversible. Cilindro de seguridad HS-6. YL6. 70 mm.

Bicromatado 80 mm. Entrada 50 mm.	CJ	1	10	5434D50-5
Niquelado 90 mm. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	5434D60-5



Cerradura sobreponer CVL 56A

Esmaltada. Golpe y llave estriada. Cilindro perfil. (5056/50/3)

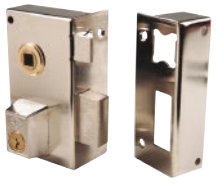
Derecha. 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	5338D60-1
Izquierda. 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	5338D60-2
Derecha. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	5338D70-1
Izquierda. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	5338D70-2



Cerradura sobreponer CVL 56B/0

Niquelada. Golpe y llave estriada, (golpe accionado por manubrio). Cilindro perfil (5056/50/3).

Derecha. 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	5371D60/1
Izquierda. 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	5371D60/2
Derecha. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	5371D70/1
Izquierda. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	5371D70/2



Cerradura sobreponer CVL 125

Esmaltada. Golpe y llave estriada.

Mod. 125-A80/1. Derecha. 80 mm. Entrada 47 mm. Cilindro perfil.	CJ	1	20	5335D80-1
Mod. 125-AR/1/10. Derecha. 100 mm. Entrada 60 mm. Cilindro perfil. Picaporte reversible.	CJ	1	1	5335D100-1
Mod. 125-AR/1/10. Izquierda. 100 mm. Entrada 60 mm. Cilindro perfil. Picaporte reversible.	CJ	1	1	5335D100-2



Cerradura sobreponer CVL 156A

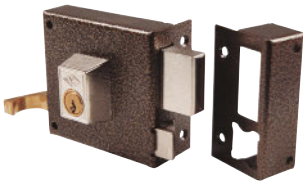
Esmaltada. Golpe y llave estriada. Cilindro redondo (5156/50/3).

Derecha. 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	5339D60-1
Derecha. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	5339D70-1
Izquierda. 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	5339D70-2



Cerradura sobreponer CVL 1125-A/1

Esmaltada. Golpe y llave estriada. Cilindro redondo.



Mod. 1125-A8D/1. Derecha. 80 mm. Entrada 47 mm.	CJ	1	1	5346D80-1
Mod. 1125-A8I/1. Izquierda. 80 mm. Entrada 47 mm.	CJ	1	1	5346D80-2
Mod. 1125-AR10D/1. Derecha. 100 mm. Entrada 60 mm. Picaporte reversible.	CJ	1	1	5346D100-1
Mod. 1125-AR10I/1. Izquierda. 100 mm. Entrada 60 mm. Picaporte reversible.	CJ	1	1	5346D100-2
Mod. 1125-A12D/1. Derecha. 120 mm. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	5346D120-1
Mod. 1125-A12I/1. Izquierda. 120 mm. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	5346D120-2

Cerradura sobreponer DORCAS C91

Con golpe y llave. Color marrón.



C91 Cilindro redondo 3 llaves serreta. Derecha.	CJ	1	1	102D1D
C91 Cilindro redondo 3 llaves serreta. Izquierda.	CJ	1	1	102D1I
C911 Cilindro redondo 5 llaves seguridad. Derecha.	CJ	1	1	102D10D
C911 Cilindro redondo 5 llaves seguridad. Izquierda.	CJ	1	1	102D10I
C9111 Cilindro europerfil 3 llaves serreta. Derecha.	CJ	1	10	105D1D
C9111 Cilindro europerfil 3 llaves serreta. Izquierda.	CJ	1	1	105D1I

Cerradura sobreponer DORCAS C92

Con cilindro y cinco bulones. Sólo llave. Color marrón.



C92 Cilindro redondo 3 llaves serreta. Derecha.	CJ	1	1	103D1D
C92 Cilindro redondo 3 llaves serreta. Izquierda.	CJ	1	1	103D1I
C922 Cilindro redondo 5 llaves seguridad. Derecha.	CJ	1	1	103D10D
C9222 Cilindro europerfil 3 llaves serreta. Derecha.	CJ	1	1	104D1D
C9222 Cilindro europerfil 3 llaves serreta. Izquierda.	CJ	1	1	104D1I

Cerradura sobreponer rústica ILARGI 47A

Palanca y picaporte, cañón y 1 llave de gorja. Hierro esmaltado alta resistencia. Cilindro redondo.



Entrada 27 mm. Derecha 52 mm.	CJ	1	1	3379D1
Entrada 27 mm. Izquierda 52 mm.	CJ	1	1	3379D2
Entrada 35 mm. Derecha 61 mm.	CJ	1	1	3380D1
Entrada 35 mm.Izquierda 61 mm.	CJ	1	1	3380D2

Cerradura sobreponer ILARGI 56A

Cilindro y palanca accionada con llave por ambos lados y tirador por el interior. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.



Cilindro redondo.				
Entrada 36 mm. Derecha 60 mm.	CJ	1	1	3342D1
Entrada 36 mm. Izquierda 60 mm.	CJ	1	1	3342D2
Entrada 43 mm. Derecha 70 mm.	CJ	1	1	3342D3
Cilindro pera.				
Entrada 36 mm. Derecha 60 mm.	CJ	1	1	3340D1
Entrada 36 mm. Izquierda 60 mm.	CJ	1	1	3340D2
Entrada 43 mm. Derecha 70 mm.	CJ	1	1	3341D3
Entrada 43 mm. Izquierda 70 mm.	CJ	1	1	3341D4

Cerradura sobreponer ILARGI 56B

Cilindro accionado con llave por ambos lados. Picaporte accionado mediante manilla. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.



Cilindro redondo.				
Entrada 36 mm. Derecha 60 mm.	CJ	1	1	3349D1
Entrada 36 mm. Izquierda 60 mm.	CJ	1	1	3349D2
Entrada 43 mm. Derecha 70 mm.	CJ	1	1	3349D3
Cilindro pera.				
Entrada 36 mm. Derecha 60 mm.	CJ	1	1	3339D1
Entrada 36 mm. Izquierda 60 mm.	CJ	1	1	3339D2
Entrada 43 mm. Derecha 70 mm.	CJ	1	1	3350D1
Entrada 43 mm. Izquierda 70 mm.	CJ	1	1	3350D2

Cerradura sobreponer ILARGI 124A

Cilindro de serreta y palanca accionada con llave por ambos lados. Incluye 3 llaves.



Cilindro redondo.				
Entrada 60 mm. Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	3300D1
Cilindro pera.				
Entrada 47 mm. Derecha 88 mm.	CJ	1	1	3015D1
Entrada 47 mm. Izquierda 88 mm.	CJ	1	1	3015D2
Entrada 60 mm. Derecha 100 mm.	CJ	1	1	3315D1
Entrada 60 mm. Izquierda 100 mm.	CJ	1	1	3315D2

Cerradura sobreponer ILARGI 125A



Cilindro de serreta y tirador accionado con llave por ambos lados. Picaporte accionaado con llave y tirador por el interior. Incluye 3 llaves.

Cilindro redondo.				
Entrada 47 mm. Derecha 88 mm.	CJ	1	1	3318D1
Entrada 47 mm. Izquierda 88 mm.	CJ	1	1	3318D2
Entrada 60 mm. Derecha 100 mm.	CJ	1	1	3320D1
Entrada 60 mm. Izquierda 100 mm.	CJ	1	1	3320D2
Cilindro pera.				
Entrada 47 mm. Derecha 88 mm.	CJ	1	1	3325D1
Entrada 47 mm. Izquierda 88 mm.	CJ	1	1	3325D2
Entrada 60 mm. Derecha 100 mm.	CJ	1	1	3330D1
Entrada 60 mm. Izquierda 100 mm.	CJ	1	1	3330D2

Cerradura sobreponer ILARGI 1124A



Cilindro accionado con llave por ambos lados. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.

Cilindro redondo. Entrada 50 mm. Derecha 100 mm.	CJ	1	1	3302D3

Cerradura sobreponer ILARGI 1125A



Cilindro accionado con llave por ambos lados. Tirador por el interior. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.

Cilindro redondo. Entrada 42 mm. Derecha 80 mm.	CJ	1	1	3305D1
Cilindro redondo. Entrada 42 mm. Izquierda 80 mm.	CJ	1	1	3305D2
Cilindro redondo. Entrada 50 mm. Derecha 100 mm.	CJ	1	1	3305D3
Cilindro redondo. Entrada 50 mm. Izquierda 100 mm.	CJ	1	1	3305D4

Cerradura sobreponer ILARGI 1056A



Cilindro accionado con llave por ambos lados. Con picaporte. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.

Cilindro redondo. Entrada 35 mm. Derecha 65 mm.	CJ	1	1	3316D1
Cilindro redondo. Entrada 35 mm. Izquierda 65 mm.	CJ	1	1	3316D2
Cilindro redondo. Entrada 45 mm. Derecha 75 mm.	CJ	1	1	3316D3

Cerradura sobreponer ILARGI 1056B

Cilindro accionado con llave por ambos lados. Picaporte accionado mediante manilla. Hierra esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.



Cilindro redondo. Entrada 35 mm. Derecha 65 mm.	CJ	1	1	3317D1
Cilindro redondo. Entrada 35 mm. Izquierda 65 mm.	CJ	1	1	3317D2
Cilindro redondo. Entrada 45 mm. Derecha 75 mm.	CJ	1	1	3317D3
Cilindro redondo. Entrada 45 mm. Izquierda 75 mm.	CJ	1	1	3317D4

Cerradura sobreponer INCECA 303

Contrapalanca pomo interior. Solo llave, sin mano. Cromada. Escudo latón macizo fijado al interior por 4 tornillos.



Latón. Llave plana.	CJ	1	6	303D12
Cromo. Llave plana.	CJ	1	6	303D13

NUEVO Cerradura sobreponer JIS 11

Llave sola. Acabado pintado.



Izquierda. 80 mm.	CJ	1	1	1056D8/2
Derecha. 80 mm.	CJ	1	1	1056D8/1
Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	1056D10/1
Izquierda. 100 mm.	CJ	1	1	1056D10/2
Derecha. 120 mm.	CJ	1	1	1056D12/1
Izquierda. 120 mm.	CJ	1	1	1056D12/2
Derecha. 140 mm.	CJ	1	1	1056D14/1
Izquierda. 140 mm.	CJ	1	1	1056D14/2

NUEVO Cerradura sobreponer JIS 12

Golpe y llave. Acabado pintado.



Derecha. 80 mm.	CJ	1	1	1057D8/1
Izquierda. 80 mm.	CJ	1	1	1057D8/2
Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	1057D10/1
Izquierda. 100 mm.	CJ	1	1	1057D10/2
Derecha. 120 mm.	CJ	1	1	1057D12/1
Izquierda. 120 mm.	CJ	1	1	1057D12/2
Derecha. 140 mm.	CJ	1	1	1057D14/1
Izquierda. 140 mm.	CJ	1	1	1057D14/2

Cerradura sobreponer JIS 33



Llave sola. Acabado pintado.

Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	1061D60/1
Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	1061D60/2
Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	1061D70/1
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	1061D70/2

Cerradura sobreponer JIS 34



Golpe y llave. Acabado pintado.

Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	1062D60/1
Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	1062D60/2
Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	1062D70/1
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	1062D70/2

Cerradura sobreponer JIS 35



Golpe y llave. Acabado pintado.

Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	1063D35
Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	1063D36
Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	1063D70/1
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	1063D70/2

NUEVO

Cerradura sobreponer JIS 229



Picaporte + 3 bulones.

Derecha. 120 mm.	CJ	1	1	5267D229/1
Izquierda. 120 mm.	CJ	1	1	5267D229/2

NUEVO

Cerradura sobreponer JIS 230



Sin picaporte + 4 bulones.

Derecha. 120 mm.	CJ	1	1	5266D230/1
Izquierda. 120 mm.	CJ	1	1	5266D230/2

NUEVO Cerradura sobreponer JIS 231

Picaporte + 3 bulones.

Derecha. 120 mm.	CJ	1	1	5266D231/1
Izquierda. 120 mm.	CJ	1	1	5266D231/2



NUEVO Cerradura sobreponer JIS 239

Llave sola serreta. Acabado pintado. Marrón.

Derecha. 70 mm.	CJ	1	5	5267D239/1



NUEVO Cerradura sobreponer JIS 240

Llave y picaporte. Acabado pintado. Marrón.

Derecha. 70 mm.	CJ	1	5	5267D240/1
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	5	5267D240/2



NUEVO Cerradura sobreponer JIS 5239

Llave sola seguridad. Acabado pintado. Marrón.

Derecha. 70 mm.	CJ	1	5	5357D5239/1
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	5	5357D5239/2



NUEVO Cerradura sobreponer JIS 5240

Llave y picaporte. Acabado pintado. Marrón.

Derecha. 70 mm.	CJ	1	5	5357D5240/1
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	5	5357D5240/2



Cerradura sobreponer LINCE 5056A

Cilindro redondo ø 27 mm. Golpe y llave estriada. Pintada.

Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	5010D60-1
Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	5010D60-2
Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	5010D70-1
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	5010D70-2



Cerradura sobreponer LINCE 5056B

Lince



Cilindro redondo ø 27 mm. Golpe accionado por manubrio y llave estriada. Pintada.

Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	5011D60-1
Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	5011D60-2
Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	5011D70-1
Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	5011D70-2

Cerradura sobreponer LINCE 5124A

Lince



Cilindro redondo ø 27 mm. Llave sola estriada. Pintada.

Derecha. 80 mm.	CJ	1	1	5012D8-1
Izquierda. 80 mm.	CJ	1	1	5012D8-2
Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	5012D10-1
Izquierda. 100 mm.	CJ	1	1	5012D10-2
Derecha. 120 mm.	CJ	1	1	5012D12-1
Izquierda. 120 mm.	CJ	1	1	5012D12-2

Cerradura sobreponer LINCE 5125A

Lince



Cilindro redondo ø 27 mm. Golpe y llave estriada. Pintada.

Derecha. 80 mm.	CJ	1	1	5013D8-1
Izquierda. 80 mm.	CJ	1	1	5013D8-2
Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	5013D10-1
Izquierda. 100 mm.	CJ	1	1	5013D10-2
Derecha. 120 mm.	CJ	1	1	5013D12-1
Izquierda. 120 mm.	CJ	1	1	5013D12-2

Cerradura sobreponer MOIA 432

MOIA

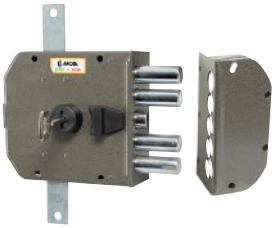


Tres puntos de cierre. Golpe y llave.

Pintada. Derecha.	CJ	1	1	360D433
Pintada. Izquierda.	CJ	1	1	360D432

Cerradura sobreponer MOIA 434

MOIA



Tres puntos de cierre. Golpe y llave. (Barras no incluidas).

Pintada. Derecha.	CJ	1	1	360D435
Pintada. Izquierda.	CJ	1	1	360D434
Barras 3 puntos 1.350 mm. Marrón martelé.	CJ	1	1	360D430

Cerradura sobreponer MOIA 632

Perfil europeo. 70x40 mm. Golpe y llave

Pintada. Izquierda.	CJ	1	1	360D632
Pintada. Derecha.	CJ	1	1	360D633



Cerradura sobreponer MOIA 634

Tres puntos de cierre. Golpe y llave.

Pintada. Izquierda.	CJ	1	1	360D634
Pintada. Derecha.	CJ	1	1	360D635



NUEVO Cerradura sobreponer POTENT N520

Alta seguridad con 3 puntos de cierre y 4 bulones de acero de 18 mm. Golpe y llave. Acabado martelé marrón con pintura epoxi. (Barra no incluida).

Derecha.	UN	1	1	5115D1
Izquierda.	UN	1	1	5115D2



Cilindro cerradura sobreponer MOIA 400-600

Placa trasera. 3 llaves.

Serie 400. Niquelado. 50 mm.	CJ	1	1	360D450



Cerradura sobreponer UCEM 4056A

Cilindro mod. 4000F. Golpe y llave. Pintada.

Derecha. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	962D10
Izquierda. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	962D11



Cerradura sobreponer UCEM 4056B



Cilindro mod. 4000F. Golpe accionado por manilla interior y llave exterior. Cierre mediante llave a ambos lados.

Derecha. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	962D12
Izquierda. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	962D13
Derecha. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	962D5
Izquierda. Entrada 45 mm.	CJ	1	1	962D6

Cerradura sobreponer UCEM 4125



Cilindro mod. 4000F. Llave sola. Pintada.

Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	962D14
Izquierda. 100 mm.	CJ	1	16	962D15

Cerradura sobreponer YALE 56A



Golpe y llave. Cilindro forjado, pera exterior y redondo interior.

Niquelada. Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	964D6/2
Pintada. Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	964D6/1P
Pintada. Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	964D6/2P
Pintada. Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	964D7-1P
Pintada. Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	964D7-2P

Cerradura sobreponer YALE 56B



Golpe y llave. Nueca para manilla. Cilindro exterior redondo, interior pera.

Pintada. Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	960D60-1P
Pintada. Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	960D60-2P
Pintada. Derecha. 70 mm.	CJ	1	1	960D70-1P
Pintada. Izquierda. 70 mm.	CJ	1	1	960D70-2P

Cerradura sobreponer YALE 56C



Llave sola. Cilindro exterior redondo, interior pera.

Pintada. Derecha. 60 mm.	CJ	1	1	1397D60-1P
Pintada. Izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	1397D60-2P

Cerradura sobreponer YALE 125

Golpe y llave. Cilindro exterior redondo, interior pera. Dimensiones: Y48-X80 ; Y50-X100 ; Y60-X120 ; Y70-X140.



Pintada. Derecha. 80 mm.	CJ	1	1	1004D8/1P
Pintada. Izquierda. 80 mm.	CJ	1	1	1004D8/2P
Pintada. Derecha. 100 mm.	CJ	1	1	1004D10/1P
Pintada. Izquierda. 100 mm.	CJ	1	1	1004D10/2P
Pintada. Derecha. 120 mm.	CJ	1	1	1004D120DHP

Cerradura sobreponer YALE 6

Niquelada, antipalanca. Golpe y llave.



Derecha. 100x55 mm.	CJ	1	1	1068D100/1
Izquierda. 100x55 mm.	CJ	1	1	1068D100/2
Derecha. 120x60 mm.	CJ	1	1	1068D120/1
Izquierda. 120x60 mm.	CJ	1	1	1068D120/2

Cerradura sobreponer YALE 10

Niquelada, antipalanca. Golpe y llave.



Derecha. 70x45 mm.	CJ	1	10	1071D10/1
Izquierda. 70x45 mm.	CJ	1	10	1071D10/2

Cerradura sobreponer YALE 16

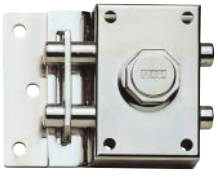
Dos pestillos. Pomo interior y llave exterior.



Niquelada. Perfil pera.	CJ	1	1	1074D16N
Pintada. Perfil pera.	CJ	1	1	1074D16P
Pintada. Perfil redondo.	CJ	1	1	1074D16PR

Cerradura sobreponer YALE 16-0

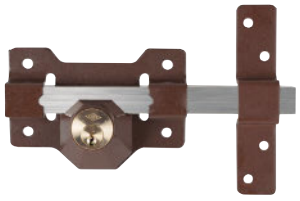
Dos pestillos antipalanca. Pomo interior y llave exterior.



Niquelada. Perfil pera.	CJ	1	1	5242D16/0N
Pintada. Perfil pera.	CJ	1	1	5242D16/0P

Cerrojo CAYS A1

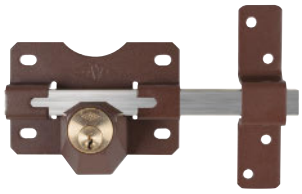
Doble cilindro redondo. Pintado.



Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	5462DP

Cerrojo CAYS A2

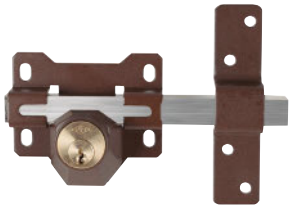
Doble cilindro redondo. Pintado.



Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	5269DP
Cilindro 70 mm.	CJ	1	1	5269D1
Cilindro 90 mm.	CJ	1	1	5466DP

Cerrojo CAYS A3

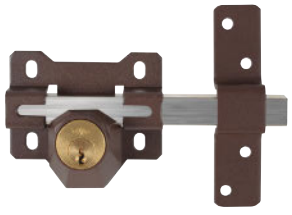
Doble cilindro redondo. Pintado.



Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	5279DP
Cilindro 70 mm.	CJ	1	1	5279D1

Cerrojo CAYS A4

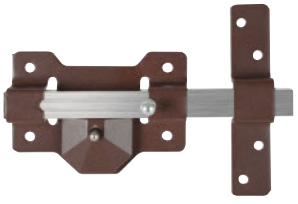
Doble cilindro. Exterior de pera, interior redondo. Pintado.



Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	5424DP

Cerrojo CAYS B1

Cilindro exterior redondo y botón interior. Pintado.



Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	5463DP

Cerrojo CAYS B2

Cilindro exterior redondo y botón interior. Pintado.

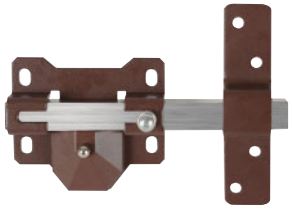
Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	5329DP
Cilindro 70 mm.	CJ	1	1	5329D1
Cilindro 90 mm.	CJ	1	1	5466DP1



Cerrojo CAYS B3

Cilindro exterior redondo y botón interior. Pintado.

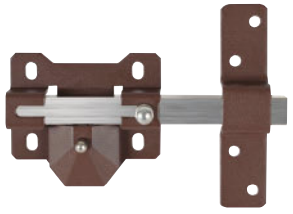
Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	5332DP



Cerrojo CAYS B4

Cilindro exterior de pera y botón interior. Pintado.

Cilindro 45 mm.	CJ	1	1	5425DP



Cerrojo para cancela CAYS C

EL CD va montado en la hoja derecha de la puerta. Visto desde el interior. El CI va montado en la hoja izquierda de la puerta. Visto desde el interior.

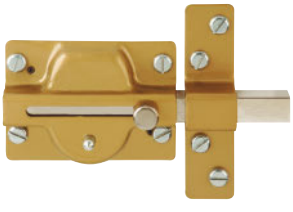
Mod. CI. Cierre izquierda.	CJ	1	1	5471D1
Mod. CD. Cierre derecha.	CJ	1	1	5472D1
Mod. CS. Sin cierre.	CJ	1	1	5473D1



Cerrojo EZCURRA 300

Cerrojo de seguridad con cilindro exterior redondo + 3 llaves.

Esmaltado.	CJ	1	1	1851D



Cerrojo EZCURRA 350

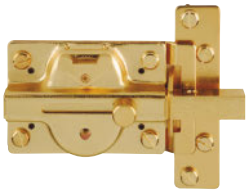
Cerrojo de seguridad con doble cilindro redondo + 3 llaves.



Esmaltado.	CJ	1	1	1851D1

Cerrojo EZCURRA 500

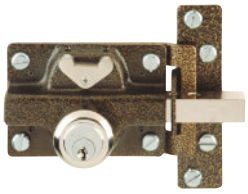
Cerrojo de seguridad con condena interior. Cilindro redondo + 3 llaves. Sistema antipalanca.



Metalizado.	CJ	1	1	1851D2

Cerrojo EZCURRA 550

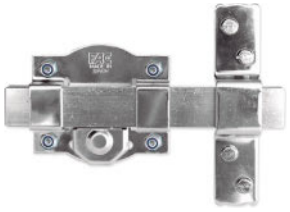
Cerrojo de seguridad con condena interior. Doble cilindro redondo + 3 llaves.



Metalizado.	CJ	1	1	1851D3

Cerrojo FAC 50-R/80 Trastero

Llave exterior y botón interior. Barra en pletina de acero 25x10 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro pera.



Galvanizado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	1051D14

Cerrojo FAC P87

Sin llave. Colocación derecha, izquierda o vertical indistintamente. Barra de acero calibrado 14 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm.

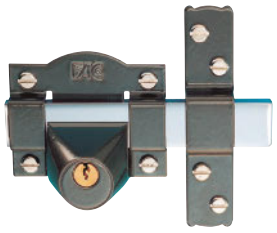


Niquelado.	CJ	1	1	1051DP87
Dorado.	CJ	1	1	1051DP87D

Cerrojo FAC 91C/80

Placa de acero 2 mm. Se acciona con la llave únicamente por la parte interior quedando siempre la barra fija. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro pera pintado.

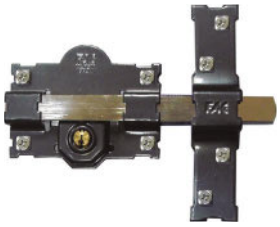
Cilindro 38 mm.	CJ	1	12	1051D91



Cerrojo FAC 101L/105

Accionado interior y exteriormente por llave quedando siempre la barra fija. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro redondo.

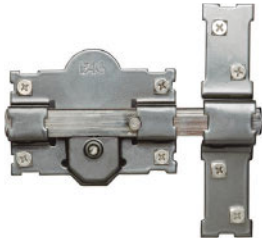
Pintado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	1051D101LP
Pintado. Cilindro 70 mm.	CJ	1	1	1051D101-7LP



Cerrojo FAC 101R/105

Llave exterior y botón interior. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Bombin redondo.

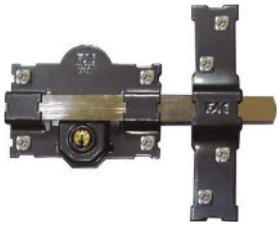
Pintado. Bombillo 50 mm.	CJ	1	1	1051D101P
Niquelado. Bombillo 50 mm.	CJ	1	1	1051D101N
Pintado. Bombillo 70 mm.	CJ	1	1	1051D101R



Cerrojo FAC 201-L/80

Accionado interior y exteriormente por llave quedando siempre la barra fija. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro redondo.

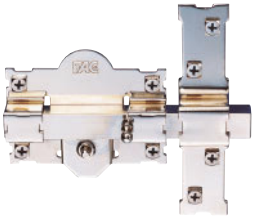
Pintado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	12	1051D201LP



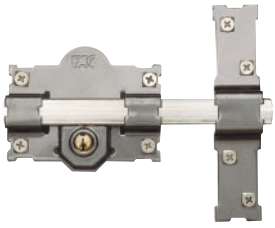
Cerrojo FAC 201-R/80

Llave exterior y botón interior. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro redondo.

Niquelado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	1051D15



Cerrojo FAC 301L/80



Accionado interior y exteriormente por llave quedando siempre la barra fija. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Bombillo 50 mm. Cilindro pera.

Pintado.	CJ	1	12	1051D301LP
Niquelado.	CJ	1	1	1051D301LN

Cerrojo FAC 300-R/80



Llave exterior y botón interior. Barra en acero calibrado 14 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro pera.

Niquelado. Cilindro 40 mm.	CJ	1	1	1051D300N

Cerrojo FAC 301R/80



Llave exterior y botón interior. Barra en acero calibrado 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro pera.

Niquelado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	1051D301/80
Dorado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	1051D301/3
Pintado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	1051D301/2
Niquelado. Cilindro 70 mm.	CJ	1	1	1051D301RNI

Cerrojo FAC 301-RP/80



Llave exterior y botón interior. Barra de acero calibrado 18 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Cilindro redondo.

Dorado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	1051D301RP

Cerrojo FAC 946-RP/80 UVE

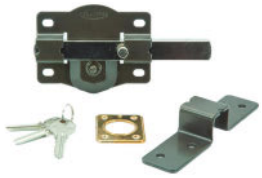


Llave exterior y botón interior. Barra de acero calibrado 18 mm. Placa de acero 2 mm. Cerradero en acero 3 mm. Antiextracción, antipalanqueta, antitaladro, antiganzúa y antibumping. Cilindro redondo.

Niquelado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	1051D10
Dorado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	1	1051D11

Cerrojo ILARGI 1202

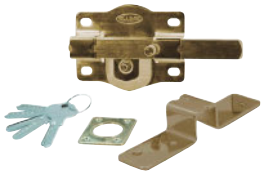
Cilindro redondo de serreta exterior y botón interior. Placa en acero 2 mm. Cerradero en 3 mm. Caja de 105 mm. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.



Cilindro redondo. 160xh.149 mm.	CJ	1	12	1203D1

Cerrojo ILARGI 1202S

Cilindro exterior de seguridad y botón interior. Barra de acero calibrado de 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero de 3 mm. Caja de 105 mm. Acabado en hierro esmaltado de alta resistencia. Incluye 5 llaves.



Latonado.	CJ	1	1	1202SD1
Niquelado.	CJ	1	1	1202SD2

Cerrojo ILARGI 1203

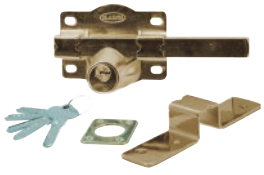
Cilindro redondo de serreta interior y exterior. Barra de acero calibrado de 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero de 3 mm. Caja de 105 mm. Hierro esmaltado alta resistencia. Incluye 3 llaves.



Cilindro redondo. 160xh.149 mm.	CJ	1	1	1203D2

Cerrojo ILARGI 1203S

Cilindro interior y exterior de seguridad. Barra de acero calibrado de 18 mm. Placa en acero 2 mm. Cerradero en acero de 3 mm. Caja de 105 mm. Acabado en hierro esmaltado de alta resistencia. Incluye 5 llaves.



Latonado.	CJ	1	1	1203SD1
Niquelado.	CJ	1	1	1203SD2

Cerrojo ILARGI 4101

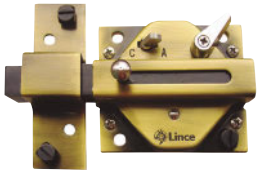
Cilindro exterior redondo con 3 llaves y botón interno giratorio. No tiene mano. 60 mm. Cilindro redondo.



Derecha/izquierda. 60 mm.	CJ	1	1	3360D1

Cerrojo LINCE 2940

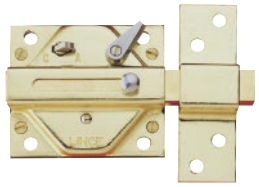
Bloqueo de seguridad, palanca de accionamiento interno. Sin cilindro.



Latonado. 85x74 mm.	CJ	1	1	5019D8
Cromado. 85x74 mm.	CJ	1	1	5019D9

Cerrojo LINCE 7930R

Lince

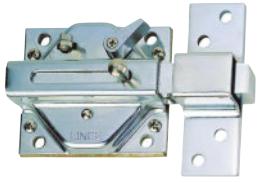


Cilindro de seguridad B3200XL, leva 15 mm. Desde el interior se puede condenar el acceso con llave. Anti-bumping, anti-giro, anti ganzuado, anti-extracción, anti-taladro.

Latonado. 85x74 mm.	CJ	1	1	5019D20
Cromado. 85x74 mm.	CJ	1	1	5019D21
Bronce inglés. 85x74 mm.	CJ	1	1	5019D22

Cerrojo LINCE 2930

Lince

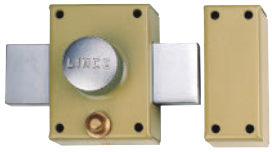


Llave exterior y palanca de accionamiento interno. Cilindro de serreta protegido con tubo de defensa antigiro.

Latonado. 85x74 mm.	CJ	1	1	5019D3
Cromado. 85x74 mm.	CJ	1	1	5019D2
Bronce Inglés. 85x74 mm.	CJ	1	1	5019D4

Cerrojo LINCE 3910

Lince



Bloqueo de seguridad desde el interior que permite condenar el acceso con llave.

Pintado. 80x60 mm.	CJ	1	1	5023D1

Cerrojo SAG CSI

SAG



Llave exterior y botón interior. Barra de hierro y carcasas de zamac. Cilindro y llaves de acero inoxidable. Placas base y mecanismos en acero inoxidable. Incluye 3 llaves.

Cromado.	CJ	1	1	1001D1
Latonado.	CJ	1	1	1001D2
Niquelado satinado.	CJ	1	1	1001D3

NUEVO

Cerrojo seguridad MICEL CRR01

MICEL



De sobreponer. Cilindro redondo. Incluye 5 llaves.

Latonado.	CJ	1	1	590DC10
Niquelado.	CJ	1	1	590DC11

Cerrojo TESA 2101

Se acciona mediante llave en el exterior y botón interior. Incorpora cilindro TE 5 de 50 mm.

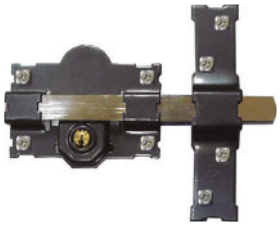
Esmaltado.	CJ	1	100	5000D



Cerrojo TRABA 101L

Accionado interior y exteriormente por llave quedando siempre la barra fija. Barra de acero calibrado 18 mm. Placa acero 2 mm. Cerradero acero 3 mm. Cilindro redondo. 3 llaves dentadas.

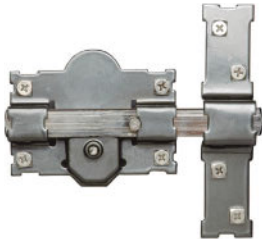
Pintado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	12	1361D2
Pintado. Cilindro 70 mm.	CJ	1	12	1361D5



Cerrojo TRABA 101R

Llave exterior y botón interior. Placa acero 2 mm. Cerradero acero 3 mm. Cilindro redondo. 3 llaves dentadas.

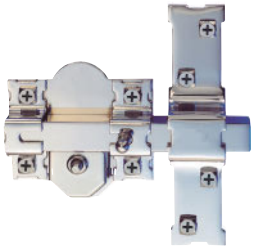
Pintado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	12	1361D1
Pintado. Cilindro 70 mm.	CJ	1	12	1361D4



Cerrojo TRABA 301R

Cilindro pera. 3 llaves dentadas.

Niquelado. Cilindro 50 mm.	CJ	1	12	1361D3
Niquelado. Cilindro 70 mm.	CJ	1	12	1361D6



Cerrojo UCEM 4101

Cilindro mod. 4000F. Se acciona mediante llave exterior y botón interior.

Pintado.	CJ	1	1	963D1



Cerrojo sobreponer YALE 5

Yale



Pomo interior, llave exterior. Reversible.

Niquelado. 175x100 mm.	CJ	1	1	5241D5N

Cerrojo sobreponer YALE 18

Yale



Pomo interior. Llave exterior.

Pintado. 80 mm.	CJ	1	1	5241D18P
Niquelado. 80 mm.	CJ	1	1	5241D18N

Picaporte embutir madera MCM 1419

mcm



Golpe y condena. Reversible. Dist. ejes 47 mm.

Latonado 67,5 mm. Canto recto. Entrada 40 mm.	CJ	6	6	4968D40
Latonado 77,5 mm. Canto recto. Entrada 50 mm.	CJ	6	6	4968D50
Latonado 67,5 mm. Canto redondo. Entrada 40 mm.	CJ	6	6	4969D40

Picaporte embutir madera MCM 1510

mcm



Golpe solo, reversible. Frente latonado.

55 mm. Entrada 35 mm.	CJ	6	6	5352D35

Picaporte embutir madera TESA 2005

TESA ASSA ABLOY



Reversible. Golpe solo.

Hierro latonado 55 mm. Entrada 30 mm.	CJ	1	15	1289D55
Hierro latonado 65 mm. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	1289D65

Picaporte embutir madera YALE 651

Golpe y cerrojillo pasador, reversible. Distancia entre ejes: 47 mm.

Latonado 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	2	2	5396D60
Latonado 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	2	2	5396D70



Picaporte sobreponer ILARGI 236

Accionado mediante manilla por ambos lados y palanca con botón interior. No tiene mano.

60 mm. Entrada 36 mm.	CJ	1	1	3371D60



Picaporte sobreponer ILARGI 234

Accionado mediante manilla por ambos lados. No tiene mano.

50 mm. Entrada 28 mm.	CJ	1	1	3370D50
60 mm. Entrada 36 mm.	CJ	1	1	3370D60



Picaporte tubular EHL

Golpe solo. Cuadradillo 8 mm. Canto cuadrado.

Entrada 35 mm. Latón.	CJ	20	20	5272D35
Entrada 45 mm. Latón.	CJ	20	20	5272D45
Entrada 60 mm. Latón.	CJ	20	20	2519D60
Entrada 70 mm. Latón.	CJ	20	20	2519D70
Entrada 35 mm. Cromo.	CJ	20	20	5272D351
Entrada 45 mm. Cromo.	CJ	20	20	5272D451
Entrada 35 mm. Latón.	DB	1	10	111D34
Entrada 45 mm. Latón.	DB	1	10	111D35
Entrada 35 mm. Inox.	DB	1	10	111D45
Entrada 45 mm. Inox.	DB	1	10	111D46





Picaporte tubular CATFER

CATFER



Golpe solo. Cuadradillo 8 mm. Canto redondo.

Entrada 35 mm. Latón.	CJ	20	20	5272D453
Entrada 45 mm. Latón.	CJ	20	20	5272D454
Entrada 60 mm. Latón.	CJ	20	20	5272D455
Entrada 35 mm. Cromo.	CJ	20	20	5272D456
Entrada 45 mm. Cromo.	CJ	20	20	5272D457
Entrada 60 mm. Cromo.	CJ	20	20	5272D458

Picaporte unificado JANDEL

jandel



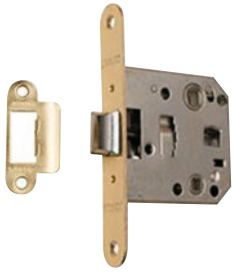
Canto redondo. Entrada: 50 mm. Ancho: 70 mm.

PU-47 Niquelado satinado.				
Niquelado. Distancia entre ejes 47 mm.	CJ	10	10	105D
Niquelado. Distancia entre ejes 70 mm.	CJ	10	10	105D70
PU-47 Latonado pulido.				
Latonado. Distancia entre ejes 47 mm.	CJ	10	10	105DLA
Latonado. Distancia entre ejes 70 mm.	CJ	10	10	105D70LA

NUEVO

Picaporte unificado MICEL PCT01/ PCT02

MICEL



Canto redondo. Dispositivo para abrir y cerrar puertas.

PCT01. Latonado. Distancia entre ejes 47 mm.	CJ	10	10	579DU1
PCT02. Niquelado. Distancia entre ejes 47 mm.	CJ	10	10	579DU2
PCT02. Niquelado. Distancia entre ejes 70 mm.	CJ	10	10	579DU3

Picaporte unificado TESA 134U

TESA ASSA ABLOY



Válido indistintamente para puerta de paso o de condena. Reversible. Entrada 50 mm. Distancia entre ejes 70 mm. Ancho: 74,5 mm.

Frente latonado.	CJ	10	10	1289D30
Frente niquelado.	CJ	10	10	1289D40
Frente inoxidable.	CJ	10	10	1289D50

NUEVO Picaporte unificado UCEM 6134 AB

Picaporte unificado con llave de gorja.

Latonado. Entrada 50 mm.	CJ	5	5	6134D51
Niquelado. Entrada 50 mm.	CJ	5	5	6134D51-1



NUEVO Picaporte unificado UCEM 6134 BC HL

Válido para puerta de paso o condena. Canto redondo.

Latonado. Entrada 47 mm.	UN	5	5	6134D50
Niquelado. Entrada 47 mm.	UN	5	5	6134D50-1



Picaporte unificado UCEM 6137 BC

Válido para puertas de paso o condena. Distancia entre ejes 70 mm. Entrada 50 mm. Ancho: 75 mm.

Latonada.	CJ	5	5	962D20
Niquelada.	CJ	5	5	962D21



Picaporte unificado YALE 650

Golpe solo. Reversible.

Latonado 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	5	5	5395D60
Latonado 70 mm. Entrada 45 mm.	CJ	5	5	5395D70
Niquelado 60 mm. Entrada 35 mm.	CJ	5	5	5395D60-1
Niquelado 60 mm. Entrada 45 mm.	CJ	5	5	5395D70-1



Cerradura pomos MCM 508

Llave exterior y pomo libre interior.

Latón. Entrada 60 mm.	CJ	1	1	5430D508
Inoxidable. Entrada 70 mm.	CJ	1	1	5441D508



Cerradura pomos MICEL

MICEL

Llave exterior y muletilla interior. Bloqueo y desbloqueo en ambos lados.



Latón pulido. 60-70.	DB	1	6	979D1
Inoxidable. 60-70.	DB	1	6	979D2
Blanco. 60-70.	DB	1	1	979D3

Cerradura pomos puerta hotel MICEL

MICEL

Apertura exterior con llave. Interior siempre libre.



Latón pulido. 60-70.	DB	1	6	981D1
Inoxidable. 60-70.	DB	1	1	981D2
Blanco. 60-70.	DB	1	1	981D3

Cerradura pomos puerta paso MICEL

MICEL

Interior y exterior libre. Nunca se bloquea.



Latón pulido. 60-70.	DB	1	6	982D1
Inoxidable. 60-70.	DB	1	1	982D2
Blanco. 60-70.	DB	1	6	982D3

Cerradura pomos puerta baño MICEL

MICEL

Interior con muletilla para bloqueo y exterior con desbloqueo de seguridad.



Latón pulido. 60-70.	DB	1	6	980D1
Inoxidable. 60-70.	DB	1	6	980D2
Blanco. 60-70.	DB	1	1	980D3

Cerradura pomos TESA 3502

TESA ASSA ABLOY

Llave exterior y pomo interior giratorio libre. Picaporte regulable.



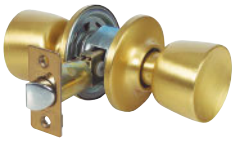
Latón mate. 60-70 mm.	CJ	1	1	5203D1

Cerradura pomos TESA serie 3500

Serie 3500. Llave exterior y condena interior. Picaporte regulable 60-70 mm.				
1. Latón mate.	CJ	1	1	5200D4
Cromo mate.	CJ	1	1	5200D5
Serie 3503. Sin llave, Condena interior y dispositivo de emergencia exterior. Picaporte regulable 60-70 mm.				
2. Latón mate.	CJ	1	1	5201D3
Cromo mate.	CJ	1	1	5201D4
Serie 3505. Golpe solo. Pomos giratorios a ambos lados. Picaporte regulable 60-70 mm.				
3. Latón mate.	CJ	1	1	5202D3
Cromo mate.	CJ	1	1	5202D4

1.


2.


3.


Cerradura pomos TESA serie 3900

Para puertas de espesor 33-52 mm. Reversible. Válido para ambas manos. Incluye cerradero, tornillos, instrucciones y plantilla de montaje.

Serie 3900. Llave exterior y condena interior. Picaporte regulable 60-70 mm.				
1. Latón pulido.	CJ	1	1	5408D20
Cromo mate.	CJ	1	1	5408D21
Serie 3902. Llave exterior y pomo interior giratorio libre. Picaporte regulable 60-70 mm.				
2. Latón pulido.	CJ	1	1	5408D18
Cromo mate.	CJ	1	1	5408D19
Serie 3903. Sin llave, condena interior y dispositivo de emergencia exterior. Picaporte regulable 60-70 mm.				
3. Latón pulido.	CJ	1	1	5408D22
Cromo mate.	CJ	1	1	5408D23
Serie 3905. Golpe solo, pomos giratorios a ambos lados. Picaporte regulable 60-70 mm.				
4. Latón pulido.	CJ	1	1	5408D24
Cromo mate.	CJ	1	1	5408D25

1.


2.


3.


4.


Cerradura manilla sustitución pomos TESA Barcelona 3B00

Cromo mate.

3B00. Entrada. Llave exterior y condena interior.	CJ	1	1	5500D
3B03. Baño. Sin llave. Condena interior y dispositivo de emergencia exterior.	CJ	1	1	5500D1
3B05. Paso. Golpe solo.	CJ	1	1	5500D2



Cerraduras y abrepuertas para carpintería metálica

Cerradura embutir carpintería metálica CISA 4040

CISA



Golpe y llave. Picaporte reveresible. Cilindro niquelado 30x30 mm. Leva 13,02 mm. Cerradero inox. 2 embellecedores para cilindro.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	1835D20
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	1835D25

Cerradura embutir carpintería metálica CISA 4140

CISA



Golpe y gancho. Picaporte reversible.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	1839D20
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	1839D21

Cerradura embutir carpintería metálica CISA 44661

CISA



Golpe y llave. Picaporte regulable y reversible. Rodillo y palanca niquelados. Frente 22x3 cm en acero cincado. Cilindro y cerradero no incluido.

Cincada. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	1836D30
Cincada. Entrada 35 mm.	CJ	1	12	1836D35

Cerradura embutir carpintería metálica CISA 46215

CISA



Vertical de seguridad. Caja en acero cincado. Frente en acero inox. Picaporte y palanca niquelados. Reversible.

Entrada 30 mm.	CJ	1	1	1848D30
Entrada 35 mm.	CJ	1	1	1848D35

Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1963

Picaporte reversible de latón accionado por llave, palanca deslizante. Cilindro ovalado (5963). Frente niquelado.

Mod. 1963/0. Cilindro niquelado. Entrada 12 mm.	CJ	1	1	5372D2
Mod. 1963/5. Cilindro latonado. Entrada 12 mm.	CJ	1	1	5373DL



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1963-A

Llave sola. Cilindro ovalado (5963/2222). Frente niquelado.

Mod. 1963A/0. Cilindro niquelado. Entrada 12 mm.	CJ	1	1	5372D
Mod. 1963A/5. Cilindro latonado. Entrada 12 mm.	CJ	1	1	5372DL



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1964R/0

Sólo golpe. Frente niquelado. Sin cilindro.

Entrada 20 mm. 2 unid.	CJ	1	1	5375D



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1964-T/0

Niquelada. Golpe y llave. Cilindro (5964T25). Frente hierro niquelado.

Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5376D



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1964-V/0

Golpe y llave. Cilindro (5964/2525). Golpe tipo vaivén graduable. Frente hierro niquelado.

Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5377D



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1964

CVL



Golpe y llave. Cilindro ovalado (5964/2525). Entrada 20 mm.

Mod. 1964/0. Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5378D
Mod. 1964/5. Cilindro latonado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5378DL

Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1964/6

CVL



Golpe y llave. Cilindro ovalado monoblock (5964/2525). Frente inoxidable.

Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5378DAI

NUEVO

Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1975/5

CVL



Niquelada. Golpe y llave. Cilindro (5963). Frente hierro niquelado.

Cilindro niquelado. Entrada 17 mm.	UN	1	1	5383D

Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1984

CVL



Picaporte reversible accionado por llave, palanca deslizante accionada por llave. Cilindro europerfil (5990/2525). Frente hierro niquelado.

Mod. 1984/20/5. Cilindro latonado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5373D3
Mod. 1984/25/5. Cilindro latonado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5373D1L
Mod. 1984. Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5373D
Mod. 1984. Cilindro niquelado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5373D1
Mod. 1984. Cilindro niquelado. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	5373D2

Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1984/25/6

Picaporte reversible accionado por llave, palanca deslizante accionada por llave. Cilindro europerfil (5990/2525). Frente acero inoxidable.

Cilindro niquelado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5373DAI



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1990

Golpe y gancho basculante. Cilindro europerfil (5992/2525 o 5982/2525). Frente niquelado.

Mod. 1990/20/5. Cilindro latonado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5382D3
Mod. 1990/20/0. Cilindro niquelado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5382D2
Mod. 1990/25/5. Cilindro latonado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5382DL
Mod. 1990/25/0. Cilindro niquelado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5382D



Cerradura embutir carpintería metálica CVL 1990A

Solo llave. Palanca basculante de gancho. Cilindro europerfil (5990/2525 o 5982/2525). Frente niquelado.

Mod. 1990A25/5. Cilindro latonado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5382D7
Mod. 1990A25/0. Cilindro niquelado. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5382D6



Cerradura embutir carpintería metálica LINCE 5552

Para perfiles estrechos. Palanca deslizante. Se acciona mediante llave. Frente niquelado. Cilindro europerfil C0333030, leva 10,50 mm.

Entrada 15 mm.	CJ	1	1	5020D15



NUEVO

Cerradura embutir carpintería metálica LINCE 5530

Lince



Cerradura embutir metálica 85 mm. Excéntrica 13,25 mm. Acero inoxidable.

Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5922D5530-20
Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5922D5530-25
Entrada 32 mm.	CJ	1	1	5922D5530-32

NUEVO

Cerradura embutir carpintería metálica LINCE 5570

Lince



Cerradura embutir metálica 85 mm. Excéntrica 13,25 mm. Acero inoxidable.

Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5922D5570-20
Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5922D5570-25
Entrada 32 mm.	CJ	1	1	5922D5570-32

Cerradura embutir carpintería metálica MCM 1548

mcm



Golpe solo, reversible. Frente hierro cromado.

Entrada 14 mm.	CJ	1	1	5231D14
Entrada 21 mm.	CJ	1	1	5231D21

Cerradura embutir carpintería metálica MCM 1549

mcm



Llave sola. Frente hierro cromado.

Entrada 14 mm.	CJ	1	1	5232D14
Entrada 21 mm.	CJ	1	1	5232D21

Cerradura embutir carpintería metálica MCM 1550

De palanca deslizante con picaporte. Cilindro ovalado 26x26 mm. con 3 llaves. Acabado en acero inoxidable.

Entrada 11 mm.	CJ	1	1	5233D14
Entrada 18 mm.	CJ	1	1	5233D21



Cerradura embutir carpintería metálica MCM 1551

Golpe vaivén regulable y llave. Frente hierro cromado.

Entrada 14 mm.	CJ	1	1	5234D14
Entrada 21 mm.	CJ	1	1	5234D21



NUEVO Cerradura embutir carpintería metálica MCM 1649

Especial para armarios metálicos. Cilindro Europerfil.

Entrada 21 mm.	CJ	1	1	4649D10



NUEVO Cerradura embutir carpintería metálica MCM 1650

Golpe y llave. Cilindro Europerfil EN:30-30.

Acero inoxidable. Entrada 18 mm.	UN	1	1	5230D
Acero inoxidable. Entrada 21 mm.	UN	1	1	5230D10



NUEVO

Cerradura embutir carpintería metálica MCM 2450E

Palanca basculante. Picaporte reversible. Cilindro Europerfil.



Entrada 25 mm.	UN	1	1	5233D11
Entrada 30 mm.	UN	1	1	5233D20

NUEVO

Cerradura embutir carpintería metálica MCM 2650

Golpe y llave. Palanca-gancho basculante diseñada para guiar el cierre. Picaporte reversible y regulable.



Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5434D25
Entrada 30 mm.	CJ	1	1	5434D30

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2200

Golpe y llave, reversible (la llave no acciona el golpe).



Hierro cincado. Entrada 13,5 mm.	CJ	1	20	5208D2200

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2201

Llave sola.



Hierro cincado. Entrada 13,5 mm.	CJ	1	1	5209D2201

NUEVO Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2210

Golpe y llave. Palanca-gancho basculante diseñada para guiar el cierre. Picaporte reversible y regulable.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5289D1
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5289D2
Acero inoxidable. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	5289D3
Acero inox. entrada 30 mm. Deslizante reforzada.	CJ	1	1	5289D4
Acero inoxidable. Entrada 20 mm. Sin cerradero ni escudo metálico.	CJ	1	1	5289D1NI
Acero inoxidable. Entrada 25 mm. Sin cerradero ni escudo metálico.	CJ	1	1	5289D2NI
Acero inoxidable. Entrada 30 mm. Sin cerradero ni escudo metálico.	CJ	1	1	5289D3NI



Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2210

Palanca deslizante. Golpe y llave, reversible (la llave acciona el picaporte).

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5287D2210
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5287D4
Acero inoxidable. Entrada 20 mm. Sin cerradero ni escudo.	CJ	1	1	5287D2210SSI
Acero inoxidable. Entrada 25 mm. Sin cerradero ni escudo.	CJ	1	1	5287D4SSI



Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2210BE

Golpe y llave. Palanca-gancho basculante diseñada para guiar el cierre. Picaporte reversible. Ancho de caja 15 mm.

Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5181D2
Acero inoxidable. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	5181D3



NUEVO Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2211

Llave sola. Incluye cilindro TE5 30x30 níquel, cerradero, frente cilindro, 3 llaves, 2 escudos de plástico y 1 tornillo.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5288D2211
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5288D2212
Acero inox. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	5288D2213



Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2215

TESA ASSA ABLOY



Golpe solo. Reversible.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5289D2215

NUEVO

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2216

TESA ASSA ABLOY



Golpe vaivén regulable y llave.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5291D2216
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5291D2217
Acero inox. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	5291D2218

NUEVO

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2219

TESA ASSA ABLOY



Golpe y llave exterior, (golpe accionado por manilla o llave), reversible. Especial portero automático.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5290D2219
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5290D2220
Acero inox. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	5290D2221

NUEVO

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2240

TESA ASSA ABLOY



Palanca-gancho basculante. Golpe y llave, reversible (la llave no acciona el picaporte).

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5292D2240
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5292D2241
Acero inox. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	5292D2242

NUEVO

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2241

TESA ASSA ABLOY



Palanca-gancho basculante, llave sola.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5293D2241
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5293D2242
Acero inox. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	5293D2243

Cerradura embutir carpintería metálica TESA 2246

Palanca-gancho basculante. Golpe vaivén regulable y llave.

Acero inoxidable. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5294D2246
Acero inoxidable. Entrada 25 mm.	CJ	1	1	5294D2247



Abrepuertas DORCAS serie Duo

Pasador automático que protege la entrada sin necesidad de accionar la llave. La cerradura se compone de una parte eléctrica instalada en el marco y de una parte mecánica embutida en la puerta. Se abre desde el exterior mediante la llave o mando a distancia, y desde el interior accionando la manilla que posee función antipánico o a través de la pulsación del interfono.

30/85. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	5222D3085
35/85. Entrada 35 mm.	CJ	1	1	5222D3585
50/85. Entrada 50 mm.	CJ	1	1	5222D5085



Abrepuertas DORCAS serie 30

12 V. Liberación automática. Cajetín 104 mm. Reversible.

Corto. 160 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	5362D1030
Corto. 160 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	5362D1040
Largo. 250 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	5362D1030L
Largo. 250 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	5362D1040L



Abrepuertas DORCAS serie 41

6-12 V. Pestillo ajustable. Perfil europeo. Ideal puertas de aluminio. Cajetín reducido 66x25,5x16 mm. Reversible. Regleta verde. Ancho armadura 22 mm. Frontal inoxidable.

Corto 160 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	5222D3200
Corto 160 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	5222D3204
Largo 250 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	5222D3200L
Largo 250 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	5222D3204L



Abrepuertas DORCAS serie 54

Liberación automática. Cajetín 67 mm. Automático deslizante. Reversible. 12 V. Frontal pintado gris.



Corto. 160 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	5046D1
Corto. 160 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	5046D2
Largo. 250 mm. Sin desbloqueo.	CJ	1	1	5046D3
Largo. 250 mm. Con desbloqueo.	CJ	1	1	5046D4

Abrepuertas DORCAS serie 99

Multivoltaje. Profundidad 25,5 mm. Pestillo radial. Reversible. Automático deslizante. Frontal pintado gris.



Frontal corto.	CJ	1	1	5099D1
Frontal largo.	CJ	1	1	5099D2

Abrepuertas DORCAS serie 58

12 V. Liberación automática. Sobreponer. Reversible.



Palanca desbloqueo.	CJ	1	1	5222DADF

Abrepuertas, accesorios de montaje DORCAS

Universales para modelos Dorcas.



Transformador TF1. 125-220/12 V.	CJ	1	1	5222DTF1
Contactos pasacorriente. 2C Negro.	CJ	1	1	5222D2CN

Abrepuertas JIS 800

12 V. Liberación automática. Pestillo ajustable. Reversible. Medidas: 20x28xh.90 mm.



Frontal corto 901G.	CJ	1	1	5357D832

Abrepuertas JIS 1400 RF

12 V. Liberación automática. Pestillo ajustable. Reversible y simétrico. Especial para perfiles estrechos. Medidas: 16,5x28,5xh.67 mm.



Frontal corto 909 G.	CJ	1	1	5357D14309
Frontal largo 910 G.	CJ	1	1	5357D143091
Frontal corto 909G. Desbloqueo.	CJ	1	1	5357D14409
Frontal largo 910G. Desbloqueo.	CJ	1	1	5357D144091

NUEVO Abrepuertas JIS 1430

6A 12V AC/DC. Liberación automática. Pestillo ajustable. Reversible y simétrico. Cajetín reducido 16,5x28,5xh.67 mm.



Radial. Sin frontal.	CJ	1	1	5357D1430
Frontal corto. 909G. 130x22 mm. Caja 10 unid.	CJ	1	10	5357D909G
Frontal largo. 910G. 250x22 mm. Caja 10 unid.	CJ	1	10	5357D910G

NUEVO Abrepuertas JIS 1440

6A 12V AC/DC. Liberación automática. Pestillo ajustable. Reversible y simétrico. Cajetín reducido 16,5x28,5xh.67 mm.



Radial. Sin frontal. Palanca de desbloqueo.	CJ	1	1	5357D1440
Frontal corto. 909G. 130x22 mm. Caja 10 unid.	CJ	1	10	5357D909G
Frontal largo. 910G. 250x22 mm. Caja 10 unid.	CJ	1	10	5357D910G

NUEVO Abrepuertas JIS 1700

12 V. Liberación automática. Pestillo ajustable. Reversible y simétrico. Cajetín reducido 20,5x28,5xh.67 mm.



Sin frontal.	CJ	1	1	5357D1730
Sin frontal.	CJ	1	1	5357D1710
Sin frontal. Con desbloqueo.	CJ	1	1	5357D1740
Frontal corto 901G.	CJ	1	1	5357D17301
Frontal largo 907G.	CJ	1	1	5357D17307
Frontal corto. 901G. Con desbloqueo.	CJ	1	1	5357D17401
Frontal largo 907G. Con desbloqueo.	CJ	1	1	5357D17407

NUEVO

Abrepuertas JIS 1736



6A 12V AC/DC. Liberación automática. Pestillo ajustable. Reversible y simétrico. Cajetín reducido 20,5x28,5xh.67 mm.

Sin frontal. PC.	CJ	1	1	5357D1736
Frontal 901G. PC.	CJ	1	1	5357D1736A
Frontal 907G. PC.	CJ	1	1	5357D1736B
Frontal corto 901G. 159x25 mm.	CJ	1	10	5357D901G
Frontal largo 907G. 250x25 mm.	CJ	1	10	5357D907G

NUEVO

Abrepuertas JIS 1746

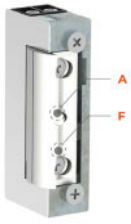


6A 12V AC/DC. Liberación automática. Pestillo ajustable. Reversible y simétrico. Cajetín reducido 20,5x28,5xh.67 mm.

Sin frontal. PC. Con palanca de desbloqueo.	CJ	1	1	5357D1746
Frontal 901G.	CJ	1	1	5357D1746A
Frontal 907G.	CJ	1	1	5357D1746B
Frontal largo 907X. 250x25 mm. Caja 10 unid.	CJ	1	10	5357D907X
Frontal corto 901G. 159x25 mm.	CJ	1	10	5357D901G
Frontal corto 901X. 159x25 mm. Caja 10 unid.	CJ	1	10	5357D901X
Frontal largo 907G. 250x25 mm.	CJ	1	10	5357D907G

NUEVO

Abrepuertas DORCAS 41 AF/ADF

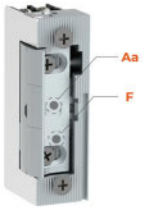


Rango de trabajo -25º /50º. Resistencia de rotura 2950 N. Reversible.16x28xh.67 mm.

Sin bloqueo.	UN	1	1	5105D10
Con bloqueo.	UN	1	1	5105D10-1

NUEVO

Abrepuertas DORCAS 54 AAF/AADF



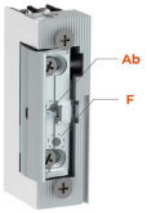
Voltaje 8-12 AC/DC. Rango de trabajo -25º /50º. Resistencia de rotura 3250 N. Reversible. Memoria invisible. 21x28xh.67 mm.

Sin bloqueo.	UN	1	1	5102D11
Con bloqueo.	UN	1	1	5102D11-1

NUEVO Abrepuertas DORCAS 54 ABF/ABDF

Voltaje 8-12 AC/DC. Rango de trabajo -25º /50º. Resistencia de rotura 3250 N. Reversible. 21x28xh.67 mm.

Sin bloqueo.	UN	1	1	5102D10
Con bloqueo.	UN	1	1	5102D10-1



NUEVO Abrepuertas DORCAS 99 ABF/ADBF

Voltaje 10-24 AC/DC. Rango de trabajo -25º /50º. Resistencia de rotura 2950 N. Reversible.16x28xh.67 mm.

Sin bloqueo.	UN	1	1	5103D10
Con bloqueo.	UN	1	1	5103D10-1



Cerraduras puertas de cristal

Cerradura corredera cristal

Cromada. 2 llaves.

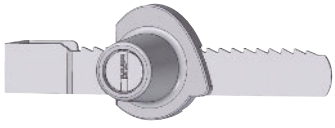
110 mm. Llaves independientes.	CJ	10	10	375D3
120 mm. Llaves iguales.	CJ	10	10	375D4



Cerradura corredera cristal AGA 354

Cromada. 2 llaves.

110 mm.	UN	1	1	3513D1



Cerradura mueble cristal AGA 359

Cromada. Cerradura fija o portátil. Para bloqueo de una o dos hojas simultáneamente.

50x43,7 mm.	UN	1	20	3513D2

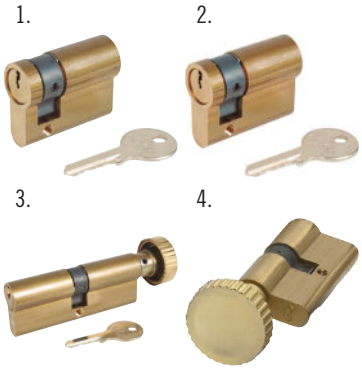


Cerraduras para servicios agua/gas/electricidad

NUEVO

Cilindro armario gas, luz o agua JIS CGE

Compañía de gas natural. 1 llave estriada. Latón.

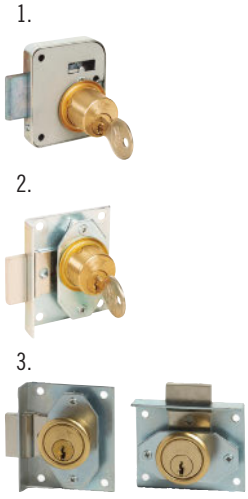


1. 30x10 mm.	CJ	1	1	1076D5
2. CFE. Luz. Cilindro latón. Entrada 40 mm.	CJ	1	1	1076D4
3. 40x40 mm. Con pomo.	CJ	1	1	1076D7
4. CFE. Luz. Cilindro latón. Entrada 60 mm. c/ pomo.	CJ	1	1	1076D4-1

NUEVO

Cerradura armario servicios agua, luz o gas JIS

Servicios. No guardamano.



1. CGE. Gas. Cilindro latón. Entrada 30 mm.	UN	1	1	1076D
CGE. Gas. Cilindro cromado. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	1076D2-2CR
CGE. Gas. Cilindro latón. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	1076D2
2. CFE. Luz. Cilindro latón. Entrada 30 mm.	CJ	1	12	1076D1
CFE. Luz. Cilindro latón. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	1076D1-2
CFE. Luz. Cilindro cromado. Entrada 30 mm.	CJ	1	1	1076D1-2CR
3. CAG20. Entrada 30 mm. Acabado pintado.	CJ	1	1	1076D3
CAG1130. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	1076D3-2

Cerradura armario AGA 192/193

Zamac cromado. Cierre 1/4 vuelta. Lengüeta recta C-55. Tuerca zamac M-20 y arandela.



Triángulo. Mod.193. 8 mm.	CJ	10	50	3511D1
Cuadrado. Mod.192. 8 mm.	CJ	10	50	3511D2
Llave cierre triangulo 8 mm.	CJ	10	50	3512D1
Llave cierre cuadrado 8 mm.	CJ	10	50	3512D2

Cerradura armario AGA 493

Zamac cromado. Cierre de 1/4 de vuelta a presión. Sin muelle. Lengüeta Z-150. Para puertas de espesores entre 6-57 mm. Junta y tuerca acero M-22x1,50 mm.



Cierre triángulo 8 mm.	CJ	10	50	3511D3
Llave cierre triángulo 8 mm.	CJ	10	50	3512D1

Cerradura puerta aforo agua

Pestillo reversible. Con llave. Latón.

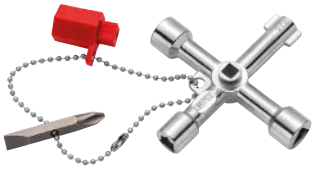
1. Cerradura con llave.	CJ	1	6	1106D1
2. Llave. 10 unid.	BOL	1	1	1106D5



Llave cabinas de control KNIPEX 11-03

Gas, agua y electricidad. Sistemas de aire acondicionado y ventilación, válvulas de paso, cuadros eléctricos, etc.

Llave con 4 perfiles. Adaptador puntas 1/4". Punta bit reversible.	CJ	1	1	6456H



Llave cabinas de control KNIPEX TwinKey 11-01

Universal para todos los sistemas de cierre: gas, agua y electricidad, sistemas de aire acondicionado y ventilación, válvulas de paso, cuadros eléctricos, etc.

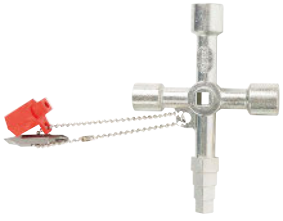
Juego 2 llaves cruciformes. 8 perfiles. Punta bit reversible.	UN	1	1	6456H1



Llave cabinas de control KNIPEX Profi-Key 11-04

Para sistemas de paso estándar: calefacción, aire acondicionado, fontanería, manillas de puertas y ventanas, purgado de radiadores.

Llave 4 perfiles. Adaptador puntas 1/4". Punta bit reversible.	CJ	1	1	6457H



Llave cabinas de control RATIO 5456

Especial para la apertura de armarios de control de agua, gas, electricidad, sistemas de aire acondicionado y válvulas de paso. ø 9-5 mm. 6/8 mm. 9 mm.

Gas, agua y electricidad.	BL	1	12	5456H





Cerraduras para puertas comerciales

Cerradura puerta enrollable AGA



Para puertas enrollables y basculantes. Caja de zamac y bombillo latón ø 28 mm. 3 llaves. 145xh43 cm.

Mod. 182. Cilindro serreta	CJ	1	1	3516D1
Mod. 582. Cilindro de seguridad.	CJ	1	1	3516D2

Cerradura puerta enrollable CAYS CL



3 llaves de puntos.

171x60 mm. 2 unid.	CJ	1	1	5469D1

Cerradura puerta enrollable ILARGI 11A



Cilindro redondo de serreta que acciona palanca por ambos lados. Hierro esmaltado. Para puertas enrollables y basculantes. Incluye 3 llaves.

Cilindro redondo. 154xh.59 mm.	CJ	1	1	1000D11

Cerradura puerta enrollable LINCE 5511



Cilindro con llave de serreta y 2 llaves.

154xh59 cm.	CJ	1	1	5024D5511

Cerradura puerta enrollable MCM 1511



Para puerta enrollable y basculante. Pestillos fuera. Cilindro serreta 3/11. 153,5x59 mm.

Mod. AV. Cincado. Entrada 10 mm.	CJ	1	1	5271D
Mod. V. Cincado. Entrada 20 mm.	CJ	1	1	5270D

Cerradura puerta enrollable CAYS CE



Cilindro de seguridad. 3 llaves de puntos.

Cabezal y cerradero empotrable.	CJ	1	1	5470D1

Cerradura puerta enrollable SAG BB1

Cilindro y llaves de latón cromado. Pata de acero inoxidable AISI 303. Cuerpo de acero cromado. Apertura y cierre con llave. Incluye dos llaves.

Cabezal y cerradero empotrable.	CJ	1	1	4000D1



Cerradura puerta enrollable KEYMAT

Cilindro de seguridad con 3 llaves de puntos. Distancia entre tornillos 42 mm. Incluye cabezal apertura superior y cerradero cilíndrico empotrable.

1 unid.	CJ	1	1	4599D1
2 unid. Llaves iguales.	CJ	1	1	4599D2



Cerradura puerta enrollable KEYMAT

Cilindro de seguridad con 3 llaves de puntos. Protector de arpón en latón cromado. 10 años de garantía.

Cabezal y cerradero empotrable.	CJ	1	1	4599D6
Cabezal apertura lateral.	CJ	1	1	4599D7



Candado puerta ballesta CAYS C1

3 llaves niqueladas.

C1-50 mm.	BOL	1	1	5189DC150



Cerradura puerta ballesta KEYMAT

Cuerpo en latón cromado. Elementos de anclaje en acero inoxidable. Apertura con llave de puntos.

55x75 mm.	CJ	1	1	4599D4



Cerradura puerta de cristal KEYMAT

KEYMAT



Colocación a media altura. 3 llaves de puntos. Carcasa en acero inoxidable.

Grosor máx. cristal 10 mm.	CJ	1	1	4599D3

Cerradura seguridad vehículos UFO+

UFO²



Acero inoxidable ultrarresistente. Para puertas batientes o laterales. Llave de seguridad plana de 15 puntos, multicombinación reversible. Se bloquea automáticamente una vez cerrados los portones posterior o lateral.

Cerradura UFO.	CJ	1	1	4600D1
Kit 2 cerraduras llaves iguales.	CJ	1	1	4600D2

Cerradura seguridad vehículos UFO2 Meroni

UFO²



El cierre manual y la doble salida de la llave permiten cerrar la cerradura solo cuando es necesario. Cerraduras con cuerpo de Zamak y placas de acero inoxidable, dotadas de cilindros de seguridad con protección antitaladros. Se puede instalar en puertas traseras, laterales y correderas. Dimensiones: ø 81xh.40,5 mm. Tiempo de instalación: 25 min.

Cerradura individual.	CJ	1	1	4600D3
Kit 2 cerraduras. 1 puerta lateral + 1 puerta trasera misma llave.	CJ	1	1	4600D4
Kit 3 cerraduras. 2 puerta lateral + 1 puerta trasera misma llave.	CJ	1	1	4600D5

Cierre seguridad vehículos ABUS 141/200

ABUS



Acero resistente a la corrosión. Incluye candado Diskus 26/70. Fácil de instalar. Para furgonetas, contenedores y casetas de obra.

Cierre universal para puertas batientes y puertas dobles de ala.	CJ	1	1	1376D14

Cable espiral seguridad sin cierre ABUS

ABUS



Plastificado exterior.

185 cm. ø 8 mm.	UN	1	1	574D64

Candado bicicleta combinación MASTER LOCK 8631

Fabricado acero trenzado para mayor resistencia y flexibilidad. Revestimiento protector de vinilo. Combinación fija 3 números. La combinación se detalla en un adhesivo que se retira después del primer uso.

55 cm largo.	UN	1	6	133D3



Candado bicicleta con llave MASTER LOCK 8630F

Fabricado acero trenzado para mayor resistencia y flexibilidad. Revestimiento protector de vinilo. Mecanismo de cierre con llaves y cilindro integrado.

55 cm largo.	UN	1	6	133D2



Candado bicicleta IFAM Street

Cable de acero con cobertura plástica. Cerradura con tapa para evitar la entrada de agua, polvo y suciedad. 2 llaves estriadas.

90 cm. ø 10 mm.	UN	1	20	223DS



Candado bicicleta CITADEL Manhattan CC 150/8/C

Cerradura combinación de cuatro dígitos. Cable de acero flexible.

150 cm. ø 8 mm.	UN	1	34	574D71



Candado bicicleta CITADEL Tokyo CS 60/8/K

Cable flexible. Cilindro automático.

60 cm. ø 8 mm.	UN	1	1	574D76



Candado bicicleta CITADEL Manhattan

Cable espiral de acero flexible plastificado. Cilindro de alta calidad.

CC 150/8/K. 150 cm. ø 8 mm.	UN	1	22	574D73
CC 180/10/K/B. 180 cm. ø 10 mm. Incluye soporte para fácil almacenamiento.	UN	1	15	574D72



CERRADURAS Y CILINDROS

Candado bicicleta IFAM Spiral Junior

IFAM



Cable de acero con cobertura de vinilo. 2 llaves de regata.

180 cm. ø 8 mm.	UN	1	10	228DR

Cadena + candado IFAM Berlin WP45

IFAM



Cadena acero galvanizado eslabones ø 6 mm, recubierta con funda de tela. Candado WP45 de láminas de acero, recubierto por funda termoplástica hermética. Arco acero endurecido y cromado con funda termoplástica.

100 cm.	UN	1	1	227DS

Candado cable blindado CITADEL Amsterdam

CITADEL



Cable de acero. Cilindro de discos de alta calidad. Funda de acero.

CA 80/20/K/B. 80 cm. ø 20 mm. Incluye soporte para almacenamiento.	UN	1	6	574D74
CA 150/25/K/B. 150 cm. ø 25 mm.	UN	1	6	574D75

Candado horquilla MASTER LOCK 8170 EURDPRO

Master Lock



Arco ø 12 mm de acero endurecido. Revestimiento de vinilo, evitando rayaduras. Incluye soporte de fijación y 2 llaves.

10 cm ancho y 20 cm largo.	PL	1	6	136D1

Candado disco freno moto MASTER LOCK 8303 EURDPS

Master Lock



Fabricado acero galvanizado con tratamiento anti-corrosión y bulón ø 5,5 mm. Sistema cierre con botón y cilindro gran seguridad con 3 llaves. Incluye cable extensible de 1 m/largo (recordatorio de la necesidad de retirar el candado antes de utilizar la motocicleta. Incluye pegatina “WARNING” para que no olvide retirar el bloque disco antes de arrancar.

7 cm ancho total.	DB	1	4	136D

Cerraduras para vías de emergencia

Barra apertura antipánico puertas CISA Fast push

Aluminio.

Antipánico cierre alto/bajo. 2 puntos de cierre. Incluye barra de apoyo 900 mm. + pareja cierres alto y bajo.	CJ	1	1	1660DFM
Antipánico cierre lateral. Incluye barra de apoyo 900 mm. + cierre lateral autoblocante.	CJ	1	1	1660DFL
Barra apoyo roja. 900 mm.	CJ	1	1	1660D1
Manilla exterior con llave.	CJ	1	1	1660D5



Barra apertura antipánico puertas TESA 1930

Dispositivo de sobreponer con dos puntos; alto y bajo de cierre. Picaportes de acero basculantes. Incluye 1 soporte principal y otro secundario, 2 reenvíos para los puntos de cierre alto y bajo, 1 barra horizontal ovalada de 900 mm, 2 fallebas de 930 mm, 1 bolsa de accesorios con cerraderos alto y bajo, cuadradillo, tornillos de sujeción y 2 guías de falleba.

Antipánico. Cierre alto/bajo.	CJ	1	1	3200D1



NUEVO

Barra apertura antipánico puertas TESA GL

Acero. Certificada para uso en puertas cortafuego.

Antipánico sobreponer. 2 puntos de cierre algo/bajo vertical. Reversible. Incluye barra apoyo 900 mm.	UN	1	1	276D10
Antipánico sobreponer. 1 punto cierre lateral. Reversible.	UN	1	1	276D20
Antipánito embutir. Reversible.	UN	1	1	276D30



Dispositivo antipánico CISA 59616

Acero cincado. Adaptable a cerraduras embutir serie Mito Panic (Distancia ejes: 72 mm.)

Antipánico. Cierre lateral. No incluye barra.	CJ	1	1	1660DMITO



Cerradura puerta cortafuego CISA 43000

CISA



Picaporte reversible accionado por llave y manilla. Cuadro manilla 9 mm. Frente, caja y picaporte de acero cincado. Cilindro no incluido.

Cincada. Entrada 65 mm.	CJ	1	1	1838D1

Cerradura puerta cortafuego CISA 43020

CISA



Picaporte reversible accionado por llave y manilla. Palanca de 15 mm. accionada por llave. Cuadro manilla 9 mm. Frente, caja y picaporte de acero cincado. Cilindro no incluido.

Cincada. Entrada 65 mm.	CJ	1	12	1838D2

Cerradura puerta cortafuego CISA 43130

CISA



Picaporte reversible y palanca de 15 mm. Interior: Se acciona mediante dispositivo antipánico y/o llave. Exterior: la llave retrae el picaporte y la palanca. La manilla retrae el picaporte. Cuadro manilla partido. Frente, caja y picaporte de acero cincado. Cilindro no incluido.

Cincada. Entrada 65 mm.	CJ	1	1	1838D3

Cerradura puerta cortafuegos TESA función antipánico

TESA ASSA ABLOY



Entrada de 65 mm. Distancia entre ejes de 72 mm. Reversible. Función condena. Picaporte.

Frente inoxidable.	CJ	1	1	1290D
Frente cincado.	CJ	1	1	1290D1

Manilla para puertas cortafuego CISA

CISA



Diseño de cantos redondeados. Acabado negro mate y ribete exterior negro brillo. Bocallave exterior/interior para cilindro Europerfil. Válidas para cerraduras Cisa mod. 43000, 43020 y 43025.

Pomo fijo/manilla.	CJ	1	6	1800D18
Manilla/manilla.	CJ	1	6	1800D20

Manilla para puertas cortafuego MICEL 704

44x168 mm. Color negro.

Manilla/manilla. Ciega.	CJ	1	1	5704D235
Manilla/manilla. Bocallave 72 mm.	CJ	1	1	5704D234
Pomo/manilla. Bocallave 72 mm.	CJ	1	20	5704D236



NUEVO Manilla modular puerta antipánico TESA T5

Manilla modular negra con cilindro para acoplar a dispositivos antipánicos de sobreponer. Sujección al dispositivo mediante estoques Reversible.

46xh.129 mm. 40 mm, 30-10.	UN	1	1	4012D1



Manilla para puerta cortafuego TESA Sena

Color negro. Accionamiento exterior dispositivos antipánico.

Para barra antipánico de sobreponer.	CJ	1	4	1290D6



Cerraduras eléctricas

Cerradura de sobreponer eléctrica CISA 1A731

Para puertas metálicas. Reversible y con entrada regulable de 50 a 80 mm. Cilindro exterior de tubo de 55 mm. Tensión 12 V y corriente absorbida 3A. Norma EN 14846.

Pulsador y llave interior.	CJ	1	1	1844D721



Cerradura de sobreponer eléctrica CISA 1A721

Para puertas metálicas. Reversible y con entrada regulable de 50 a 80 mm. Cilindro exterior de tubo de 55 mm. Tensión 12 V y corriente absorbida 3A. Norma EN 14846.

Llave interior.	CJ	1	1	1844D731



Cerradura de sobreponer eléctrica JIS 1902



Interior cilindro. Exterior cilindro. Aguja variable 50 a 80 mm. 12V AC. 2A. Acabado gris. Incluye 3 llaves serreta.

Derecha.	CJ	1	1	1070D1
Izquierda.	CJ	1	1	1070D2

Cerradura de sobreponer eléctrica JIS 1903



Interior cilindro con pulsador. Exterior cilindro. Aguja variable 50 a 80 mm. 12V AC. Acabado gris. Incluye 3 llaves serreta.

Cilindro con pulsador. Derecha.	CJ	1	1	1080D1
Cilindro con pulsador. Izquierda.	CJ	1	1	1080D2

NUEVO

Manilla digital electrónica MCM KS40SA9DL EasyKey



Acero inoxidable. Adaptable a cualquier cerradura. 4-6 dígitos. Cierre automático. Autonomía de 2 años.

Entrada 22 mm.	CJ	1	1	5314D1

Mandos de apertura puertas

Mando apertura de puertas JMA M-BT



Copia el 95% de códigos fijos y más de 40 marcas Rolling code mediante conexión vía Bluetooth.

M-BT.	CJ	1	5	5820DMBT

Mando apertura de puertas JMA M-NOVA



Copia por enfrentamiento el 95% de códigos fijos y más de 50 marcas Rolling code.

433-868 MHZ.	CJ	1	5	5820DMNOVA

Mando apertura de puertas JMA

Aptos para códio fijo y rolling code. Posibilidad de conectar el nuevo mando a un PC o un dispositivo móvil, mediante un cable especial para facilitar el proceso de copia y aumentar funciones. Posee 2 Led (rojo y azul) para diferenciar la frecuencia de emisión. Pila de 12 V.



Frecuencia 433 y variable.	CJ	1	5	5820DSR4V
Frecuencia 433 y 868 Mhz.	CJ	1	5	5820DSR48

Mando apertura de puertas REMOCON RMC165CM código fijo

Código fijo. Multifrecuencia. Se codifica mediante programador HCD900oHCD900-Q. Tapa deslizante que permite proteger los pulsadores. Admite unificación de 10 mandos de cualquier frecuencia. Incluye pila CR2032.



10 canales.	CJ	1	1	5870D10

Mando apertura puertas REMOCON RMC166HSII Evolution

Código evolutivo. Frecuencia 433,92 MHz. Se codifica mediante programador HCD900oHCD900-Q. Tapa deslizante que permite proteger los pulsadores. Admite unificación de 10 mandos de la misma frecuencia. Incluye pilas L1028 o 23A.



10 canales.	CJ	1	1	5870D1

Mando apertura puertas REMOCON RMC265CHML código fijo Evolution

Código fijo y evolutivo. Multifrecuencia y modulación AM/FM. Posibilidad de copia por autoaprendizaje o codificación mediante programador HCD900oHCD900-Q. Admite unificación de 10 mandos de la misma frecuencia. Proceso de alta automática en algunos sistemas evolutivos. Incluye pila CR2032.



Multicódigo.	CJ	1	20	5870D2

Mando apertura puertas REMOCON RMC610 frecuencia fija

Frecuencia 433,92 Mhz. Autoprogramación. Admite unificación de 4 mandos de frecuencia 433,92 Mhz. Incluye pila L1028 ó 23A.



4 canales.	CJ	1	1	5870D4

Mando apertura puertas REMOCON D610NS frecuencia variable

Autoprogramación. Admite unificación de 4 mandos a distancia. Incluye pila L1028 ó 23A.



4 canales.	CJ	1	1	5870D7

Llave magnética REMOCON

Canal central sin codificar. Color negro.



6 imanes.	BOL	10	10	5870D9

Accesorios para cerraduras

Arandela de seguridad para manillas OLDISFER

Estuche 3.800 unidades surtidas. Fleje de acero pavonado DIN 17.222.



15 modelos.	CJ	1	1	114D15

Anillo de seguridad para manillas OLDISFER

Estuche 15 tipos de anillos. Fleje de acero pavonado y aceitado antioxidante. DIN 17.222.



Abierto. 1.125 unid.	CJ	1	1	116D15
Cerrado. 1.300 unid.	CJ	1	1	115D15

Muelles de recambio para manillas OLDISFER

Estuche 210 unidades surtidas. Sirven para las 2 manos, derecha o izquierda. Fleje de acero fosfatado.

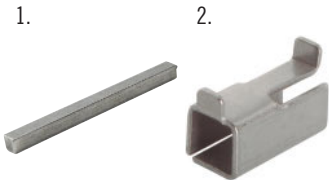


11 modelos.	CJ	1	1	107D1

Cuadradillo para cerraduras de pomos

Para pomos doble manubrio.

1. 6x6x78 mm.	CJ	25	25	5300D6
8x8x90 mm.	CJ	25	25	5300D8
2. Reductor 8 a 6 mm.	CJ	25	100	5300D

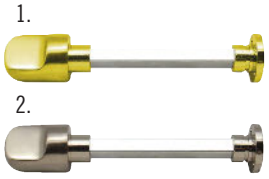


Muletilla desbloqueo manilla placa EQUAL EQ-1197

jandel

Zamac.

1. Acabado latonado pulido.	CJ	10	10	102D130
2. Acabado niquelado satinado.	CJ	10	10	102D131



Muletilla desbloqueo manilla con roseta EQUAL EQ-495

jandel

Zamac. Juego condena + bloqueo. Acabado niquelado satinado. ø 35 mm.

1. Negro.	CJ	5	5	103DN
2. Níquel.	CJ	10	10	103D



Escudo de seguridad ABUS

ABUS

Frontal macizo.

1. Latón.	CJ	1	1	577D1
2. Niquel.	CJ	1	1	577D2

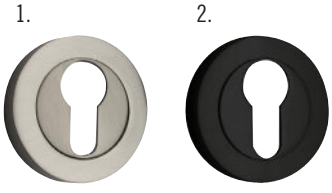


Bocallave EQUAL EQ-285

jandel

Roseta ø 50 mm. Troquel europerfil.

1. Níquel.	CJ	10	10	102D132
2. Negro.	CJ	10	10	102D133



Escudo bocallave

Perfil europeo. 70x40 mm.

Latón.	CJ	20	20	100D1
Acero inox.	CJ	20	20	100D2



Placa bocallave MICEL

MICEL

Espesor 1 mm.



80x80 mm. Latón pulido. 2 unid.	BOL	1	1	978D10
80x80 mm. Niquel satinado. 2 unid.	BOL	1	1	978D12
100x70 mm. Latón pulido. 2 unid.	BOL	1	1	978D13
100x70 mm. Niquel satinado. 2 unid.	BOL	1	1	978D15

Placa ciega bocallave MICEL

MICEL

Espesor 1 mm.



80x80 mm. Latón pulido. 2 unid.	BOL	1	1	978D01
80x80 mm. Niquel satinado. 2 unid.	BOL	1	1	978D03
100x70 mm. Latón pulido. 2 unid.	BOL	1	1	978D04
100x70 mm. Latón satinado. 2 unid.	BOL	1	1	978D05
100x70 mm. Niquel satinado. 2 unid.	BOL	1	1	978D06
250x90 mm. Latón pulido. 2 unid.	BOL	1	1	978D07

Tornillo pasante para manilla

Multicorte. M4x75 mm.



Latonado. 25 unid.	CJ	1	1	1300DL
Niquelado. 25 unid.	CJ	1	1	1300DN

Pasadores y pestillos para puertas

Pasador cerrojo EHL

Hierro niquelado, sin muelle.

30 mm.	CJ	25	25	1155D30
40 mm.	CJ	25	25	1155D40
50 mm.	CJ	25	25	1155D50
60 mm.	CJ	25	25	1155D60
30 mm. Con tornillos.	DB	1	10	111D286
35 mm. Con tornillos.	DB	1	10	111D287
40 mm. Con tornillos.	DB	1	10	111D288
50 mm. Con tornillos.	DB	1	10	111D289
60 mm. Con tornillos.	DB	1	10	111D290

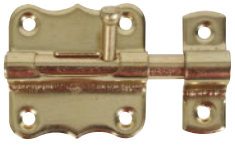




Pasador cerrojo EHL

Hierro latonado, sin muelle.

30 mm.	CJ	25	25	1154D30
40 mm.	CJ	25	25	1154D40
50 mm.	CJ	25	25	1154D50
30 mm. Con tornillos.	DB	1	10	111D266
35 mm. Con tornillos.	DB	1	10	111D267
40 mm. Con tornillos.	DB	1	10	111D268
50 mm. Con tornillos.	DB	1	10	111D269
60 mm. Con tornillos.	DB	1	10	111D270

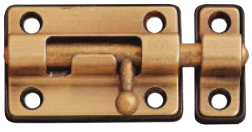




Pasador cerrojo EHL

Zamac. Incluye tornillos.

Blanco. 35 mm.	DB	1	12	111D224
Blanco. 50 mm.	DB	1	12	111D225
Cuero. 35 mm.	DB	1	12	111D226
Cuero. 50 mm.	DB	1	10	111D227
Cromado. 35 mm.	DB	1	12	111D228
Cromado. 50 mm.	DB	1	12	111D229
Dorado. 35 mm.	DB	1	12	111D230
Dorado. 50 mm.	DB	1	12	111D231
Cromo mate. 35 mm.	DB	1	12	111D232
Cromo mate. 50 mm.	DB	1	12	111D233





PASADORES, CANDADOS Y CIERRAPUERTAS

Pasador cerrojo ALMA

Aluminio anodizado.



Dorado. 50 mm.	CJ	1	20	5206D50-1
Dorado. 100 mm.	CJ	1	20	5206D100-1
Dorado. 200 mm.	CJ	1	20	5206D200-1
Lacado blanco. 50 mm.	CJ	1	20	5206D50-3
Lacado blanco. 200 mm.	CJ	1	20	5206D200-3
Plata. 50 mm.	CJ	1	20	5206D50
Plata. 100 mm.	CJ	1	20	5206D100
Plata. 150 mm.	CJ	1	20	5206D150
Plata. 200 mm.	CJ	1	20	5206D200
Plata. 250 mm.	CJ	1	20	5206D250

Pasador cerrojo MICEL D8

Aluminio.



Blanco.50 mm.	CJ	20	20	676D1
Blanco.75 mm.	CJ	20	20	676D2
Plata. 50 mm.	CJ	20	20	677D6

Pasador cerrojo EHL

Zamac. Incluye tornillos.



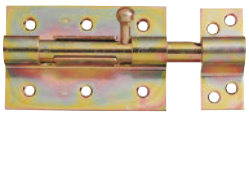


Cromado. 20 mm.	DB	1	12	111D209
Cromado. 25 mm.	DB	1	12	111D210
Cromado. 30 mm.	DB	1	12	111D211
Cromado. 40 mm.	DB	1	12	111D212
Cromado. 50 mm.	DB	1	6	111D213
Dorado. 20 mm.	DB	1	12	111D214
Dorado. 25 mm.	DB	1	12	111D215
Dorado. 30 mm.	DB	1	12	111D216
Dorado. 40 mm.	DB	1	12	111D217
Dorado. 50 mm.	DB	1	6	111D218
Cromo mate. 20 mm.	DB	1	12	111D219
Cromo mate. 25 mm.	DB	1	12	111D220
Cromo mate. 30 mm.	DB	1	10	111D221
Cromo mate. 40 mm.	DB	1	12	111D222
Cromo mate. 50 mm.	DB	1	6	111D223

Pasador cerrojo EHL Nº 454

Bicromatado.

70 mm.	CJ	10	10	1157D70
85 mm.	CJ	10	10	1157D85
100 mm.	CJ	10	10	1157D100
120 mm.	CJ	10	10	1157D120
70 mm. Tornillos incluidos.	DB	1	10	111D313
85 mm. Tornillos incluidos.	DB	1	10	111D314





Pasador cerrojo rústico

Negro.

40 mm.	CJ	10	10	1365D39
50 mm.	CJ	10	10	1365D59



Pasador cruz para puertas y ventanas ALMA 250

Aluminio.

Blanco.	CJ	1	20	5173D1
Negro.	CJ	1	20	5173D2



Pasador ruleta MICEL 6825

Aluminio. 22xh.39,5 mm.

Blanco.	CJ	1	1	675D1
Plata.	CJ	1	1	675D3



Pasador puerta INOFIX

Fijación con tornillos incluidos. 25x77xh.12 mm.

Plata.	CJ	1	12	2762B1
Blanco.	CJ	1	12	2762B5
Madera.	CJ	1	12	2762B4



PASADORES, CANDADOS Y CIERRAPUERTAS

Retenedor cadena para puertas EHL

EHL

Sistema de seguridad. Tornillos incluidos. 100x25 mm.





Cromado.	DB	1	12	111D206
Dorado.	DB	1	12	111D207
Cromo mate.	DB	1	12	111D208
Cuero.	DB	1	12	111D423

Retenedor puertas EHL

EHL

Zamac. Tornillos incluidos. 170x45 mm.





Cromado.	DB	1	6	111D5
Dorado.	DB	1	6	111D6
Cromo mate.	DB	1	6	111D8

Retenedor ventanas EHL

EHL

Zamac. Tornillos incluidos.





Blanco.	DB	1	6	111D9
Cromo mate.	DB	1	6	111D9C

NUEVO

Retenedor ventanas MICEL CLIP01

MICEL

Nilón negro.



101 mm.	CJ	4	4	590DRV

Pedal retenedor puerta EHL

EHL

Zamac. Altura: 15 cm.





Plateado.	DB	1	1	111D308

Candados para puertas

Candado EHL

Latón. Doble enganche, 3 llaves estriadas.







Arco normal. Cajas.				
20 mm.	CJ	12	12	300D20
25 mm.	CJ	12	6	300D25
30 mm.	CJ	6	12	300D30
40 mm.	CJ	6	6	300D40
50 mm.	CJ	6	6	300D50
60 mm.	CJ	6	6	300D60
20 mm. Llaves iguales.	CJ	12	12	300D2000
30 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	300D3000
40 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	300D4000
50 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	300D5000
Arco alto. Cajas.				
20 mm.	CJ	12	12	300D200
25 mm.	CJ	12	12	300D250
30 mm.	CJ	6	6	300D300
40 mm.	CJ	6	6	300D400
50 mm.	CJ	6	6	300D500
30 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	300D3001
40 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	300D4001
50 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	300D5001
Arco normal. Doble blíster.				
20 mm. ø 3,5 mm.	DB	1	12	1400D20
25 mm. Llave en bruto para duplicar TRI 1D o TIF 2D.	DB	1	12	1400D25
30 mm.	DB	1	12	1400D30
40 mm.	DB	1	12	1400D40
50 mm. Llave en bruto para ducplicar U-6D.	DB	1	6	1400D50
Arco alto. Doble blíster.				
20 mm.	DB	1	12	1400D200
25 mm.	DB	1	12	1400D250
30 mm.	DB	1	12	1400D300
40 mm.	DB	1	12	1400D400
Llave en bruto. Plana. Acero. Caja 50 unidades.				
Candado EHL 30 y 40 mm. U-2D.	CJ	1	1	5818DU2D
Candado EHL 50 y 60 mm. 3M-1D.	CJ	1	1	5818D3M1D

Candado ABUS Titalium 54

Aleación de aluminio. Arco de acero endurecido.





Arco normal.				
30 mm.	CJ	1	12	1481D30
35 mm.	CJ	1	12	1481D35
40 mm.	CJ	1	12	1481D40
50 mm.	CJ	1	12	1481D50
Arco largo.				
25 mm.	CJ	1	12	1481D250
30 mm.	CJ	1	12	1481D300
40 mm.	CJ	1	12	1481D400

NUEVO

ABUS

Candado ABUS 60

Doble bloqueo. Acero templado. 2 llaves incluidas.



Arco normal. Caja.				
30 mm.	UN	12	12	1376D30
40 mm.	UN	12	12	1376D40
50 mm.	UN	6	6	1376D50
60 mm.	UN	6	6	1376D60
Arco alto. Caja.				
30 mm.	UN	12	12	1376D30-1
40 mm.	UN	12	12	1376D40-1
50 mm.	UN	6	6	1376D50-1
Arco extralargo. Caja.				
30 mm.	UN	1	1	1376D30-11
40 mm.	UN	12	1	1376D40-11
Arco normal. Blíster.				
15 mm.	BL	1	6	1376D15B
20 mm.	BL	1	6	1376D20B
25 mm.	BL	1	6	1376D25B
30 mm.	BL	1	6	1376D30B
40 mm.	BL	1	6	1376D40B
50 mm.	BL	1	6	1376D50B
60 mm.	BL	1	6	1376D60B
Arco largo. Blíster.				
20 mm.	BL	1	6	1376D20-1B
25 mm.	BL	1	6	1376D25-1B
30 mm.	BL	1	6	1376D30-1B
40 mm.	BL	1	6	1376D40-1B
50 mm.	BL	1	6	1376D50-1B
Arco extralago. Blíster.				
30 mm.	BL	1	6	1376D30-11B
40 mm.	BL	1	6	1376D40-11B

NUEVO

ABUS

Candado ABUS 713

Candado latón macizo. Arco de doble engancho. Cilindro presión con 4 pistones activos. Componentes anti-corrosivo. Combinación: 400 códigos de llaves diferentes.



Arco normal. Caja.				
15 mm.	UN	12	12	185D1
20 mm.	UN	12	12	185D2
25 mm.	UN	12	12	185D3
30 mm.	UN	12	12	1833D30
40 mm.	UN	12	12	1833D40
50 mm.	UN	6	6	1833D50
60 mm.	UN	6	6	1833D60
Arco largo. Caja.				
20 mm.	UN	12	12	1833D20L
25 mm.	UN	12	12	1833D25L
30 mm.	UN	12	12	1833D30L
40 mm.	UN	12	12	1833D40L
40 mm. Extralargo.	UN	12	12	1833D40LL
50 mm.	UN	6	6	1833D50L
Arco normal. Blíster.				
15 mm.	DB	1	6	1834D15
20 mm.	DB	1	6	1834D20
15 mm.	DB	1	6	1834D25
30 mm.	DB	1	6	1834D30
40 mm.	DB	1	6	1834D40
50 mm.	DB	1	6	1834D50
60 mm.	DB	1	6	1834D60
Arco largo. Blíster.				
20 mm.	DB	1	6	1834D20L
25 mm.	DB	1	6	1834D25L
30 mm.	DB	1	6	1834D30L
40 mm.	DB	1	6	1834D40L
40 mm. Extralargo.	DB	1	6	1834D40LL
50 mm.	DB	1	6	1834D50L

Candado IFAM Serie K

Arco de acero carbonitrurado, templado y cromado. 2 llaves estriadas.



Arco normal				
25 mm.	CJ	12	12	221D25
30 mm.	CJ	12	12	221D30
40 mm.	CJ	12	12	221D40

Arco largo				
30 mm.	CJ	12	12	221D301
40 mm.	CJ	12	12	221D401
Arco adaptable				
50 mm.	CJ	1	1	221D50AD

Candado IFAM Serie Inox

Arco de acero inoxidable AISI 316. cuerpo de latón extruido de alta calidad, tratado especialmente contra la oxidación mediante baños de níquel y cromo. 2 llaves estriadas.



30 mm.	CJ	1	1	225D30
40 mm.	CJ	1	1	225D40
50 mm.	CJ	1	6	225D50

Candado IFAM

Aleación. 2 llaves estriadas.



Arco normal.				
35 mm.	CJ	12	12	222D35
45 mm.	CJ	6	6	222D45
55 mm.	CJ	6	6	222D55
35 mm. Llaves iguales.	CJ	12	12	222D35/2

45 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	222D45/2
55 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	222D55/2
Arco largo.				
25 mm.	CJ	12	12	222D25/1
35 mm.	CJ	12	12	222D35/1

Candado IFAM Tifón

IFAM



Latón. Doble enganche. 2 llaves estriadas.

Arco normal.				
15 mm.	CJ	12	12	379D15
20 mm.	CJ	12	12	379D20
25 mm.	CJ	6	6	379D25
30 mm.	CJ	6	6	379D30
40 mm.	CJ	6	6	379D40
50 mm.	CJ	6	6	379D50
60 mm.	CJ	6	6	379D60
20 mm. Llaves iguales.	CJ	12	12	379D20-2
25 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	379D25-2
30 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	379D30-2
40 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	379D40-2
50 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	379D50-2
60 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	379D60-2
Arco largo.				
20 mm.	CJ	12	12	379D20-1
25 mm.	CJ	6	6	379D25-1
30 mm.	CJ	6	6	379D30-1
40 mm.	CJ	6	6	379D40-1
50 mm.	CJ	6	6	379D50-1
20 mm. Llaves iguales.	CJ	12	12	379D20-1-2
30 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	379D30-1-2
40 mm. Llaves iguales.	CJ	6	6	379D40-1-2

Candado LINCE

Lince



Latón. Doble enganche. 2 llaves estriadas.

Arco normal.				
30 mm.	CJ	1	12	224D30
40 mm.	CJ	1	12	224D40
50 mm.	CJ	1	6	224D50
Arco largo.				
30 mm.	CJ	1	12	224D30-1
40 mm.	CJ	1	1	224D40-1
Arco extralargo.				
30 mm.	CJ	1	12	224D30-3
40 mm.	CJ	1	12	224D40-3
50 mm.	CJ	1	6	224D50-3

Candado combinación ABUS 145

ABUS



Aluminio. Arco niquelado.

20 mm. Azul.	CJ	1	6	1377D20A
30 mm. Rojo.	CJ	1	6	1377D30A
30 mm. Plata.	CJ	1	6	1377D30P
30 mm. Verde.	CJ	1	6	1377D30V

Candado combinación ABUS

Arco de acero endurecido. Apertura mediante rodillos giratorios.

20 mm.	CJ	1	36	1376D200
30 mm.	CJ	1	21	1376D300



Candado combinación ABUS

20 mm.	CJ	1	1	1376D10
30 mm.	CJ	1	6	1376D9
40 mm.	CJ	1	6	1376D8



Candado combinación IFAM aluminio Col Combi

Arco de acero cromado. Apertura y cierre de combinación con 3 rodillos. 1.000 combinaciones a elegir.

20 mm. Azul.	CJ	1	1	226D20A
20 mm. Negro.	CJ	1	1	226D20N
30 mm. Negro.	CJ	1	1	226D30N
30 mm. Rojo.	CJ	1	1	226D30R



Candado combinación 600464

Cierre mediante combinación numérica de 4 dígitos.

Arco ø 7x64 mm.	CJ	5	5	377D



Candado rectangular ABUS

Latón.

63 mm.	CJ	1	1	1376D5
70 mm.	CJ	1	6	1376D6
90 mm.	CJ	1	6	1376D7



PASADORES, CANDADOS Y CIERRAPUERTAS

Candado ABUS Titalium 82TI

ABUS



Aleación de aluminio. Arco acero endurecido. Cilindro de pitones de precisión y con rotor cromado.

70 mm.	CJ	1	6	1376D70

Candado ABUS 65 CS

ABUS



Cuerpo de latón macizo. Componentes interiores de materiales resistentes a la corrosión. Cilindro de pitones de precisión. Arco de acero endurecido protegido para una mayor resistencia a la cizalla y al apalancamiento.

40 mm. Arco protegido.	CJ	1	6	1459D65
50 mm. Arco protegido.	CJ	1	6	1459D650

Candado ABUS Diskus

ABUS



Protección en 360º. Sofisticado sistema de soldadura para la más alta resistencia. Arco en acero endurecido.

70 mm. Arco normal.	CJ	1	6	1458D23

Candado INCECA

INCECA



Acero. Pintado azul martele. 2 llaves. 6 borjas.

ø 90x20 mm.	CJ	1	10	100D10

Portacandado abatible ABUS

ABUS



Acero cincado.

75 mm.	CJ	12	12	1376D11
115 mm.	CJ	12	12	1376D12
155 mm.	CJ	6	6	1376D13

Portacandado abatible EHL

Cincado.

74 mm.	CJ	10	10	2411D75
100 mm.	CJ	10	10	2411D100
120 mm.	CJ	10	10	2411D115
74 mm. Tornillos incluidos.	DB	1	10	111D350
100 mm. Tornillos incluidos.	DB	1	10	111D348
120 mm. Tornillos incluidos.	DB	1	10	111D349





Mecanismos cierrapuertas

Cierrapuertas muelle espiral

Cincado. 170 mm.	CJ	6	6	5264D170



Cierrapuertas muelle brazo 1143

Cincado.

Nº 1. 25 kg.	CJ	4	4	1133D1
Nº 2. 40 kg.	CJ	4	4	1133D2



Cierrapuertas muelle JUSTOR MB

Cierra la puerta automáticamente. Empuje hasta 40 kg. Resistencia del muelle: 250.000 ciclos.

Plata.	DB	1	1	1869D1
Bronce.	DB	1	1	1869D3
Blanco.	DB	1	1	1869D4
Negro.	DB	1	1	1869D5



Cierrapuertas muelle

200x30 mm. Medidas brazo: 165 mm.

Blanco.	DB	1	1	2931D1
Negro.	DB	1	1	2931D2
Plateado.	DB	1	10	2931D3
Dorado.	DB	1	1	2931D4



PASADORES, CANDADOS Y CIERRAPUERTAS

Retenedor puertas muelle JUSTOR FR

OJustor



Aluminio. Asegura el cierre total de la puerta actuando en los 10 grados últimos de cierre.

Plata. Hasta 40 kg.	CJ	1	1	1867D1
Oro. Hasta 40 kg.	CJ	1	1	1867D2
Plata. Hasta 80 kg.	CJ	1	1	1867D4
Oro. Hasta 80 kg.	CJ	1	1	1867D5

Cierrapuertas hidráulicos CISA New Base

CISA



Multifuerza EN 2-4. Velocidad de cierre regulable mediante válvula. Para puertas de ancho máximo 1.100 mm.

Sin retenedor. Negro.	CJ	1	8	1650D8
Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	1650D9
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	1650D11

NUEVO

Cierrapuertas hidráulicos CISA series 60470/71

CISA



Multifuerza EN 2-4. Velocidad de cierre regulable mediante válvula. Para puertas de ancho máximo 1.100 mm.

Sin retenedor. Negro.	UN	1	1	1650D15
Sin retenedor. Plata.	UN	1	1	1650D13
Sin retenedor. Blanco.	UN	1	1	1650D16
Sin retenedor. Marrón.	UN	1	1	1650D18
Sin retenedor. Champán	UN	1	1	1650D17
Con retenedor. Negro.	UN	1	1	1650D12
Con retenedor. Plata.	UN	1	1	1650D14
Con retenedor. Blanco.	UN	1	1	1650D19
Con retenedor. Marrón.	UN	1	1	1650D20

NUEVO

Cierrapuertas hidráulico DORCAS DC1

DORCAS



Control de cierre ajustable en dos fases. Fuerza EN 2-4. Puertas de 25 a 85 kg. Anchura puertas de 85 a 110 cm. Certificado CE puertas cortafuego. Cuerpo de aluminio y brazo de acero.

Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	5100D1
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	5100D11
Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	1	5100D111
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	5100D1R
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	5100D11R
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	1	5100D111R

Cierrapuertas hidráulico DORCAS DC2

Mecanismo piñón-cremallera. Fuerza EN 2-4. Puertas de 25 a 85 kg. Anchura puertas de 85 a 110 cm. Certificación fuego EN-1634.

Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	5100D2
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	5100D21
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	5100D2R
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	5100D21R



Cierrapuertas hidráulico DORCAS DC3

Fuerza y velocidades de cierre ajustables. Fuerza EN 2-5. Puertas de 25 a 100 kg. Anchura puertas de 85 a 125 cm. Certificado CE puertas cortafuego. Cuerpo de aluminio y brazo de acero.

Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	5100D4R



Cierrapuertas hidráulico DORMAKABA TS-Compact

Mecanismo piñón-cremallera con brazo. Fuerza regulable EN 2-3-4. Anchura puertas hasta 110 cm.

Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	3075D1
Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	1	3075D2
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	3075D3
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	3075D4
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	1	3075D5
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	3075D6



Cierrapuertas hidráulico DORMAKABA TS-68

Mecanismo piñon-cremallera con brazo. Fuerza regulable EN 2-3-4. Anchura puertas hasta 110 cm. Puertas hasta 60 kg.

Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	3070D1
Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	1	3070D2
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	3070D3
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	3070D1/1
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	1	3070D2/1
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	3070D3/1



Cierrapuertas hidráulico DORMAKABA TS-71

dormakaba



Mecanismo piñon-cremallera con brazo. Fuerza regulable EN 3-4. Anchura puertas hasta 110 cm. Puertas hasta 100 kg.

Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	3071D1
Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	1	3071D2
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	3071D3
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	3071D1/1
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	1	3071D2/1
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	3071D3/1

Cierrapuertas hidráulico DORMAKABA TS-83

dormakaba





Mecanismo piñon-cremallera con frenado a la apertura integrado. Velocidad de cierre ajustable en 2 zonas diferentes y golpe final regulable. Fuerza EN 3-6.Uso recomendado en puertas hasta 180 kg. Ancho de puertas 95/110/125/140 cm.

Cuerpo. Plata.	CJ	1	1	3072D1
Cuerpo. Negro.	CJ	1	1	3073D1
Brazo normal. Plata.	CJ	1	1	3072D1/1
Brazo normal. Negro.	CJ	1	1	3073D1/1
Brazo retenedor desconectable. Plata.	CJ	1	1	3072D1/2
Brazo retenedor desconectable. Negro.	CJ	1	1	3073D1/2

Cierrapuertas hidráulico DORMAKABA TS-92

dormakaba



Anchura de puertas hasta 950 mm. EN 1-4. Fuerza de cierre con regulación continua mediante válvula. Regulación de velocidad independiente. Regulación golpe final independiente. Pre-base de montaje incluida.

Cuerpo plata.	CJ	1	1	3076D1
Guía deslizante plata.	CJ	1	1	3076D1P
Cuerpo negro.	CJ	1	1	3076D2
Guía deslizante negro.	CJ	1	1	3076D1N

Cierrapuertas hidráulico DORMAKABA TS-90

dormakaba



Funcionamiento hidráulico accionado por leva. Velocidad de cierre ajustable en 2 zonas. No guarda mano. Incluye guía deslizante. Puertas hasta 60 kg. Ancho puerta 950 mm.

Plata. Fuerza de cierre EN 3/4.	CJ	1	1	3074D1
Negro. Fuerza de cierre EN 3/4.	CJ	1	1	3074D3
Plata. Fuerza de cierre EN 3.	CJ	1	1	3074D1A
Kit fijación mecánica para guía deslizante.	BOL	1	5	3074D1/1

Cierrapuertas hidráulico JUSTOR CH 2-3

Justor

Fuerza variable EN 2-3. Puertas hasta 80 kg. Anchura de puertas hasta 110 cm. 500.000 ciclos garantizados. Norma EN 1154.



Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	1820D3
Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	1	1820D2
Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	1820D1
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	1820D6
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	1	1820D5
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	1820D4

Cierrapuertas hidráulico TESA DC120

TESA ASSA ABLOY

Apto para puertas cortafuego. Fuerza regulable 2/3/4.



Plata.	CJ	1	1	4014D2

NUEVO Cierrapuertas TESA DC340

TESA ASSA ABLOY

Mecanismo piñón-cremallera con guía deslizante estándar G193. Fuerza regulable EN 2-6. Tamaño brazo 2-6 L190. 4 válvulas de control de velocidad. Apertura puertas de derecha a izquierda. Ángulo apertura hasta 180º. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Norma EN1154.



Cuerpo DC340. Plata.	CJ	1	1	4011D11
Cuerpo DC340. Negro.	CJ	1	1	4011D1N
Brazo normal L190. Plata.	CJ	1	1	4011D2
Brazo normal L190. Negro.	CJ	1	1	4011D2N
Guía deslizante G193. Plata.	CJ	1	1	4011D3
Guía deslizante G193. Negro.	CJ	1	1	4011D3N

Cierrapuertas hidráulico TELESCO Delta 1800

TELESCO

Mecanismo piñón-cremallera. Cuerpo en aluminio, brazo y componentes internos de acero. Anchura puertas hasta 110 cm y 80 kg de peso. Fuerza EN 2-3-4. Homologado contra el fuego RF 120 min. Norma EN1154.



Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	6	4996D19
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	6	4996D20
Sin retenedor. Plata.	CJ	1	6	4996D21
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	6	4996D26
Con retenedor. Negro.	CJ	1	6	4996D27
Con retenedor. Plata.	CJ	1	6	4996D28

PASADORES, CANDADOS Y CIERRAPUERTAS

NUEVO

Cierrapuertas hidráulico TELESCO 22-33-44

TELESCO



Mod. 22B50. Plateado. Fuerza 2.	CJ	1	1	4996D22
Mod. 22AT50. Plateado. Con retenedor. Fueza 2.	CJ	1	1	4996D22/2
Mod. 33AT50. Plateado. Con retenedor. Fuerza 3.	CJ	1	10	4996D33
Mod. 33B50. Plateado. Sin retenedor. Fuerza 3.	CJ	1	10	4996D34
Mod. 44B50. Plateado. Fuerza 4.	CJ	1	1	4996D44
Mod. 44AT50. Plateado. Con retenedor. Fuerza 4.	CJ	1	1	4996D44AT50
Muelle recambio Mod. 33.	CJ	1	1	4996D33/1
Muelle recambio Mod. 44.	CJ	1	1	4996D44/1

Cierrapuertas hidráulico YALE DC- 3500

Yale

Mecanismo piñón-cremallera. Doble ajuste de velocidad de cierre y de golpe final mediante 2 tornillos sin necesidad de desmontarlo. Fuerza 3. Puertas hasta 60 kg. Certificado CE para puertas cortafuegos.



Sin retenedor. Blanco.	CJ	1	1	4905D7
Sin retenedor. Negro.	CJ	1	1	4905D9
Sin retenedor. Plata.	CJ	1	1	4905D10
Con retenedor. Blanco.	CJ	1	1	4905D11
Con retenedor. Negro.	CJ	1	1	4905D12
Con retenedor. Plata.	CJ	1	1	4905D13

Cierrapuertas de suelo DORMAKABA BTS-75V

dormakaba

1. 2.





3. 4.





5. 6.





Para todo tipo de puertas. Regulación de velocidad y golpe final independientes. Fuerza regulable. Retención a 90º o 105º. Es apropiado para puertas a derecha e izquierda.

1. Cuerpo sin retención.	CJ	1	1	3077D
2. Cuerpo con retención 90º.	CJ	1	1	3077D1
3. Placa de recambio inox.	CJ	1	1	3077D2
4. Eje intercambiable.	CJ	1	1	3077D3
5. Brazo inferior 8021.	CJ	1	1	3077D4
6. Pivotes superiores 8062. (juego). Para puertas de hasta 100 kg.	CJ	1	1	3077D6

Accesorios carpintería de aluminio

Asa placa redonda carpintería aluminio MICEL 6803

Aluminio.

MICEL

Blanco. 200 mm.	UN	1	1	690D1
Negro. 200 mm.	UN	1	5	690D2
Plata. 200 mm.	UN	1	1	690D3



Asa placa recta carpintería aluminio MICEL 6804

Aluminio.

MICEL

Blanco.200 mm.	UN	1	5	689D1
Negro. 200 mm.	UN	1	5	689D2
Plata. 200 mm.	UN	1	5	689D3



Bisagra europea carpintería aluminio MICEL 6812

Aluminio. Tornillos inox. 21xh.100 mm.

MICEL

Blanco. Derecha. 2 unidades.	BOL	1	1	697D1
Blanco.Izquierda. 2 unidades.	BOL	1	1	697D2
Negro. Derecha. 2 unidades.	BOL	1	5	697D3



Bisagra convencional carpintería aluminio MICEL 6813

Aluminio. Tornillos inox. 21xh.100 mm. Juego 2 unidades.

MICEL

Blanco. Derecha. 2 unidades.	BOL	1	1	698D1
Blanco. Izquierda. 2 unidades.	BOL	1	1	698D2
Negro. Derecha. 2 unidades.	BOL	1	6	698D3
Negro. Izquierda. 2 unidades.	BOL	1	5	698D4



Sistema de bloqueo interior para puertas y ventanas correderas de aluminio ALMA

Carcasa de zamac, eje y tornillos inoxidables.

alma

1. Bloqueador para ventana automático. Blanco.	DB	1	10	900D3
Bloqueador para ventana automático. Negro.	DB	1	10	900D4
2. Bloqueador para ventana corredera con llave. 2 llaves. Blanco.	DB	1	20	900D1
Bloqueador para ventana corredera con llave. 2 llaves. Negro.	DB	1	20	900D2
3. Bloqueo con llave para puerta corredera. 2 llaves. Blanco. Dimensiones eje: 42,5 mm.	DB	1	10	900D5
Bloqueo con llave para puerta corredera. 2 llaves. Negro. Dimensiones eje: 42,5 mm.	DB	1	10	900D6

1.



2.



3.



Bloqueador para puertas/ventanas correderas INOFIX mod. 5201



Limita la apertura total de la puerta o ventana corredera. Sistema de fijación mediante cinta auto-adherente que permite retirar la cuña y abrir totalmente.

70x18xh.179 mm.	BL	1	6	2766D

Cierre ventana carpintería aluminio MICEL 6810



Para ventanas y puertas abatibles. Aluminio. 57xh.21,8 mm.

Blanco.	BOL	1	5	674D1

Cierre para bloqueo de ventanas y puertas correderas AGA

1. 2.



Con funda ø 37 mm de zamac y vástago de 14 mm. Incluye eje prolongador de 38 mm de acero.

1. M.418. Automático. Blanco.	CJ	1	1	3517D5
M.418. Automático. Negro.	CJ	1	1	3517D6
2. M.157. Con 2 llaves. Blanco.	CJ	1	1	3517D2
M.157. Con 2 llaves. Negro.	CJ	1	1	3517D3

Cierre ventana corredera carpintería aluminio MICEL

1. 2.



Aluminio. 24xh.174 mm. Juego 2 unidades.

1. Mod. 6820. Blanco.	BOL	1	1	692D1
2. Mod. 6822. Blanco.	BOL	1	1	694D1

Cierre presión carpintería aluminio MICEL 6801



Blanco. Derecha.	BOL	1	1	681D1
Blanco. Izquierda.	BOL	1	10	681D2
Negro. Derecha.	BOL	1	1	681D3
Negro. Izquierda.	BOL	1	1	681D4

Cierre presión carpintería aluminio MICEL 6805

Especial carpintería de aluminio.

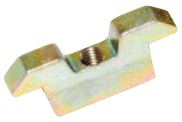
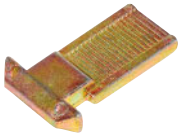
Blanco. Derecha.	BOL	1	4	683D1
Blanco. Izquierda.	BOL	1	1	683D2
Plata. Derecha.	BOL	1	1	683D6
Plata. Izquierda.	BOL	1	1	683D7



Contracierres carpintería aluminio MICEL

Zamac. Para puertas o ventanas. Cajas de 25 unidades.

1. Contracierre Mod. 6819-01. Bicromatado.	CJ	1	1	700D10
2. Cerradero lengüeta. Mod. 6818-04H22. Bicromatado.	CJ	1	1	700D14
Cerradero lengüeta. Mod. 6818-04H25. Bicromatado.	CJ	1	1	700D15
3. Contracierrere Mod. 6819-00. Negro.	CJ	1	1	700D100
4. Contracierrere Mod. 6819-08. Cincado.	CJ	1	1	700D103
5. Cerradero lengüeta Mod. 6819-01. Cincado.	CJ	1	1	700D140

1.

2.

3.

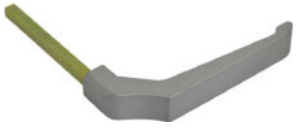
4.

5.


Manilla carpintería aluminio ALMA 107

Aluminio extruido. Cuadradillo 8 mm.

Plata.	CJ	1	1	5206D107
Blanco.	CJ	1	25	5206D107-1
Negro.	CJ	1	25	5206D107-2



Manilla carpintería aluminio ALMA 2080

Aluminio fundido. Cuadradillo 8 mm. Juego con escudo y muelle. 138x47xh.73 mm.

Blanco.	BOL	1	5	5206D2080
Plata.	BOL	1	5	5206D2080P
Negro.	BOL	1	5	5206D2080-1



Manilla carpintería aluminio ALMA 6080

alma



Aluminio fundido. Juego con escudo y muelle. 132x57xh.73 mm.

Negro.	BOL	1	5	5206D6080N
Blanco.	BOL	1	1	5206D6080B
Plata.	BOL	1	1	5206D6080P

Manilla carpintería aluminio MICEL 702

MICEL



Aluminio extruido. Cuadradillo 8 mm.

Blanco. 120 mm.	BOL	1	5	686D1
Negro. 120 mm.	BOL	1	5	686D2
Plata. 120 mm.	BOL	1	1	686D3

Manilla carpintería aluminio MICEL 6800

MICEL



Aluminio.

Blanco.	BOL	1	1	680D1
Negro.	BOL	1	1	680D2
Plata.	BOL	1	10	680D3

Manilla carpintería aluminio MICEL 6802

MICEL



Aluminio.

Blanco.120 mm.	BOL	1	4	691D1
Negro. 120 mm.	BOL	1	4	691D2
Plata. 120 mm.	BOL	1	1	691D3

NUEVO

Manilla carpintería aluminio MICEL 6842

MICEL



Juego de manillas en aluminio. Maneta 120 mm. Medida placa 68x30 mm.

Blanco.	CJ	1	1	578D30
Negro.	CJ	1	1	578D31

NUEVO

Manilla carpintería aluminio MICEL 232

MICEL



Juego de manillas en aluminio color negro. 45xh.107 mm.

Para puerta 25-38 mm.	CJ	1	1	578D40
Para puerta 35-50 mm.	CJ	1	1	578D42
Para puerta 45-60 mm.	CJ	1	1	578D41

Manilla cremona-falleba carpintería aluminio MICEL

Aluminio.

MICEL

Blanco. 29xh.160 mm.	CJ	1	1	687D1
Negro. 29xh 160 mm.	CJ	1	1	687D2
Blanco. 34xh.173,5 mm.	CJ	1	5	688D1
Negro. 34xh.173,5 mm.	CJ	1	5	688D2



Manilla carpintería aluminio MICEL 6824

Aluminio.

MICEL

Blanco. 29x225 mm.	CJ	1	1	684D1
Negro. 29x225 mm.	CJ	1	1	684D2



Pomo carpintería aluminio recuperable MICEL 6807

Aluminio. 29x70 mm.

MICEL

Blanco.	CJ	1	1	685D1
Negro.	CJ	1	1	685D2
Plata.	CJ	1	1	685D3



Placa pisa puerta MICEL

Metálica, estampada.

MICEL

Acero inoxidable. 148x98x1,5 mm.	UN	1	1	351DI



Rodamiento vitrina MICEL

MICEL

Metálico cincado. 12 unid.	CJ	1	1	701D28



Rodamiento carpintería aluminio MICEL

MICEL



Herraje para correderas. 12 unidades.

Aluminio CO-1B. 40x12 mm.	CJ	1	1	700D222
Acero. INASA 162. 40x25,5 mm.	CJ	1	1	700D20
Acero. 157. 40,5x20 mm.	CJ	1	1	700D17
Acero. 158. 40x20,2 mm.	CJ	1	1	700D18
Acero. 158/S. 40x20 mm.	CJ	1	1	700D19
Acero. Climalit 177. 40,5x20 mm.	CJ	1	1	700D21
Acero. CLL/104. 45,2x15 mm.	CJ	1	1	700D25
Acero cincado. Regulable. INASA 2000. 55x20 mm.	CJ	1	1	700D220
Nilón 172. 37x25,5 mm.	CJ	1	1	700D23
Nilón 300 Alta. Blanco 40x30 mm.	CJ	1	1	700D330
Nilón ALUGOM 400 negro. 64x25 mm.	CJ	1	1	700D33
Nilón C022. 37x25,5 mm.	CJ	1	1	700D26
Nilón Endasa CLL/104. 33,5x21 mm.	CJ	1	1	700D24
Nilón INASA 163. 40x33,5 mm.	CJ	1	1	700D22
Nilón P-60. Negro. 57x21 mm.	CJ	1	1	700D211
Ventana. INASA 151. Acero. 40,5x12,2 mm.	CJ	1	1	700D16
Ventana. Elite. Nilón negro. 52,5x24 mm.	CJ	1	1	700D340
Ventana. Triana. Nilón negro. 54,5x23 mm.	CJ	1	1	700D341

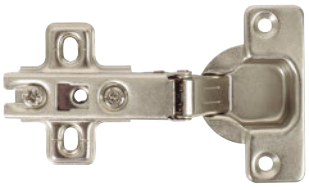
Bisagras y pernios

Bisagra cazoleta EHL

Acero cincado.

Brazo recto. ø 26 mm.	CJ	24	24	5360D32
Brazo acodado. ø 26 mm.	CJ	24	24	5360D33
Brazo súper acodado. ø 26 mm.	CJ	24	24	5360D34
Brazo recto. ø 35 mm.	CJ	24	24	5360D30
Brazo acodado. ø 35 mm.	CJ	24	24	5360D31
Brazo súper acodado. ø 35 mm.	CJ	24	24	5360D59
Brazo recto. ø 35 mm. Clip desmontable.	CJ	24	24	5360D62
Brazo acodado. ø 35 mm. Clip desmontable.	CJ	24	24	5360D63
Brazo súper acodado. ø 35 mm. Clip desmontable.	CJ	24	24	5360D57
Brazo recto. ø 26 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	111D277
Brazo acodado. ø 26 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	111D278
Brazo súper acodado. ø 26 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	111D279
Brazo recto. ø 35 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	111D271
Brazo acodado. ø 35 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	111D272
Brazo súper acodado. 35 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	111D273
Brazo recto. ø 35 mm. Clip desmontable. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	111D274
Brazo acodado. ø 35 mm. Con tornillos. Clip desmontable. 2 unid.	DB	1	10	111D275
Brazo súper acodado. ø 35 mm. Con tornillos. Clip desmontable. 2 unid.	DB	1	10	111D276







Bisagra cazoleta MICEL

Acero cincado.

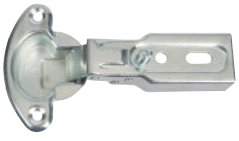
Brazo recto. ø 35 mm. Con base. Clip 170º.	CJ	12	12	5360D44
Brazo recto. ø 35 mm. Pistón hidráulico. Con base, tapa embellecedora y tornillos.	CJ	24	24	5360D65
Rinconera 90º. 35 mm.	CJ	24	24	5360D68
Rinconera. 90º. ø 35 mm. Con base triple regulación y pistón para cierre amortiguado.	CJ	24	24	5360D69



Bisagra cazoleta

Estampada, doble resorte. Cincada.

ø 35 mm.	CJ	30	30	5275D



Bisagra invisible para puertas de armario

Niquelada. Muelle interior de gran potencia.



70x35 mm. Con tornillos.	CJ	25	25	7961D

Bisagra desmontable EHL Blu-blach

EHL



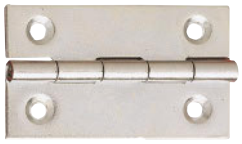


55 mm. Niquelada.	CJ	1	1	5337D55/1
55 mm. Dorada.	CJ	1	1	5337D55/2
55 mm. Niquelada. 4 unid.	DB	1	12	111D2
55 mm. Dorada. 4 unid.	DB	1	12	111D3

Bisagra EHL 5005

EHL





Cincada.

3/4". Cincada. 19x15x0,6 mm.	CJ	24	24	1309D0.75
1". Cincada. 25x20x0,65 mm.	CJ	24	24	1309D1
1,1/4". Cincada. 31x22x0,7 mm.	CJ	24	24	1309D1.25
1,1/2". Cincada. 37x26x0,70 mm.	CJ	24	24	1309D1.5
1,3/4". Cincada. 43x28x0,85 mm.	CJ	24	24	1309D1.75
2". Cincada. 50x30x0,85 mm.	CJ	24	24	1309D2
2,1/4". Cincada. 56x31x0,9 mm.	CJ	24	24	1309D2.25
2,1/2". Cincada. 63x32x1 mm.	CJ	24	24	1309D2.5
4". Cincada.	CJ	24	24	1309D4
3.1/2". Cincada.	CJ	24	24	1309D350
3". Cincada.	CJ	24	24	1309D3
2.3/4". Cincada.	CJ	24	24	1309D275
1". Latonada. 25x20x0,65 mm.	CJ	24	24	1310D1
1,1/4". Latonada. 31x22x0,7 mm.	CJ	24	24	1310D1.25
3/4". Con tornillos. Cincada. 4 unid. 19x15x0,6 mm.	DB	1	10	111D2-20
1" Con tornillos. Cincada. 4 unid. 25x20x0,65 mm.	DB	1	10	111D2-21
1,1/4". Con tornillos. Cincada. 4 unid. 31x22x0,7 mm.	DB	1	10	111D2-51
1,1/2". Con tornillos. Cincada. 2 unid. 37x26x0,70 mm.	DB	1	10	111D2-22
1,3/4". Con tornillos. Cincada. 2 unid. 43x28x0,85 mm.	DB	1	10	111D2-52
2" Con tornillos. Cincada. 2 unid. 50x30x0,85 mm.	DB	1	10	111D2-23
2,1/4". Con tornillos. Cincada. 2 unid. 56x31x0,9 mm.	DB	1	10	111D2-53
2,1/2". Con tornillos. Cincada. 2 unid. 63x32x1 mm.	DB	1	10	111D2-54

Bisagra EHL 502

Cincada.

1”. 25x25x0,65 mm.	CJ	24	24	1307D1
1,1/2”. 37x34x0,70 mm.	CJ	24	24	1307D1.5
1,3/4”. 43x42x0,85 mm.	CJ	24	24	1307D1.75
2”. 50x50x0,85 mm.	CJ	24	24	1307D2
3/4” Con tornillos. 4 unid. 19x20x0,6 mm.	DB	1	10	111D2-16
1” Con tornillos. 4 unid. 37x34x0,70 mm.	DB	1	10	111D2-17
1,1/2”. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	111D2-18
1,3/4”. Con tornillos. 2 unid. 43x42x0,85 mm.	DB	1	10	111D2-50
2” Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	111D2-19

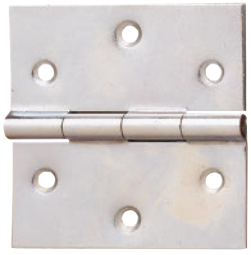




Bisagra EHL 553

Cincada.

30x30 mm.	CJ	24	24	940D30X30
40x40 mm.	CJ	24	24	940D40X40
50x50 mm.	CJ	24	24	940D50X50
60x60 mm.	CJ	24	24	940D60X60
70x60 mm.	CJ	24	24	940D70X60
70x70 mm.	CJ	24	24	940D70X70
80x80 mm.	CJ	24	24	940D80X80
90x90 mm.	CJ	24	24	940D90X90
100x100 mm.	CJ	24	24	940D100X100
40x40 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	12	111D328
50x50 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	12	111D329
60x60 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	12	111D330
70x70 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	12	111D331
80x80 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	12	111D332

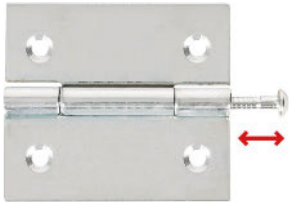




Bisagra desmontable EHL 840

Cincada.

Cincada 2. 1/2”. Con tornillos.	CJ	24	24	1303D250
Cincada 2”. Con tornillos 2 unidades.	DB	1	10	111D424
Cincada 2. 1/4”. Con tornillos 2 unidades.	DB	1	10	111D425
Cincada 2. 1/2”. Con tornillos 2 unidades.	DB	1	10	111D426
Cincada 3. 1/2”. Con tornillos 2 unidades.	DB	1	6	111D428





Bisagra final alto EHL 207





Latonada.				
35x30 mm.	CJ	24	24	1311D35X30
40x35 mm.	CJ	24	24	1311D40X35
50x40 mm.	CJ	24	24	1311D50X40
60x40 mm.	CJ	24	24	1311D60X40
60x50 mm.	CJ	24	24	1311D60X50
70x50 mm.	CJ	24	24	1311D70X50
35x30 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	10	111D315
40x35 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	10	111D316
50x40 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	111D317
60x40 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	111D318
60x50 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	10	111D319
70x50 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	10	111D320
Acero inoxidable. AISI 304.				
50x40 mm.	CJ	24	24	1352D50X40
60x40 mm.	CJ	24	24	1352D60X40
60x50 mm.	CJ	24	24	1352D60X50
70x50 mm.	CJ	24	24	1352D70X50

Bisagra EHL 207

Latonada.





Latonada.				
35x30 mm.	CJ	24	24	1314D35X30
40x35 mm.	CJ	24	24	1314D40X35
50x40 mm.	CJ	24	24	1314D50X40
60x40 mm.	CJ	24	24	1314D60X40
60x50 mm.	CJ	24	24	1314D60X50
70x50 mm.	CJ	24	24	1314D70X50
35x30 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	111D321
40x35 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	111D322
50x40 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	111D323
60x40 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	111D324
60x50 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	111D325
70x50 mm. Con tornillos. 4 unid.	DB	1	12	111D326
Acero inoxidable. AISI 304.				
35x30 mm.	CJ	24	24	1353D35X30
50x40 mm.	CJ	24	24	1353D50X40
60x40 mm.	CJ	24	24	1353D60X40
60x50 mm.	CJ	24	24	1353D60X50
70x50 mm.	CJ	24	24	1353D70X50

Bisagra ramal EHL

Cincada.

2”. 20x50 mm.	CJ	24	24	1302D2
2,5”. 22x63 mm.	CJ	1	1	1302D2.5
3”. 25x75 mm.	CJ	24	24	1302D3
4”. 25x100 mm.	CJ	24	24	1302D4
5”. 27x125 mm.	CJ	24	24	1302D5
6”. 27x150 mm.	CJ	24	24	1302D6
2”. Con tornillos. 2 unid. 20x50 cm.	DB	1	10	111D2-45
3”. Con tornillos. 2 unid. 25x75 mm.	DB	1	10	111D2-14
4”. Con tornillos. 2 unid. 25x100 mm.	DB	1	10	111D2-15
5”. Con tornillos. 2 unid. 27x125 mm.	DB	1	10	111D2-47
6”. Con tornillos. 2 unid. 27x150 mm.	DB	1	10	111D2-48





Bisagra forma T

Cincada.

100 mm.	CJ	10	10	2535D100
130 mm.	CJ	10	10	2535D130
150 mm.	CJ	10	10	2535D150
175 mm.	CJ	10	10	2535D175
200 mm.	CJ	10	10	2535D200
250 mm.	CJ	10	10	2535D250
300 mm.	CJ	10	10	2535D300



Bisagra forma T Modelo 507

Cincada o pintada negro. Tornillos incluidos.

Cincada.				
100 mm.	CJ	10	10	1100D100
130 mm.	CJ	10	10	1100D101
150 mm.	CJ	10	10	1100D102
200 mm.	CJ	6	6	1100D104



Bisagra piano

Rollo 25 m.

0,65x32 mm. Hierro latonado.	UN	1	1	1315D1
0,65x40 mm. Hierro latonado.	UN	1	1	1315D2
0,65x32 mm. Hierro niquelado.	UN	1	1	1315D3



Bisagra piano EHL



Cortada en tiras. Placa para colgar.

0,65x32x420 mm. Hierro latonado.	PL	1	5	1315ED42
0,65x32x600 mm. Hierro latonado.	PL	1	1	1315ED60
0,65x32x840 mm. Hierro latonado.	PL	1	5	1315ED84
0,65x32x1020 mm. Hierro latonado.	PL	1	1	1315ED102
0,65x32x1020 mm. Hierro niquelado.	PL	1	1	111D383
0,65x32x420 mm. Acero inox.	PL	1	5	111D384
0,65x32x600 mm. Acero inox.	PL	1	1	111D385
0,65x32x840 mm. Acero inox.	PL	1	1	111D386
0,65x32x1020 mm. Acero inox.	PL	1	5	111D387

Pernio JANDEL



Para puerta de paso. Acero inoxidable.

PI-P5I				
Izquierda. 100x57x2 mm.	CJ	20	20	106D100I
Derecha. 100x57x2 mm.	CJ	20	20	106D100D
PI-95D				
Izquierda. 95x53x2 mm.	CJ	20	20	106D95I
Derecha. 95x53x2 mm.	CJ	20	20	106D95D

Pernio AMIG 405



Pala redondeada. ø interior 6,5 mm.

Latonado brillo 9,5 cm. Derecha.	CJ	20	20	1171D9.5-1
Latonado brillo 9,5 cm. Izquierda.	CJ	20	20	1171D9.5-2
Latonado brillo 11 cm. Derecha.	CJ	20	20	1171D11-1
Latonado brillo 11 cm. Izquierda.	CJ	20	20	1171D11-2
Latón mate 9,5 cm. Derecha	CJ	20	20	1171D1
Latón mate. 9,5 cm. Izquierda.	CJ	20	20	1171D2
Latón mate. 10 cm. Derecha.	CJ	20	20	1171D7
Latón mate. 10 cm. Izquierda.	CJ	20	20	1171D8
Cromado mate. 10 cm. Derecha.	CJ	20	20	1171D9
Cromado mate. 10 cm. Izquierda.	CJ	20	20	1171D10

Pernio EQUAL BI90CI



Acero inox. 90x65x2,5 mm. Cantos cuadrados.

Izquierda.	CJ	10	10	106D90CI
Derecha.	CJ	10	10	106D90CD

Pernio EQUAL BI-90RI

jandel

Acero inox. 90x65x2,5 mm. Cantos redondeados.

Izquierda.	CJ	10	10	106D90RI
Derecha.	CJ	10	10	106D90RD



Ovalillo para pernio

ø interior 7 mm. ø exterior 10,5 mm. Grosor 3 mm.

Latonado. 100 unid.	BOL	1	1	1171D
Nilón. Negro. 100 unid.	BOL	1	1	1171D100
Inoxidable. 100 unid.	BOL	1	1	1171D1000



Burletes y tapajuntas

Burlete bajo puerta rígido MIARCO

MIARCO

1m. Blanco.	PL	1	24	107B100
1m. Marrón.	PL	1	24	107B101
1m. Transparente.	PL	1	24	107B102



Burlete bajo puerta garaje MIARCO

MIARCO

Plata. 3 m. (2x1,5 m).	PL	1	10	107B104
Blanco. 3 m. (2x1,5 m).	PL	1	10	107B105
Negro. 3 m. (2x1,5 m).	PL	1	10	107B106



ACCESORIOS PARA PUERTAS Y VENTANAS

Burlete bajo puerta umbral MIARCO

MIARCO



Rollo 38 mm x 1 m. Espesor 2 mm.

Blanco.	CJ	1	24	107B1
Marrón.	CJ	1	24	107B1/1

Burlete bajo puerta MIARCO doble rollo

MIARCO



Polietileno. Fácil de colocar. Reduce variaciones de temperatura ahorrando energía y manteniendo el confort de la casa. Detiene corrientes de aire. Evita la entrada de suciedad, como el polvo. Colocación sencilla debajo de la puerta. 95 cm x 25 mm.

Gris. 95 cm.	PL	1	24	107B109
Marrón. 95 cm.	PL	1	24	107B110

NUEVO

Burlete bajo puerta BRINOX

BRINOX





Bicomponente PVC rígido y semirígido 14 mm. Adhesivo de espuma acrílico. Burlete para rendijas bajo puerta para evitar entrada de suciedad. Longitud 100 cm.

Blanco. 100 cm.	BL	1	10	85D80280
Transparente. 100 cm.	BL	1	10	85D80280H
Madera oscura. 100 cm.	BL	1	10	85D80280Z

NUEVO

Burlete bajo puerta rígido BRINOX

BRINOX





PVC adhesivo.

1 m. Blanco.	BL	1	10	85D80210

NUEVO Burlete curvado para puertas BRINOX

Plástico PVC. Adhesivo de espuma acrílico. Burlete para rendijas bajo puerta para evitar entrada de suciedad. Láminas en polipropileno. Longitud 100 cm.

Blanco. 100 cm.	BL	1	10	85D80330
Madera pino. 100 cm.	BL	1	10	85D80330X
Madera clara. 100 cm.	BL	1	10	85D80330Y
Madera oscura. 100 cm.	BL	1	10	85D80330Z





NUEVO Burlete suelo desnivelado BRINOX

Adhesivo. Guía en PVC. Pelo sintético 18 mm. Longitud 100 cm.

Transparente. 100 cm.	BL	1	10	85D822210





Burlete cepillo MIARCO para puertas y ventanas correderas

Varias medidas.

Puertas/ventanas correderas. Autoadhesivo. 7 mm x 6m. Gris.	PL	1	12	107B108
Guías 7 mm x 6 m. Gris.	PL	1	12	107B107



Burlete espuma MIARCO perfil rectangular

Autoadhesivo. Blanco.

9 mm x 10 m.	BOL	1	50	107B9
12 mm x 10 m.	BOL	1	40	107B12
15 mm x 10 m.	BOL	1	34	107B15
19 mm x 10 m.	BOL	1	25	107B19
25 mm x 10 m.	BOL	1	20	107B25



Burlete espuma puerta garaje MIARCO

Garaje/persiana. Rollo flexible.

Marrón. 17 mm x 6,5 m.	BOL	1	17	107B103



ACCESORIOS PARA PUERTAS Y VENTANAS

Burlete universal MIARCO perfil tubular

MIARCO



Autoadhesivo. Perfil tipo tubular. Para holguras de 1 a 7 mm.

Blanco. 9 mm x 6 m.	CJ	1	12	107BU1
Marrón. 9 mm x 6 m.	CJ	1	12	107BU2
Transparente. 9 mm x 6 m.	CJ	1	12	107BU3

Burlete caucho MIARCO perfil E

MIARCO



Autoadhesivo. Perfil tipo E. Para holguras de 1 a 3 mm.

Blanco. 9 mm x 6 m.	CJ	1	24	107BE1
Marrón. 9 mm x 6 m.	CJ	1	24	107BE2

Burlete caucho MIARCO perfil P

MIARCO



Autoadhesivo. Perfil tipo P. Para holguras de 2 a 5 mm.

Blanco. 9 mm x 6 m.	CJ	1	24	107BP1
Marrón. 9 mm x 6 m.	CJ	1	24	107BP2

NUEVO

Burlete puertas y ventanas BRINOX

BRINOX



1.



2.



EPDM alto nivel aislante. Adhesivo acrílico. Con cámara de aire. 6 metros.

1. Perfil “P”. Marrón. 5,5xh.9 mm.	BL	1	10	85D82510
2. Perfil “E”. Marrón. 4xh.9 mm.	BL	1	10	85D82500M
Perfil “E”. Blanco. 4xh.9 mm.	BL	1	10	85D82500

Perfiles y pletinas para juntas

Pletina tapajuntas media caña EHL

Media caña, adhesiva. Presentación retráctil. Longitud 83 cm. Presentación blíster.

Inoxidable. 30 mm.	BL	1	15	111D13-2
Latonada. 30 mm.	BL	1	15	111D13-4



Pletina tapajuntas cerámica EHL

Presentación retráctil.

Adhesiva. Longitud 83 cm.				
Inoxidable. 36 mm.	BL	1	15	111D13-26
Latonada. 36 mm.	BL	1	15	111D13-28
Atornillada. Longitud 83 cm.				
Inoxidable. 36 mm.	BL	1	15	111D13-30
Latonada. 36 mm.	BL	1	15	111D13-32





Pletina tapajuntas cerámica BRINOX

Inoxidable. Longitud 100 cm.

Atornillar. 41 mm.	BL	1	10	84D27
Autoadhesiva. 41 mm.	BL	1	20	84D28



Pletina tapajuntas media caña EHL

Media caña, adhesiva. Imitación madera. Presentación retráctil. Longitud 83 cm.

Haya. Ancho 30 mm.	BL	1	10	111D13-36
Roble. Ancho 30 mm.	BL	1	10	111D13-34
Sapelly. Ancho 30 mm.	BL	1	10	111D13-38



ACCESORIOS PARA PUERTAS Y VENTANAS

Pletina tapajuntas cerámica EHL

EHL

Adhesiva para cerámica. Imitación madera. Presentación retráctil. Longitud 83 cm.



Haya. Ancho 36 mm.	BL	1	10	111D13-42
Roble. Ancho 36 mm.	BL	1	15	111D13-40
Sapelly. Ancho 36 mm.	BL	1	10	111D13-44

Pletina tapajuntas moqueta EHL

EHL

Dos pestañas. Longitud 83 cm.





Adhesiva.				
Inoxidable. Ancho 35 mm.	BL	1	15	111D13-45
Inoxidable. Ancho 40 mm.	BL	1	10	111D13-18
Latonada. Ancho 35 mm.	BL	1	15	111D13-46
Latonada. Ancho 40 mm.	BL	1	10	111D13-20
Haya. Ancho 35 mm.	BL	1	15	111D13-47
Sapelly. Ancho 35 mm.	BL	1	15	111D13-48
Roble. Ancho 35 mm.	BL	1	15	111D13-49
Atornillada. Tornillos incluidos.				
Inoxidable. Ancho 40 mm.	BL	1	15	111D13-22
Latonada. Ancho 40 mm.	BL	1	15	111D13-24

Pletina tapajuntas moqueta BRINOX

BRINOX

Inoxidable. Longitud 100 cm.



Atornillar. 34 mm.	PL	1	10	84D25
Autoadhesiva. 35 mm.	PL	1	10	84D26

NUEVO

Pletina tapajuntas cerámica BRINOX

BRINOX

Autoadhesivo. Longitud 100 cm.





Madera clara. 41 mm.	BL	1	10	85D810404

NUEVO Pletina tapacables BRINOX

Inoxidable. Longitud 100 cm.

53 mm.	BL	1	10	85D800904



Numeración de puertas y edificios

Abecedario para rotular tipografía Arial

Chapa aluminio.

50 mm.	BOL	1	1	101A50
60 mm.	BOL	1	1	101A60
80 mm.	BOL	1	1	101A80
100 mm.	BOL	1	1	101A100



Numeración para rotular tipografía Arial

Chapa aluminio. Juego 10 números.

60 mm.	BOL	1	1	543A60
100 mm.	BOL	1	1	543A100



Abecedario para rotular tipografía Egyp

Chapa aluminio.

30 mm.	BOL	1	1	100A30
40 mm.	BOL	1	1	100A40
50 mm.	BOL	1	1	100A50
60 mm.	BOL	1	1	100A60
80 mm.	BOL	1	1	100A80
100 mm.	BOL	1	1	100A100



Numeración para rotular tipografía Egyp

Chapa aluminio. Juego 10 números.

30 mm.	BOL	1	1	542A30
40 mm.	BOL	1	1	542A40
50 mm.	BOL	1	1	542A50
60 mm.	BOL	1	1	542A60
80 mm.	BOL	1	1	542A80
100 mm.	BOL	1	1	542A100



ACCESORIOS PARA PUERTAS Y VENTANAS

Numeración para edificios EHL

EHL





Latón pulido. Capa barniz protector. Altura 10 cm. Sujeción invisible mediante puntas roscadas.

Nº 0.	DB	1	10	7849D0	Nº 6.	DB	1	10	7849D6
Nº 1.	DB	1	10	7849D1	Nº 7.	DB	1	10	7849D7
Nº 2.	DB	1	10	7849D2	Nº 8.	DB	1	10	7849D8
Nº 3.	DB	1	10	7849D3	Nº 9.	DB	1	10	7849D9
Nº 4.	DB	1	10	7849D4	A.	DB	1	10	7849DA
Nº 5.	DB	1	10	7849D5	B.	DB	1	10	7849DB

Numeración para edificios EHL

EHL





Níquel mate. Capa barniz protector. Altura 10 cm. Sujeción invisible mediante puntas roscadas.

Nº 0	DB	1	1	7850D0	Nº 6	DB	1	1	7850D6
Nº 1	DB	1	10	7850D1	Nº 7	DB	1	10	7850D7
Nº 2	DB	1	10	7850D2	Nº 8	DB	1	1	7850D8
Nº 3	DB	1	10	7850D3	Nº 9	DB	1	1	7850D9
Nº 4	DB	1	1	7850D4	A	DB	1	10	7850DA
Nº 5	DB	1	10	7850D5	B	DB	1	1	7850DB

Pomos y manillones

Pomo puerta entrada JANDEL EQ-1095

jandel



Latón pulido.

ø base 85 mm.	CJ	1	1	102D105

Pomo puerta entrada JANDEL SV-172P

jandel



Material con alta resistencia a la corrosión ideal en lugares de climatologías húmedas. Acero inox. AISI 316. Alta resistencia a la corrosión.

Inox. ø base 85 mm.	CJ	1	1	102D106

NUEVO

Pomo puerta entrada MICEL PP01

MICEL



Placa y pomo unido M8. ø 70 mm.

Latonado satinado.	CJ	1	1	580D10
Niquelado pulido.	CJ	1	1	580D11

NUEVO Pomo puerta entrada MICEL PP02

Placa y pomo unido M8. ø 70 mm.

Inoxidable.	CJ	1	1	580D20
Latonado pulido.	CJ	1	1	580D21
Niquelado satinado.	CJ	1	1	580D22



Manillón puerta entrada JANDEL SV-M302

Acero inox. AISI 316. Alta resistencia a la corrosión.

150 mm.	CJ	4	4	199D
200 mm.	CJ	1	1	199D1
250 mm.	CJ	4	4	199D2



Manillón puerta entrada JANDEL

Aluminio/zamak. Acabado níquel satinado.

ø 50 mm. 49xh.256 mm.	CJ	1	1	102D110B



Manillón puerta entrada JANDEL SV-200

Aluminio/zamak. Negro.

ø 50xh.250 mm.	CJ	1	1	102D116B



Manillón puerta entrada JANDEL SV-400

Aluminio/zamak. Negro.

50xh.250 mm	CJ	1	2	102D117B



Manillón/placa puerta entrada EQUAL EQ-203

Hierro latonado.

49xh.256 mm.	CJ	4	4	102D100B



Manillón/placa puerta entrada JANDEL SVM-500

Aluminio. Negro.

44xh.275 mm.	CJ	1	1	102D119B



Topes para puertas

Tope puerta Lock

Multiuso, evita golpes en la pared, fija la puerta y se puede colgar de la manilla.



Blanco.	PL	1	1	108D1
Gris.	PL	1	1	108D2
Beige.	PL	1	1	108D3

Tope puerta retenedor INOFIX

Transparente. Autoadhesivo.



Giratorio.	BL	1	10	2760B123

Tope puerta retenedor BRINOX

Autoadhesivo. Incluye tornillo y taco. ø 32x102 mm.



Blanco.	BL	1	20	84D18
Marrón.	BL	1	20	84D19
Beige.	BL	1	20	84D20

Tope puerta EHL

Autoadhesivo. Metálico. Base ø 5 cm.



Acero inox mate.	CJ	10	10	3239D11

Tope puerta INOFIX Mod. 2419

Acero inoxidable macizo. Adhesivo extrafuerte. Junta silicona amortiguadora.



ø 36xh.18 mm.	BL	1	1	2760B140

Tope puerta INOFIX Mod. 2098

Adhesivo extrafuerte. Transparente. Junta silicona amortiguadora.

ø 46xh.18 mm.	BL	1	1	2760B130



Tope puerta INOFIX

Autoadhesivo.

Blanco. 2 unid.	BL	1	10	2760B12
Marrón 2 unid.	BL	1	10	2760B58



Tope puerta plástico INOFIX

Transparente. Autoadhesivo.

Semiesférico.	BL	1	10	2760B124



Tope puerta plástico INOFIX

Transparente y flexible. Autoadhesivo.

ø 40 mm. 2 unid.	BL	1	10	2760B122



Tope puerta BRINOX

Con tornillo. ø 29xh.26 mm.

Blanco. 2 unid.	BL	1	40	84D9
Marrón. 2 unid.	BL	1	20	84D10



NUEVO

Tope puerta BRINOX

BRINOX

Autoadhesivo. Acero/goma PVC blanco.



45x45xh.21 mm. 2 unid.	BL	1	20	85D90010

NUEVO

Tope puerta acero BRINOX

BRINOX

Autoadhesivo. Acero/goma amortiguadora. ø 49xh.22 mm.



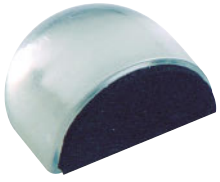
Cromo mate.	BL	1	20	84D11
Blanco.	BL	1	20	85D90040

NUEVO

Tope puerta metacrilato BRINOX Ovalado

BRINOX

Autoadhesivo. Metacrilato transparente/goma PVC.



42x39xh.23 mm. Negro.	BL	1	20	84D15
42x39xh.22 mm. Transparente.	BL	1	10	85D90220

NUEVO

Tope puerta metacrilato BRINOX plano

BRINOX

Autoadhesivo. Metacrilato transparente/goma PVC.



ø 32xh.33 mm. Negro.	BL	1	20	84D16
48x36xh.19 mm. Transparente.	BL	1	10	85D90240

Tope puerta madera BRINOX

BRINOX

Autoadhesivo. Madera/goma amortiguadora. 48x37xh.25 mm.



Haya.	BL	1	20	84D12
Roble.	BL	1	20	84D13
Sapelly.	BL	1	20	84D14

Tope puerta madera BRINOX

Imán retenedor. Autoadhesivo. 48x36xh.25 mm.

Roble.	BL	1	20	84D22



Tope puerta acero BRINOX

Acero. Tornillo y taco incluido.

Cromo mate.	BL	1	20	84D8



Tope protector puertas y paredes BRINOX

Plástico. Autoadhesivo.

ø 40 mm. 2 unid.	DB	1	20	84D17



NUEVO Cuña para puerta madera MICEL PCR04

Madera de pino.

60x30xh.10 mm. 100 unid.	BOL	1	1	590DCM10



Almohadilla anti-vibración INOFIX Mod. 3104

Caucho. 4 unidades. Uso interior y exterior para reducir y amortiguar ruido así como situar bajo equipos pesados.

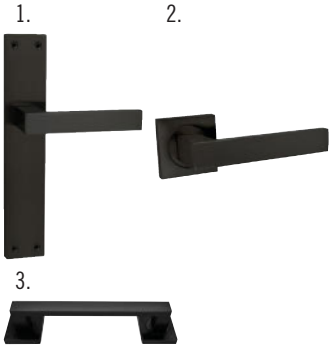
75x75xh.10 mm.	BL	1	8	2760B



Manillas para puertas y ventanas

Manilla y complementos JANDEL SV-400

jandel

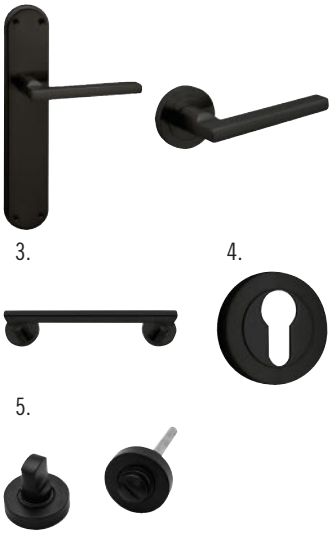


Aluminio/zamak. Negro.

1. Placa 50xh.255 mm.	CJ	1	1	102D118
2. Manilla roseta 50x50 mm.	CJ	1	1	102D117
3. Manillón. 200 mm entre ejes.	CJ	1	2	102D117B

Manilla y complementos JANDEL SV-200

jandel



Aluminio/zamak.

1. Manilla con placa 45xh.242 mm.	CJ	2	2	102D116
2. Manilla roseta ø 50 mm.	CJ	1	1	102D115
3. Manillón 200 mm entre ejes.	CJ	1	1	102D116B
4. Bocallave ø 50 mm.	CJ	10	10	102D133
5. Muletilla desbloqueo ø 35 mm. Para manilla con roseta.	CJ	5	5	103DN

Manilla/placa JANDEL SV-F336

jandel

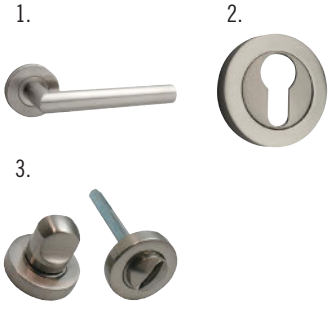


Acero inoxidable.

170x170 mm. 72 mm.	CJ	1	1	102D126
170x170 mm. 47 mm.	CJ	1	1	102D120

Manilla y complementos JANDEL SV-R338

jandel



Acero inoxidable.

1. Manilla roseta ø 52 mm.	CJ	1	1	102D114
2. Bocallave ø 50 mm.	CJ	10	10	102D132
3. Muletilla ø 35 mm.	CJ	10	10	103D

Manilla y complementos JANDEL SV-R336

jandel

Acero inoxidable.

1. Manilla roseta ø 52 mm.	CJ	1	1	102D113
2. Bocallave ø 50 mm.	CJ	10	10	102D132
3. Muletilla ø 35 mm.	CJ	10	10	103D

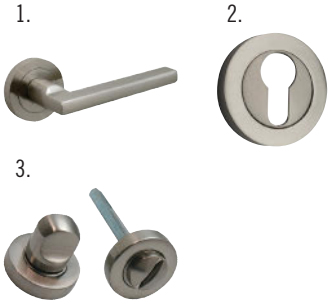


Manilla y complementos JANDEL EQUAL EQ-R200

jandel

Aluminio/zamak. Acabado níquel satinado.

1. Manilla roseta ø 50 mm.	CJ	1	1	102D111
2. Bocallave ø 50 mm.	CJ	10	10	102D132
3. Muletilla ø 35 mm.	CJ	10	10	103D



Manilla y complementos JANDEL SV-P350

jandel

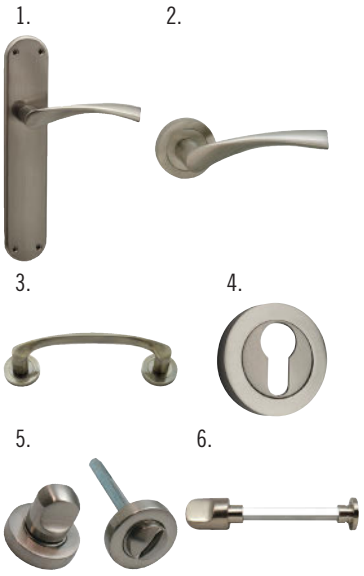
Hierro/zamak. Níquel satinado.

1. Placa 45xh.242 mm.	CJ	2	2	102D103
2. Placa 50xh.255 mm.	CJ	1	1	102D104
3. Bocallave ø 50 mm.	CJ	10	10	102D132
4. Muletilla ø 35 mm.	CJ	10	10	103D
5. Muletilla desbloqueo.	CJ	10	10	102D131



Manilla y complementos JANDEL SV-150

jandel

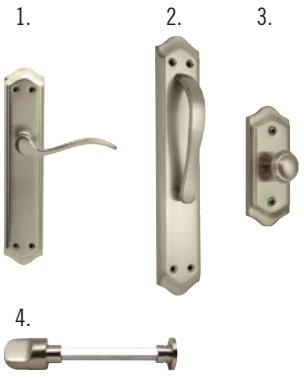


Aluminio/zamak. Acabado níquel satinado.

1. Manilla/placa. 45xh.242 mm.	CJ	2	2	102D102
2. Manilla roseta ø 52 mm.	CJ	1	1	102D110
3. Manillón ø 50 mm.	CJ	1	1	102D110B
4. Bocallave ø 50 mm.	CJ	10	10	102D132
5. Muletilla ø 35 mm.	CJ	10	10	103D
6. Muletilla desbloqueo.	CJ	10	10	102D131

Manilla y complementos JANDEL EQUAL EQ-205

jandel



Hierro/aluminio. Níquel satinado.

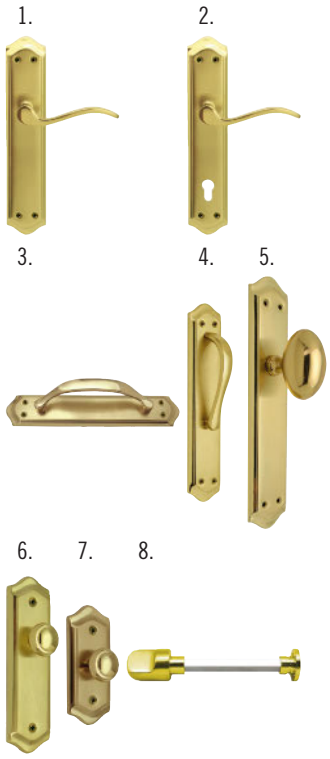
1. Manilla/placa 49xh.256 mm.	CJ	2	2	102D123
2. Asa corta 49xh.256 mm.	CJ	4	4	102D123B
3. Tirador maletero 35xh.83 mm.	CJ	20	20	102D123D
4. Muletilla desbloqueo.	CJ	10	10	102D131

Manilla y complementos JANDEL EQUAL EQ-203

jandel

Hierro latonado.

1. Manilla/placa. 49xh.256 mm. 2 juegos (4 unid)	CJ	1	1	102D100D
2. Manilla/bocallave 49xh.256 mm. 85 mm.	CJ	2	2	102D100E
3. Manillón/placa 49xh.256 mm.	CJ	4	4	102D100B
4. Asa corta/placa 49xh.256 mm.	CJ	4	4	102D100A
5. Placa con pomo 49xh.256.	CJ	2	2	102D100C
6. Tirador armario 35xh.123 mm.	CJ	20	20	102D100T
7. Tirador maletero 35x83 mm.	CJ	20	20	102D100P
8. Muletilla desbloqueo.	CJ	10	10	102D130

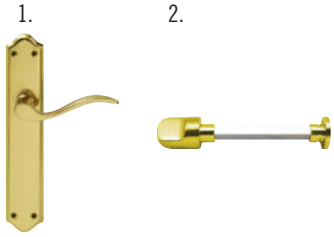


Manilla y complementos JANDEL EQUAL EQ-100B PLDO

jandel

Latón.

1. Manilla/placa 48xh.247 mm.	CJ	1	1	102D124
2. Muletilla desbloqueo.	CJ	10	10	102D130

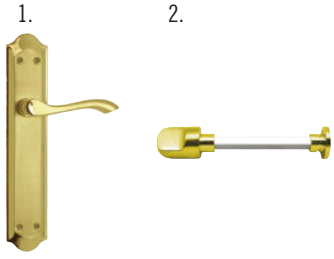


Manilla y complementos JANDEL EQUAL EQ-0868 PSAT

jandel

Hierro/aluminio. Acabado pulido satinado.

1. Manilla/placa 50xh.264 mm.	CJ	1	1	102D122
2. Muletilla desbloqueo.	CJ	10	10	102D130



Manilla y complementos JANDEL SV-302

jandel



Acero inox AISI 316. Material alta resistencia a la corrosión.

1. Manilla/placa 45xh.245 mm.	CJ	1	1	102D121
2. Manilla roseta ø 52 mm.	CJ	1	1	102D112
3. Bocallave ø 50 mm.	CJ	10	10	102D132
4. Muletilla ø 35 mm.	CJ	10	10	103D
5. Muletilla desbloqueo.	CJ	10	10	102D131

Manilla con placa JANDEL EQ-796

jandel



Latón pulido satinado.

45xh.255 mm.	CJ	1	1	102D108

Manilla con placa JANDEL EQ-297

jandel



Latón acabado pulido satinado.

45xh.242 mm.	CJ	1	1	102D107

Manilla con placa JANDEL EQ-9501

jandel



Latón. Acabado pulido satinado.

49xh.270 mm.	CJ	1	1	102D109

Manilla con placa JANDEL EQUAL EQ-0868

Hierro/zamak. Cuero inglés.

Placa 50xh.264 mm.	CJ	1	1	102D101



NUEVO Manilla combinada JANDEL Equal 205MD/205MI

Juego y placa pomo con bocallave 85 mm. Aluminio acabado níquel satinado. Placa 49xh.256 mm.

Manilla derecha/pomo fijo.	CJ	1	1	508D10
Manilla derecha/pomo móvil.	CJ	1	1	508D20
Manilla izquierda/pomo fijo.	CJ	1	1	508D30
Manilla izquierda/pomo móvil.	CJ	1	1	508D40



NUEVO Manilla combinada JANDEL Equal 203MD/203MI

Juego y placa pomo con bocallave 85 mm. Aluminio acabado pulido satinado. Placa 49xh.256 mm. Estilo vintage.

Manilla derecha/pomo fijo.	CJ	1	1	508D11
Manilla derecha/pomo móvil.	CJ	1	1	508D21
Manilla izquierda/pomo fijo.	CJ	1	1	508D31
Manilla izquierda/pomo móvil.	CJ	1	1	508D41



NUEVO Manilla JANDEL Equal 207/209

Aluminio/zamak. Placa clásica con cantos decorativos. Placa 60xh.285 mm. Estilo contemporaneo.

Pulido satinado.	CJ	1	1	508D50
Niquelado satinado.	CJ	1	1	508D60



Manilla y complementos JANDEL SV-P500

jandel

1. 2.



Aluminio. Negro.

1. Manilla/placa 44xh.275 mm.	CJ	1	1	102D119
2. Manillón/placa 44xh.275 mm.	CJ	1	1	102D119B

NUEVO

MICEL

Manilla con placa MICEL 797

Acabado latonado. Placa acero. Maneta aluminio.



45xh.240 mm.	CJ	1	1	578D50

NUEVO

MICEL

Manilla con placa MICEL 1666

Latón. Acabado pulido satinado.



45xh.250 mm.	CJ	1	1	881D20

NUEVO

MICEL

Manilla con placa MICEL 1777

Latón. Acabado pulido satinado.



45xh.240 mm.	CJ	1	1	881D21

NUEVO

MICEL

Manilla con placa MICEL 202

Placa de acero. Maneta en aluninio. Varios acabados.



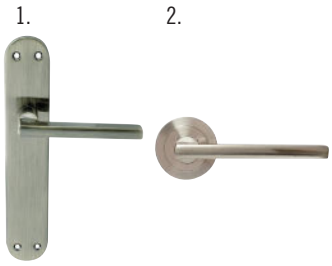
47xh.256 mm. Latonado.	CJ	1	1	881D10
47xh.256 mm. Niquelado.	CJ	1	1	881D11
47xh.256 mm. Cuero.	CJ	1	1	881D12

NUEVO Manilla y complementos MICEL 606

MICEL

Juego manillas en aluminio/zamak. Acabado niquelado satinado.

1. Placa 45xh.240 mm.	CJ	1	1	578D20
2. Roseta ø 50 mm.	CJ	1	1	578D



NUEVO Manilla y complementos MICEL 707

MICEL

Aluminio/Zamak.

1. Placa. 45xh.240 mm. Niquelado.	JGO	1	1	578D10
2. Placa ancha. 60xh.280 mm. Niquelado.	JGO	1	1	578D13
Placa ancha. 60xh.280 mm. Latonado.	JGO	1	1	578D15
3. Roseta ø 50 mm. Niquelado.	JGO	1	1	578D11
Roseta ø 65 mm. Latonado.	JGO	1	1	578D12
Roseta ø 65 mm. Niquelado.	JGO	1	1	578D14



NUEVO Muletilla roseta MICEL 1095

MICEL

Juego muletilla en Zamak acabado niquelado satinado. Canto redondo. Incluye 3 llaves y tornillos.

ø 50 mm.	CJ	1	1	579DR40



NUEVO Manilla rústica MICEL 272

MICEL

Estilo rústico. Placa de acero. Maneta en aluminio. Color negro.

45xh.275 mm.	CJ	1	1	578D60



Manilla EUROLATON 685

EUROLATON

Latón. 48xh.270 mm.

Placa larga. Acabado Bioro.	CJ	1	16	2400D1
Placa larga. Bronce Francés.	CJ	1	1	2400D2



Manilla EUROLATON 633

EUROLATON

Latón. Acabado Bioro.



Placa larga. 45xh.247 mm.	CJ	1	16	2400D4

Manilla EUROLATON 532

EUROLATON

Latón pulido.



Placa larga. 45xh.246 mm.	CJ	1	16	2400D3

NUEVO

Manilla roseta JANDEL EQUAL EQ-R655

jandel

Aluminio/zamak. ø 65 mm.



Latón pulido.	CJ	1	1	508D70
Niquel satinado.	CJ	1	1	508D71
Negro.	CJ	1	1	508D72

NUEVO

Manilla roseta MICEL 909

MICEL

Juego roseta aluminio acabado niquelado satinado. 125 mm.



Roseta ø 50 mm.	CJ	1	1	579DR10

NUEVO

Manilla roseta curva MICEL 575

MICEL

Juego roseta aluminio inoxidable. Maneta 132 mm.



Roseta ø 53 mm.	CJ	1	1	579DR20

NUEVO

Manilla roseta recta MICEL 565

MICEL

Juego roseta aluminio inoxidable. Maneta 132 mm.

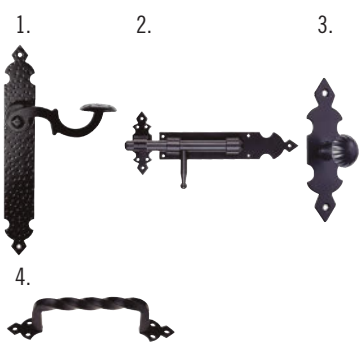


Roseta ø 53 mm.	CJ	1	1	579DR30

Manillas y complementos rústicos TORTAJADA

Tipo forja. Pintura epoxi acabado negro.

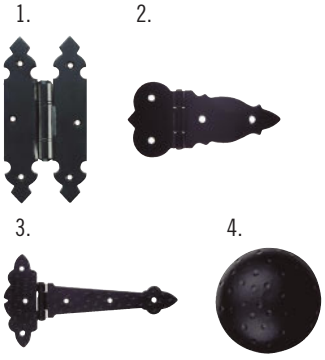
1. Manilla placa zamac. 275x40 mm.	CJ	2	2	1364D40
2. Pasador cerrojo. 220 mm.	CJ	1	6	1364D3
3. Tirador mueble. 90x30 mm.	CJ	25	25	1364D28
Tirador mueble. 145x30 mm.	CJ	25	25	1364D30
4. Tirador asa. 218x40 mm.	CJ	1	6	1364D36



Accesorios rústicos TORTAJADA

Tipo forja. Pintura epoxi acabado negro.

1. Bisagra mariposa. 200x98 mm.	CJ	10	10	1364D606
2. Bisagra. 23x58 mm.	CJ	25	25	1364D601
3. Bisagra. 200x110 mm.	CJ	25	25	1364D500
4. Clavo decorativo. Martilleado. ø 20 mm.	CJ	200	200	1364D17
Clavo decorativo. Martilleado. ø 30 mm.	CJ	200	200	1364D18



Kit herrajes puerta corredera rústica ESTEBRO

Compuesto por dos poleas de nilón, una guía deslizante, 2 topos rústicos, 5 separadores de pared y una guía inferior.

Guía 30x5x180 cm. 60 kg.	CJ	1	1	1492D1
Guía 30x5x200 cm. 60 kg.	CJ	1	1	1492D3
Guía 45x8x200 cm. 100 kg.	CJ	1	1	1492D4



Herrajes carpintería metálica

Caja poleas guía regulable ESTEBRO

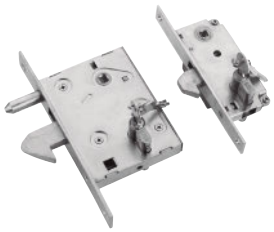
220x130-170 mm.	CJ	1	6	1489D167



Cerradura gancho ESTEBRO

estebro

Con cilindro de 55 mm.



Entrada 30 mm.	CJ	1	1	1490D424
Entrada 60 mm.	CJ	1	1	1490D325

Pernio gota ESTEBRO

estebro

Arandela de latón.



ø 10x60 mm.	CJ	60	60	1480D43
ø 14x80 mm.	CJ	28	28	1480D44
ø 16x120 mm.	CJ	30	30	1480D47
ø 20x120 mm.	CJ	18	18	1480D48

Pernio soldar pala corta ETEBRO

estebro

Arandela de latón.



ø 14x80x3 mm.	CJ	24	24	1162D14X80

Pernio soldar pala normal ESTEBRO

estebro

Arandela de latón.



ø 14x80x3 mm.	CJ	20	20	1150D14X80
ø 16x100x3 mm.	CJ	24	24	1150D16X100
ø 18x110x4 mm.	CJ	16	16	1150D18X100
ø 20x120x5 mm.	CJ	12	12	1150D20X120
ø 25x120x5 mm.	CJ	10	10	1150D25X120

Pernio soldar ESTEBRO

estebro

Arandela de latón.



ø 10x60 mm.	CJ	60	60	1174D10X60
ø 12x70 mm.	CJ	45	45	1174D12X70
ø 14x80 mm.	CJ	28	28	1174D14X80
ø 16x100 mm. Con engrasador.	CJ	35	35	1174D16X100
ø 18x120 mm. Con engrasador.	CJ	24	24	1174D18X120
ø 20x100 mm. Con engrasador.	CJ	24	24	1174D20X100
ø 20x120 mm. Con engrasador.	CJ	20	20	1174D20X120
ø 22x120 mm. Con engrasador.	CJ	16	16	1174D22X120
ø 25x150 mm. Con engrasador.	CJ	12	12	1174D25X150

Polea acero ESTEBRO con canal

estebro

1. ø 80 mm. Canal 10 mm.	UN	1	15	1482D103
2. ø 80 mm. Canal 20 mm.	UN	1	16	1483D124
ø 100 mm. Canal 20 mm.	UN	1	8	1483D123
ø 120 mm. Canal 20 mm.	UN	1	6	1483D108
3. ø 80 mm. Canal 20 mm. Con soporte.	UN	1	12	1486D419
ø 100 mm. Canal 20 mm. Con soporte.	UN	1	10	1486D440
4. ø 80 mm. Canal 20 mm. Para encastar.	UN	1	10	1484D159
ø 100 mm. Canal 20 mm. Para encastar.	UN	1	8	1484D169
ø 120 mm. Canal 20 mm. Para encastar.	UN	1	4	1484D170
5. ø 80 mm. Canal 20 mm. Con caja.	UN	1	12	1485D300
6. ø 80. Canal ángulo V 20 mm.	UN	1	16	1494D379
7. ø 80 mm. Canal V 20 mm. Con soporte.	UN	1	12	1487D420
ø 100 mm. Canal V 20 mm. Con soporte.	UN	1	10	1487D443
8. Guía nilón para poleas. 35x35 mm.	UN	25	25	1488D132
Guía nilón para poleas. 40x40 mm.	UN	20	20	1488D134



Complementos puertas y ventanas

Cremona-falleba

Sobreponer, para puertas y ventanas. Medida 170x30x35 mm. con accesorios y tornillos.

Kit maneta cromada.	UN	1	25	1121D1
Varilla cincada. ø 8 mm x 1,30 m.	UN	1	50	1121D1-130



Mirilla óptica EHL Record

EHL

Permite obtener una clara visión de la parte exterior de la puerta. Toma fotografías y graba video (opcional). Alimentación: 1 batería de litio 3.000 mAh o carga a corriente mediante conexión USB (incluye cable). Admite tarjeta micro SD para almacenamiento de imágenes y vídeos de hasta 32 Gb.

Pantalla LCD color 4,3". Ángulo de visión 120º. Sensor: 1 Megapíxel. Dimensiones: 18,5x12,5xh.7,3 cm.	CJ	1	1	5330D2





ACCESORIOS PARA PUERTAS Y VENTANAS

NUEVO

MICEL

Mirilla digital universal MICEL MD01



Acero acabado dorado. Pantalla 3,2 pulgadas. Válida para grosores de puerta de 42 a 72 mm. Ángulo de visión 160 º. 3 pilas AAA (no incluidas). 1,3 Megapíxeles.

115x18xh.62 mm.	CJ	1	1	590D10

EHL

Mirilla óptica EHL





Angulo de visión 180º. Con tapa. Cabezal 25 mm.

Latonada. Puertas 35-60 mm.	DB	1	10	111D244
Niquelada. Puertas 35-60 mm.	DB	1	10	111D245
Latonada. Puertas 35-60 mm.	CJ	12	12	5960D
Niquelada. Puertas 35-60 mm.	CJ	12	12	5960D1

Pedret

Mirilla óptica PEDRET



Cuerpo latón ø 14 mm, 4 lentes cristal óptico. Arandela interior con tapa decorativa ø 22 mm. Super angular 200º. Latón pulido.

Latón pulido. Puertas espesor 35-55 mm.	CJ	1	1	7498D3

Pedret

Mirilla óptica PEDRET



Cuerpo latón con baño de oro inalterable. 4 lentes cristal óptico. Arandela interior con tapa decorativa ø 22 mm. Super angular 200º. Cabezal ø 25 mm.

Latón pulido. Puertas 25-60 mm.	CJ	1	1	7498D4

Accesorios para persianas enrollables

EHL

Cinta persiana EHL



Mini rollo autoservicio.

Beige. 6 m x 18 mm.	UN	1	5	1242D4
Gris/marrón. 5 m x 22 mm.	UN	1	25	1240D5
Gris/marrón. 6 m x 22 mm.	UN	1	5	1240D6
Gris. 5 m x 22 mm.	UN	1	5	1242D5
Gris. 6 m x 22 mm.	UN	1	25	1242D6
Cinta persiana mini. Gris. 5 m. x 14 mm.	UN	1	5	5299D5

Cinta persiana EHL

Rollo 50 m.

Gris claro. Ancho 14 mm.	CJ	2	2	5299D1
Beige. Ancho 18 mm.	CJ	2	2	1242D1
Gris plomo. Ancho 22 mm.	CJ	2	2	1242D



Cajetín empotrable enrollador persiana

Plástico.

170 mm.	CJ	8	8	1243D



Disco metálico para eje de persiana

Espiga ø 12 mm. Para cinta 22 mm.

ø 150 mm.	UN	1	4	1238D6
ø 180 mm.	UN	1	4	1238D7



Enrollador metálico persiana EHL

Cincado. Cinta 22 mm.

Enrollador Sin placa. 4-5 m. Distancia entre ejes: 17 cm.	CJ	1	10	1236D1
Enrollador + placa inox. 4-5 m.	DB	6	6	111D359





Enrollador plástico persiana EHL

Plástico blanco. Cinta 22 mm.

170 mm.	UN	1	10	1243D1
139 mm.	UN	1	10	1243D2
170 mm.	DB	6	6	111D362
139 mm.	DB	6	6	111D363





ACCESORIOS PARA PUERTAS Y VENTANAS

Enrollador persiana abatible EHL Eurosax





Plástico ABS.

Blanco. Cinta bicolor 20 mm.	UN	1	10	1252D5
Marfil. Cinta beige 20 mm.	UN	1	10	1252D6
Blanco. Cinta gris 18 mm.	DB	6	6	111D372
Blanco. Cinta 22 mm no incluida.	DB	6	6	111D361

Enrollador persiana abatible EHL Mini





Plástico.

Blanco. Cinta gris 14 mm.	UN	1	10	1252D1
Marfil. Cinta gris 14 mm.	UN	1	10	1252D2
Blanco. Cinta beige 18 mm.	UN	1	10	1252D7
Blanco. Cinta gris 18 mm.	UN	1	10	1252D8
Blanco. Cinta gris 14 mm. Longitud cinta 5,5 m.	DB	6	6	111D360

Enrollador persiana universal EHL





Cajetín con pivote y recogedor de empotrar. Compacto. Cinta 14 mm.

Placa blanca. Cinta gris.	UN	1	10	1243D3
Placa blanca. Cinta gris.	DB	6	6	111D364

Placa enrollador persiana



Aluminio lacado.

Plata.	BOL	10	10	1237D1
Blanca.	BOL	10	10	1237D2

Placa cubrepoleas guía persiana



Plástico. Para cinta 22 mm.

Blanco.	BOL	6	60	1253D3

Placa cubrepoleas persiana EHL

Aluminio lacado. Para cinta 22 mm.

Blanco.	BOL	10	10	1237D7



Polea guía persiana enrollable EHL

1. Orientable. Muelle. Cinta 14 mm.	BOL	6	36	1253D2
2. 2 rodillos nilón. Cinta 22 mm.	BOL	10	10	1253D
2 rodillos metal. Cinta 22 mm.	BOL	10	10	1253D1
2 rodillos nilón. Cinta 22 mm.	DB	1	16	111D365

1.



2.





Polea guía persiana alicantina

Metálica.

73x20 mm.	BOL	10	10	1257D1



Soportes persiana enrollable EHL

1. Soporte de roldanas.	BOL	10	10	1238D
2. Soporte U Cataluña “F”.	BOL	10	10	1238D4
Soporte U Cataluña “F” Especial.	BOL	10	10	1238D5
3. Soporte U con pincho.	BOL	10	10	1238D1
4. Soporte con rodamiento.	BOL	10	10	1238D3

1.



2.



3.



4.



ACCESORIOS PARA PUERTAS Y VENTANAS

Tope persiana enrollable EHL





Plástico. Con tornillo y arandela.

Blanco. 40 mm.	BOL	25	250	5259DBL
Blanco. 60 mm.	BOL	25	25	5259D1-BL
Marfíl. 40 mm.	BOL	25	25	5259D
Marfil. 60 mm.	BOL	25	250	5259D1
Marfil. 40 mm. 2 unid.	DB	1	16	111D367
Blanco. 40 mm. 2 unid.	DB	1	16	111D366
Marrón. 40 mm. 2 unid.	DB	1	16	111D370
Marfil. 60 mm. 2 unid.	DB	1	16	111D369
Blanco. 60 mm. 2 unid.	DB	1	16	111D368
Marrón. 60 mm. 2 unid.	DB	1	16	111D371

Torno persianas enrollables



Empotrable. 40 kg. Caja, placa, mecanismo, manivela y tornillos incluidos.

Placa aluminio. Plata.	CJ	1	1	1254D1
Placa aluminio. Blanco.	CJ	1	1	1254D2

Cortinas y mallas mosquiteras

Cortina galería



PVC. Incluye anillas. 280xh.300 cm.

Azul.	PL	1	10	158Y80A
Blanca.	PL	1	10	158Y80B

Cortina de cintas plásticas



90x210 cm.

Azul.	PL	1	1	1017U200
Negra.	PL	1	1	1017U201
Marfil.	PL	1	1	1017U202

NUEVO Cinta reparadora mosquiteras fibra de vidrio HABITEX

habitex

Fibra de vidrio. Fácil de cortar y aplicar.

50 mm x 2 m.	UN	1	1	5510D56



Malla mosquitera metálica LISTA

Lista

Metálica, galvanizada. Galga 16 mm x 16 mm. Uso interior. Servido en rollos.

80 cm. x 25 m.	ROL	1	1	7322K1
100 cm. x 25 m.	ROL	1	1	7322K2
120 cm. x 25 m.	ROL	1	1	7322K3
100 cm. x 5 m.	ROL	1	1	7322K22



Malla mosquitera aluminio LISTA

Lista

Galga 16x16. Uso exterior. Servido en rollos.

100 cm x 25 m.	ROL	1	1	7322K410
120 cm x 25 m.	ROL	1	1	7322K412



Malla mosquitera aluminio INTERMAS

intermas

Uso exterior. Servido en rollos.

100 cm x 2,5 m.	ROL	1	1	7572U297
120 cm x 2,5 m.	ROL	1	1	7572U298

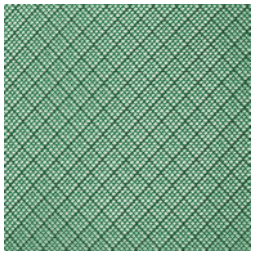


Malla mosquitera plástica INTERMAS

intermas

Verde. Servido en rollos.

100 cm x 50 m.	ROL	1	1	7572U281

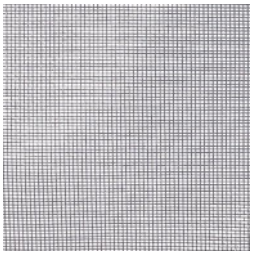


ACCESORIOS PARA PUERTAS Y VENTANAS

Malla mosquitera fibra vidrio LISTA

Lista

100% fibra de vidrio. Servido en rollos.

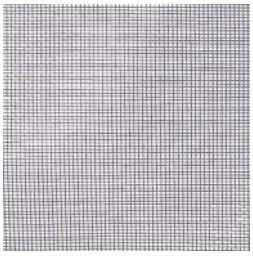


Gris. 100 cm x 30 m.	ROL	1	1	7572U223
Gris. 120 cm x 30 m.	ROL	1	1	7572U224
Gris. 150 cm x 30 m.	ROL	1	1	7572U225

Malla mosquitera fibra vidrio NORTENE

NORTENE

100% fibra de vidrio. Servido en rollos.



Gris. 100 cm x 3 m.	ROL	1	9	7572U299
Gris. 120 cm x 3 m.	ROL	1	1	7572U300
Gris. 60 cm x 30 m.	ROL	1	2	7572U221
Gris. 80 cm x 30 m.	ROL	1	2	7572U222

NUEVO

Marco mosquitera extensible HABITEX

habitex

Perfil de aluminio. Red de fibra de vidrio. Adaptable a todo tipo de ventanas. Instalación sin herramientas.



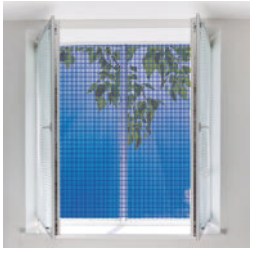
70/132xh.50 cm. Blanca.	CJ	5	5	5510D20
100/192x70 cm. Blanca.	CJ	5	5	5510D21
70/132x50 cm. Bronce.	CJ	5	5	5510D94
70x100/192 cm. Bronce.	CJ	5	5	5510D95

Malla mosquitera para puertas y ventanas HABITEX

habitex

Poliéster. Incluye rollo de velcro. Color negro.





130x150 cm. Para ventanas.	CJ	1	1	5510D41
75xh.220 cm. 2 unid. Para puertas.	CJ	1	1	5510D42

Malla mosquitera para puertas HABITEX

habitex

Poliéster. Las dos partes interiores se unen mediante imanes facilitando la salida al exterior. Incluye 20 puntas para fijación sobre marcos de madera y 12 tiras adhesivas si se va a fijar sobre metal.





Puerta cierre imán. 50xh.220 cm. 2 unidades.	CJ	1	1	5510D43

NUEVO Mosquiteras puertas y ventanas HABITEX

Perfil de aluminio blanco. Red de fibra de vidrio. Adaptable a todo tipo de ventanas.

habitex

Enrollable 100x150 cm. Blanco.	UN	1	4	5510D90
Enrollable 125x150 cm. Blanco.	UN	1	4	5510D91
Fija 70x130 cm. Blanco.	UN	1	12	5510D92
Fija 100x220 cm. Blanco.	UN	1	12	5510D93
Puerta. 100xh.220 cm.	UN	1	20	5510D96

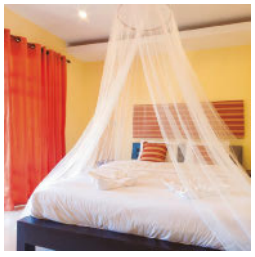


Mosquiteras para camas HABITEX

Poliéster. Aro rígido con gancho colgador al techo. Color blanco.

habitex

Cama doble. ø 1.200xh.250 cm.	BOL	1	1	5510D45



Accesorios para mosquiteras MICEL

MICEL

1. Rodamiento RD5. Pequeño. Negro. ø 21 mm. 12 unid.	CJ	1	1	700D150
2. Rodamiento RD5. Grande. Negro. ø 23 mm. 12 unid.	CJ	1	1	700D151
3. Enganche mosquitera. Blanco. 2 unid.	BOL	1	10	700D152
4. Enganche mosquitera. Negro. 2 unid.	BOL	1	10	700D152N



Elementos de seguridad

Alarma para puertas y ventanas ARREGUI

Al abrir la puerta se activa la alarma sonora 110 dB.

ARREGUI

37x15xh.65 mm.	BL	12	12	1832D100



ACCESORIOS PARA PUERTAS Y VENTANAS

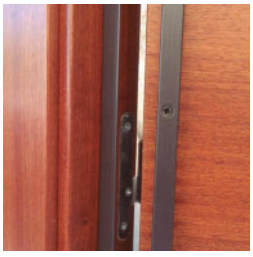
Alarma puerta de entrada ARREGUI



Alta potencia sonora: 130 dB con 3 niveles vibración. Medidas alarma: 9x4,3x1,3 cm. Medida sensor: 4,5x1,3x1,3 cm. Funciona con pilas Alarma: 2xAAA. Sensor: 1xCR2032.

Blanco.	CJ	1	12	1832D215

Barras seguridad antipalanca para puertas



Perfiles de acero de fácil instalación que dificultan la apertura de puertas mediante tarjetas o palancas. Juego compuesto por dos barras cuadradas 14x14x1 mm y dos ángulos 15x15x1,5 mm.

Marrón. 2,10 m.	JGO	1	5	210DM
Marrón. 2,50 m.	JGO	1	5	250DM
Plata satinada. 2,10 m.	JGO	1	5	210DP

Barra interior para bloqueo de puertas ARREGUI



Instalación manual interior. Evita el acceso de intrusos.

Regulable 72-114 cm.	UN	1	1	1832D96

Seguro metálico para persianas enrollables EHL





120 mm.

Blanco.	CJ	10	10	1238D8
Cromado.	CJ	10	10	1238D9
Blanco. 2 unid.	DB	1	10	111D398
Cromado. 2 unid.	DB	1	10	111D399



FERRETERÍA

Cadenas, cables y cuerdas

Ruedas y soportes rodantes

Ferretería para muebles

Patas para muebles

Escuadras y soportes

Buzones

Cajas fuertes y seguridad

Cubos de basura

Embalaje y protección

Rejillas de ventilación

Escaleras y taburetes

Colgadores y ganchos

Complementos para vehículos

FERRE

Notas

Alambres

Alambre hierro galvanizado 50 gr

Servidos en rollos por peso. Rollos 50 gr.

ø 0,80 mm. Nº 3. Rollos 50 gr.	ROL	25	25	2362K3
ø 0,90 mm. Nº 4. Rollos 50 gr.	ROL	25	25	2362K4
ø 1,00 mm. Nº 5. Rollos 50 gr.	ROL	25	25	2362K5
ø 1,10 mm. Nº 6. Rollos 50 gr.	ROL	25	25	2362K6
ø 1,30 mm. Nº 8. Rollos 50 gr.	ROL	25	25	2362K8
ø 1,50 mm. Nº 10. Rollos 50 gr.	ROL	25	25	2362K10
ø 1,80 mm. Nº 12. Rollos 50 gr.	ROL	25	25	2362K12



Alambre hierro galvanizado 100 gr

Servidos en rollos por peso. Rollos 100 gr.

ø 0,80 mm. Nº 3. Rollos 100 gr.	ROL	10	10	2365K3
ø 0,90 mm. Nº 4. 14 m. Rollos 100 gr.	ROL	25	25	2365K4
ø 1,00 mm. Nº 5. Rollos 100 gr.	ROL	10	25	2365K5
ø 1,10 m. Nº 6. 11 m. Rollos 100 gr.	ROL	10	10	2365K6
ø 1,30 mm. Nº 8. Rollos 100 gr.	ROL	10	10	2365K8
ø 1,50 m. Nº 10. 6 m. Rollos 100 gr.	ROL	10	25	2365K10
ø 1,80 m. Nº 12. 5 m. Rollos 100 gr.	ROL	10	10	2365K12



Alambre hierro galvanizado 500 gr

Servidos en rollos por peso. Rollos 500 gr.

ø 0,80 mm. Nº 3. 127 m. Rollos 500 gr.	ROL	5	20	2366K3
ø 1,00 mm. Nº 5. 81 m. Rollos 500 gr.	ROL	5	20	2366K5
ø 1,30 mm. Nº 8. 48 m. Rollos 500 gr.	ROL	5	20	2366K8
ø 1,50 mm. Nº 10. 36 m. Rollos 500 gr.	ROL	5	20	2366K10
ø 1,80 mm. Nº 12. 25 m. Rollos 500 gr.	ROL	5	20	2366K12



Alambre hierro galvanizado 1 kg

Servidos en rollos por peso. Rollos 1 kg.

ø 1,10 mm. Nº 6. 135 m.Rollos 1 kg.	ROL	5	10	2372K6
ø 1,30 mm. Nº 8. 96 m. Rollos 1 kg.	ROL	10	10	2372K8
ø 1,50 mm. Nº 10. 72 m. Rollos 1 kg.	ROL	5	10	2372K10
ø 1,90 mm. Nº 12. Rollos 1 kg.	ROL	10	10	2372K12
ø 2,00 mm. Nº 14. Rollos 1 kg.	ROL	1	10	2372K14
ø 2,40 mm. Nº 15. 28 m. Rollos 1 kg.	ROL	5	5	2372K15
ø 2,70 mm. Nº 16. 21 m. Rollos 1 kg.	ROL	10	10	2372K16
ø 3,00 mm. Nº 17. Rollos 1 kg.	ROL	5	10	2372K17



Alambre hierro galvanizado 5 kg



Servidos en rollos por peso. Rollos 5 kg.

ø 1,30 mm. Nº 8. 480 m. Rollos 5 kg.	ROL	5	5	2334K8
ø 1,50 mm. Nº 10. 360 m. Rollos 5 kg.	ROL	5	5	2334K10
ø 1,80 mm. Nº 12. Rollos 5 kg.	ROL	5	5	2334K12
ø 2,00 mm. Nº 13. Rollos 5 kg.	ROL	5	5	2334K13
ø 2,20 mm. Nº 14. 200 m. Rollos 5 kg.	ROL	5	5	2334K14
ø 2,40 mm. Nº 15. 140 m. Rollos 5 kg.	ROL	5	5	2334K15
ø 2,70 mm. Nº 16. 120 m. Rollos 5 kg.	ROL	5	5	2334K16
ø 3,00 mm. Nº 17. 90 m. Rollos 5 kg.	ROL	5	5	2334K17

Alambre hierro galvanizado EHS 50 gr

ehs®



Servidos en rollos por peso. Rollos 50 gr.

ø 0,60 mm. Nº 1. 22,5 m. Rollos 50 gr.	ROL	1	48	206K1
ø 0,70 mm. Nº 2. 16,5 m. Rollos 50 gr.	ROL	1	48	206K2
ø 0,80 mm. Nº 3. 12,5 m. Rollos 50 gr.	ROL	1	48	206K3
ø 0,90 mm. Nº 4. 10 m. Rollos 50 gr.	ROL	1	48	206K4
ø 1,00 mm. Nº 5. 8 m. Rollos 50 gr.	ROL	1	48	206K5
ø 1,10 mm. Nº 6. 6,7 m. Rollos 50 gr.	ROL	1	48	206K6
ø 1,20 mm. Nº 7. 5,5 m. Rollos 50 gr.	ROL	1	48	206K7
ø 1,30 mm. Nº 8. 4,8 m. Rollos 50 gr.	ROL	1	48	206K8
ø 1,40 mm. Nº 9. 4 m. Rollos 50 gr.	ROL	1	48	206K9
ø 1,50 mm. Nº 10. 3,5 m. Rollos 50 gr.	ROL	1	48	206K10
ø 1,80 mm. Nº12. 2,5 m. Rollos 50 gr.	ROL	1	48	206K12

Alambre hierro galvanizado EHS 100 gr

ehs®



Servidos en rollos por peso. Rollos 100 gr.

ø 0,60 mm. Nº 1. 45 m. Rollos 100 gr.	ROL	1	48	207K1
ø 0 ,70 mm. Nº 2. 33 m. Rollos 100 gr.	ROL	1	48	207K2
ø 0,80 mm. Nº 3. 25,3 m. Rollos 100 gr.	ROL	1	48	207K3
ø 0,90 mm. Nº 4. 20 m. Rollos 100 gr.	ROL	1	48	207K4
ø 1,00 mm. Nº 5. 16,2 m. Rollos 100 gr.	ROL	1	48	207K5
ø 1,10 mm. Nº 6. 13,3 m. Rollos 100 gr.	ROL	1	48	207K6
ø 1,30 mm. Nº 8. 9,5 m. Rollos 100 gr.	ROL	1	48	207K8
ø 1,50 mm. Nº 10. 7,2 m. Rollos 100 gr.	ROL	1	48	207K10
ø 1,80 mm. Nº 12. 5 m. Rollos 100 gr.	ROL	1	48	207K12

Alambre hierro galvanizado EHS 500 gr

Servidos en rollos por peso. Rollos 500 gr.

ø 0,60 mm. Nº 1. 225 m. Rollos 500 gr.	ROL	1	1	208K1
ø 0,70 mm. Nº 2. 165 m. Rollos 500 gr.	ROL	1	1	208K2
ø 0,80 mm. Nº 3. 126 m. Rollos 500 gr.	ROL	1	1	208K3
ø 0,90 mm. Nº 4. 100 m. Rollos 500 gr.	ROL	1	1	208K4
ø 1,00 mm. Nº 5. 81 m. Rollos 500 gr.	ROL	1	1	208K5
ø 1,10 mm. Nº 6. 66 m. Rollos 500 gr.	ROL	1	1	208K6
ø 1,30 mm. Nº 8. 47 m. Rollos 500 gr.	ROL	1	1	208K8
ø 1,50 mm. Nº 10. 36 m. Rollos 500 gr.	ROL	1	1	208K10
ø 1,80 mm. Nº 12. 25 m. Rollos 500 gr.	ROL	1	1	208K12



Alambre hierro galvanizado EHS 1 kg

Servidos en rollos por peso. Rollos 1 kg.

ø 1,10 mm. Nº 6. 133 m. Rollos 1 kg.	ROL	1	1	204K6
ø 1,20 mm. Nº 7. 112 m. Rollos 1 kg.	ROL	1	1	204K7
ø 1,30 mm. Nº 8. 95 m. Rollos 1 kg.	ROL	1	1	204K8
ø 1,50 mm. Nº 10. 72 m. Rollos 1 kg.	ROL	1	1	204K10
ø 1,80 mm. Nº 12. 50 m. Rollos 1 kg.	ROL	1	1	204K12
ø 2,20 mm. Nº 14. 33 m. Rollos 1 kg.	ROL	1	1	204K14
ø 2,50 mm. Nº 15. 25 m. Rollos 1 kg.	ROL	1	1	204K15
ø 2,70 mm. Nº 16. 22 m. Rollos 1 kg.	ROL	1	1	204K16
ø 3,00 mm. Nº 17. 18 m. Rollos 1 kg.	ROL	1	1	204K17



Alambre hierro galvanizado EHS 5 kg

Servidos en rollos por peso. Rollos 5 kg.

ø 1,00 mm. Nº 5. 810 m. Rollos 5 kg.	ROL	1	1	205K5
ø 1,30 mm. Nº 8. 480 m. Rollos 5 kg.	ROL	1	1	205K8
ø 1,50 mm. Nº 10. 360 m. Rollos 5 kg.	ROL	1	1	205K10
ø 1,80 mm. Nº 12. 250 m. Rollos 5 kg.	ROL	1	1	205K12
ø 2,00 mm. Nº 13. 200 m. Rollos 5 kg.	ROL	1	1	205K13
ø 2,20 mm. Nº 14. 167 m. Rollos 5 kg.	ROL	1	1	205K14
ø 2,50 mm. Nº 15. 130 m. Rollos 5 kg.	ROL	1	1	205K15
ø 2,70 mm. Nº 16. 111 m. Rollos 5 kg.	ROL	1	1	205K16
ø 3,00 mm. Nº17. 90 m. Rollos 5 kg.	ROL	1	1	205K17
ø 3,50 mm. Nº 18. 66 m. Rollos 5 kg.	ROL	1	1	205K18



Alambre hierro plastificado



Especial tendederos. Rollo.

ø 2 mm. x 5 m. Blanco.	ROL	1	1	2331K3
ø 2 mm. x 10 m. Blanco.	ROL	1	1	2331K5
ø 2 mm. x 15 m. Blanco.	ROL	1	1	2331K7
ø 2 mm. x 20 m. Blanco.	ROL	1	1	2331K9
ø 2 mm. x 50 m. Blanco.	ROL	1	1	2331K1
ø 2 mm. x 5 m. Verde.	ROL	1	1	2331K4
ø 2 mm. x 10 m. Verde.	ROL	1	1	2331K6
ø 2 mm. x 15 m. Verde.	ROL	1	1	2331K8
ø 2 mm. x 20 m. Verde.	ROL	1	1	2331K10
ø 2 mm. x 50 m. Verde.	ROL	1	1	2331K2

Alambre hierro EHS plastificado

ehs®



Especial tendederos. Rollos.

ø 1,40 mm. x 25 m. Verde.	ROL	1	1	7579K1.4
ø 2,00 mm. x 12 m. Verde.	ROL	1	1	7579K2

Alambre hierro



Rollo con sistema dispensador.

ø 0,70 mm. x 80 m. Nº 2. Galvanizado.	ROL	1	1	7643K2
ø 0,90 mm. x 60 m. Nº 4. Galvanizado.	ROL	1	1	7643K4
ø 1,25 mm. x 50 m. Nº 7. Galvanizado.	ROL	1	48	7643K7
ø 1,60 mm. x 30 m. Nº 11. Galvanizado.	ROL	1	1	7643K11
ø 2,00 mm. x 20 m. Nº 13. Galvanizado.	ROL	1	1	7643K13
ø 1,60 mm. x 50 m. Nº11. Plastificado verde.	ROL	1	1	7643K11V
ø 1,15 mm. x 50 m. Nº 7. Plastificado verde.	ROL	1	1	7643K7V
ø 0,80 mm. x 50 m. Nº 3. Acero inox.	ROL	1	1	7643K3IN

Alambre para manualidades aluminio

ø 1,5 mm x 5 metros. Ideal para manualidades. Varios colores.



Azul	ROL	1	1	2363KAZ
Dorado	ROL	1	1	2363KDO
Marrón	ROL	1	1	2363KMA
Negro	ROL	1	1	2363KNE
Plata	ROL	1	1	2363KPL
Rojo	ROL	1	1	2363KRO
Verde	ROL	1	1	2363KVE

Alambre para manualidades

Ideal para manualidades.



Latón. 1.00 mm x 7 m.	ROL	1	1	2364K4
Latón. 1.50 mm x 4,5 m.	ROL	1	1	2364K6
Cobre. 1.00 mm x 7 m.	ROL	1	1	2364K8
Cobre. 1.50 mm x 4,5 m.	ROL	1	1	2364K10
Inox. 1.00 mm x 12 m.	ROL	1	1	2364K12

Alambre acero cuerda piano

Servido en rollos por peso.



ø 0,30 mm. x 182 m. 100 gr.	ROL	1	1	2361K0.3
ø 0,40 mm. x 102 m. 100 gr.	ROL	1	10	2361K0.4
ø 0,50 mm. x 65 m. 100 gr.	ROL	1	10	2361K0.5
ø 0,60 mm. x 45 m. 100 gr.	ROL	1	10	2361K0.6
ø 0,70 mm. x 33 m. 100 gr.	ROL	1	1	2361K0.7
ø 0,80 mm. x 25 m. 100 gr.	ROL	1	10	2361K0.8
ø 0,90 mm. x 20 m. 100 gr.	ROL	1	1	2361K0.9
ø 1,00 mm. x 16 m. 100 gr.	ROL	1	1	2361K1
ø 1,00 mm. x 41 m. 250 gr.	ROL	1	1	2373K1
ø 1,10 mm. x 34 m. 250 gr.	ROL	1	1	2373K1.1
ø 1,20 mm. x 28 m. 250 gr.	ROL	1	1	2373K1.2
ø 1,30 mm. x 24 m. 250 gr.	ROL	1	10	2373K1.3
ø 1,40 mm. x 21 m. 250 gr.	ROL	1	1	2373K1.4
ø 1,50 mm. x 18 m. 250 gr.	ROL	1	10	2373K1.5

CADENAS, CABLES Y CUERDAS

Cables de acero

Cable acero EHS plastificado

ehs



Forrado PVC transparente ø 3 mm.

ø 3 mm. x 10 m.	BOL	1	1	7665C401
ø 3 mm. x 15 m.	BOL	1	1	7665C402
ø 3 mm. x 20 m.	BOL	1	1	7665C403
ø 3 mm. x 25 m.	BOL	1	1	7665C404

Cable acero galvanizado EHS plastificado

ehs



Forrado PVC. Composición 6x7 + 1. Bobina.

ø 2 mm. Bobina "P" 120 mm.	ROL	1	1	2385K20
ø 3 mm. Bobina "P" 80 m.	ROL	1	1	2385K30

Cable acero galvanizado EHS

ehs



Composición 6x7+1. Servido en rollos o bobinas.

ø 2 mm x 15 m.	ROL	1	1	2383K215
ø 3 mm x 15 m.	ROL	1	1	2383K315
ø 4 mm x 15 m.	ROL	1	1	2383K415
ø 5 mm x 15 m.	ROL	1	1	2383K515
ø 2 mm x 25 m.	ROL	1	1	2383K225
ø 3 mm x 25 m.	ROL	1	1	2383K325
ø 4 mm x 25 m.	ROL	1	1	2383K425
ø 5 mm x 25 m.	ROL	1	1	2383K525
ø 2 mm x 100 m.	ROL	1	1	2383K2100
ø 3 mm x 100 m.	ROL	1	1	2383K3100
ø 4 mm x 100 m.	ROL	1	1	2383K4100
ø 5 mm x 100 m.	ROL	1	1	2383K5100
ø 2 mm. Bobina "P" 200 m.	ROL	1	1	2384K20
ø 3 mm. Bobina "P" 200 m.	ROL	1	1	2384K30
ø 4 mm. Bobina "P" 100 m.	ROL	1	1	2384K40
ø 5 mm. Bobina "P" 60 m.	ROL	1	1	2384K50

Cable acero galvanizado EHS

ehs



Composición 6x19+1. Servido en rollos.

ø 6 mm. x 100 m.	ROL	1	1	2383K6100
ø 8 mm. x 100 m.	ROL	1	1	2383K8100
ø 10 mm. x 100 m.	ROL	1	1	2383K10100

Cable acero inoxidable AISI-316 EHS

Servido en rollos.



Composición 7x7+0.				
ø 2 mm. x 100 m.	ROL	1	1	2385K2100
ø 3 mm. x 100 m.	ROL	1	1	2385K3100
ø 4 mm. x 100 m.	ROL	1	1	2385K4100
Composición 7x19+0.				
ø 8 mm. x 100 m.	ROL	1	1	2385K8100

Accesorios para cable

Sujetacable cincado EHS

Cincado.



Simple. ø 3 mm. 100 unid.	CJ	1	1	718A3/1
Simple. ø 4 mm. 50 unid.	CJ	1	1	718A4/1
Simple. ø 5 mm. 50 unid.	CJ	1	1	718A5/1
Simple. ø 2 mm. 6 unid.	DB	1	20	300W304
Simple. ø 3 mm. 6 unid.	DB	1	20	300W305
Simple. ø 4 mm. 4 unid.	DB	1	20	300W306
Simple. ø 5 mm. 4 unid.	DB	1	20	300W307

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Sujetacable galvanizado EHS

Galvanizado. DIN 741.



ø 5 mm.	CJ	25	25	711A3/16	ø 12 mm.	CJ	10	10	711A1/2
ø 6 mm.	CJ	25	25	711A1/4	ø 3 mm. 4 unid.	DB	1	20	300W300
ø 8 mm.	CJ	25	25	711A5/16	ø 5 mm. 2 unid.	DB	1	20	300W301
ø 10 mm.	CJ	10	10	711A3/8	ø 6 mm. 2 unid.	DB	1	20	300W302

Tensor alambre trinquete EHS

Cincado.





90x30 mm. 150 unidades.	CJ	1	1	738B2
80x26 mm. 1 unid.	DB	1	20	300W310
92x26 mm. 1 unid.	DB	1	20	300W311

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tensor cable EHS

ehs

Gancho/anilla. DIN 1480.



3/16". 5 mm. Galvanizado. 12 unid.	CJ	12	12	7542A3/16
1/4". 6 mm. Galvanizado. 12 unid.	CJ	12	12	7542A1/4
5/16". 8 mm. Galvanizado. 12 unid.	CJ	12	12	7542A5/16
3/8". 10 mm. Galvanizado. 12 unid.	CJ	12	12	7542A3/8
3/16". 5 mm. Cincado. 2 unid.	DB	1	20	300W308
1/4". 6 mm. Cincado. 1 unid.	DB	1	20	300W309

Pasador anilla EHS

ehs

Acero cincado.



ø 6 mm.	CJ	100	100	301W1	ø 10 mm.	CJ	50	50	301W5
ø 8 mm.	CJ	80	80	301W3					

Pasador Beta EHS

ehs

Acero cincado.



ø 2x50 mm.	CJ	100	100	300W057	ø 5x98 mm.	CJ	50	50	300W060
ø 3x67 mm.	CJ	100	100	300W058	ø 6x105 mm.	CJ	50	50	300W061
ø 4x82 mm.	CJ	100	100	300W059					

Cadenas

Cadena de acero malla Genovesa EHS Bobinas

ehs

Recta. Bobina.



ø 1,6x13 mm Bobina "P" 90 m.	ROL	1	1	7830W16
ø 2x15 mm Bobina "P" 60 m.	ROL	1	1	7830W20
ø 3x19 mm Bobina "G" 120 m.	ROL	1	1	7830W30
ø 4x20 mm Bobina "G" 52 m.	ROL	1	1	7830W40
ø 5x21 mm Bobina "G" 38 m.	ROL	1	1	7830W50
ø 6x28 mm Bobina "G" 36 m.	ROL	1	1	7830W60
ø 8x36 mm Bobina "G" 26 m.	ROL	1	1	7830W76

Cadena de acero malla Genovesa EHS Cajas

Recta. Caja cartón.

ø 1,6x13 mm 200 m.	CJ	1	1	7835W16
ø 2x15 mm 100 m.	CJ	1	1	7835W20
ø 3x19 mm 100 m.	CJ	1	1	7835W30
ø 4x20 mm 50 m.	CJ	1	1	7835W40
ø 5x21 mm 50 m.	CJ	1	1	7835W50
ø 6x28 mm 30 m.	CJ	1	1	7835W60
ø 8x32 mm 25 m.	CJ	1	1	7835W76
ø 10x40 mm 15 m.	CJ	1	1	7835W100




Soporte especial bobinas, cadenas y cuerdas EHS

Para barras de fuerza grosor 2 cm. Compuesto por: 2 soportes laterales 25 cm, 2 barras soporte bobinas. Gratuito por la compra de 175€ en bobinas de cadena, cuerda y accesorios.

Cada soporte admite: 1 bobina tipo “G”, 3 bobinas tipo “P” ó 6 bobinas tipo “R”.	JGO	1	1	7830WG



NUEVO Cadena acero redonda ROMBULL en tiras

Cadena redondeada con eslabones de acero.

ø 2 mm. 1 m. Niquelada.	PL	1	5	7122C1
ø 2,5 mm. 1 m. Niquelada.	PL	1	5	7122C2
ø 2,5 mm. 1 m. Negra.	PL	1	5	7122C3




NUEVO Cadena acero malla nudos ROMBULL en tiras

Cadena redondeada con eslabones en acero cincado precortado. DIN 5686.

ø 1 mm. 5 m.	PL	1	5	7122C4
ø 1,6 mm. 5 m.	PL	1	5	7122C5
ø 1,8 mm. 5 m.	PL	1	5	7122C6
ø 2,2 mm. 5 m.	PL	1	5	7122C7
ø 2,5 mm. 5 m.	PL	1	5	7122C8
ø 2,8 mm. 5 m.	PL	1	5	7122C9




NUEVO Cadena acero barbada ROMBULL en tiras

Cadena en acero.

ø 1,2 mm. 1 m. Acero niquelado.	PL	1	5	7122C11
ø 1,8 mm. 2,5 m. Acero latonado.	PL	1	5	7122C12

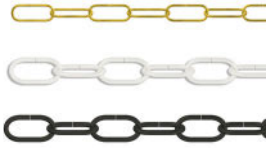



CADENAS, CABLES Y CUERDAS

NUEVO

Cadena decorativa ROMBULL en tiras





ø 2,5 mm. 2,5 m. Latonado amarillo.	PL	1	5	7122C14
ø 2.0 mm. 1 m. Niquelada blanca.	PL	1	5	7122C18
ø 2,5 mm. 2,5 m. Niquelada blanca.	PL	1	5	7122C15
ø 2,0 mm. 1,0 m. Acero negra.	PL	1	5	7122C17
ø 2,8 mm. 2,5 m. Acero negra.	PL	1	5	7122C16

NUEVO

Cadena decorativa grabada ROMBULL en tiras





Cadena en acero con eslabones grandes.

ø 4,0 mm. 2,5 m. Latonada amarilla.	PL	1	5	7122C21
ø 2,0 mm. 2,5 m. Acero negra.	PL	1	5	7122C19
ø 3,0 mm. 2,5 m. Acero negra.	PL	1	5	7122C20

NUEVO

Cadena reloj ROMBULL en tiras





Cadena en estaño o acero.

ø 1,0 mm. 3,5 m. Estaño plateado.	PL	1	5	7122C22
ø 1,2 mm. 3,5 m. Acero niquelado.	PL	1	5	7122C23

NUEVO

Cadena malla nudos acero inox ROMBULL en tiras





Acero inoxidable precortado.

ø 1,6 mm. 5 m.	PL	1	5	7122C10

NUEVO

Cadena malla latón ROMBULL en tiras





Cadena latón precortada.

ø 0,4 mm. 1 m. Niquelada.	UN	1	5	7122C13

Cadena plástico EHS

Polietileno bicolor.



ø 6x27 mm. Amarillo/Negro. Bobina "G" 25 m.	ROL	1	1	7311W620
ø 6x44 mm. Rojo/Blanco. Bobina "G" 30 m.	ROL	1	1	7311W610
ø 8x33 mm. Rojo/Blanco. Bobina "G" 25 m.	ROL	1	1	7311W810
ø 5x30 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	7311C510
ø 6x39 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	7311C610
ø 6x39 mm. Amarillo/Negro. Bolsa 25 m.	BOL	1	1	7311C620
ø 8x49 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	4	7311C810
ø 10x74 mm. Rojo/Blanco. Bolsa 25 m.	BOL	1	3	7311C1010

Cadena y accesorios tapón lavabo

Accesorios. Latón.



2,5 mm. Bobina 50 m. Cromado.	ROL	1	1	269C2.5
3,2 mm. Bobina 50 m. Cromado.	ROL	1	1	269C3.2
4 mm. Bobina 50 m. Cromado.	ROL	1	1	269C4
Anilla llavero. ø 18 mm. Inox.	CJ	1	1	269C12
Enganche cadena 2,5 mm. Niquelado.	CJ	1	1	269C13
Enganche cadena 3,2 mm. Inox.	CJ	1	1	269C14
Enganche cadena 4 mm. Niquelado.	CJ	1	1	269C15
Enganche unión 3,2 mm. Niquelado.	CJ	1	1	269C17
Enganche unión 4 mm. Niquelado.	CJ	1	1	269C18

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Accesorios para cadenas

Anilla giratoria EHS

Cincada.





ø 6 mm. 15x65 mm. 1 unid.	DB	1	20	300W313

Eslabón unión galvanizado EHS

Con rosca. Galvanizado.





ø 4 mm. Galvanizado.	CJ	100	100	300W010
ø 5 mm. Galvanizado.	CJ	100	100	300W011
ø 6 mm. Galvanizado.	CJ	100	100	300W07
ø 8 mm. Galvanizado.	CJ	50	50	300W08
ø 6 mm. Cincado. 2 unid.	DB	1	20	300W327

Gancho tipo S EHS

ehs





Galvanizado.

ø 3,0x33 mm. 100 piezas.	CJ	1	1	380A300
ø 4,0x40 mm. 100 piezas.	CJ	1	1	380A400
ø 5,0x50 mm. 100 piezas.	CJ	1	1	380A500
ø 6,0x60 mm. 100 piezas.	CJ	1	1	380A600
ø 8,0x75 mm. 100 piezas.	CJ	1	1	380A800
ø 4x35 mm. 6 unid.	DB	1	20	300W334
ø 5x45 mm. 4 unid.	DB	1	20	300W335

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Gancho elevación EHS

ehs



Alta resistencia. Cincado.

Carga máx. 500 kg.	CJ	5	5	7474W
Carga máx. 1.000 kg.	CJ	2	2	7474W1

Grillete recto EHS

ehs



Acero forjado galvanizado.

ø 3/16". 5 mm.	CJ	25	25	7535A3/16
ø 1/4". 6 mm.	CJ	25	25	7535A1/4
ø 5/16". 8 mm.	CJ	25	25	7535A5/16
ø 3/8". 10 mm.	CJ	10	10	7535A3/8
ø 1/2". 12 mm.	CJ	10	10	7535A1/2
ø 9/16". 14 mm.	CJ	5	5	7535A9/16
ø 5/8". 16 mm.	CJ	5	5	7535A5/8
ø 3/4". 20 mm.	CJ	5	5	7535A3/4

Mosquetón EHS

ehs



Anilla giratoria con muelle. Niquelado.

79 mm. ø interior anilla 10 mm.	CJ	25	25	534C79

Mosquetón EHS

ehs



Anilla giratoria. Cierre tipo tijera. Niquelado.

60 mm. ø interior anilla 9 mm.	CJ	25	25	536C63

Mosquetón aluminio EHS

Llavero incluido. Aluminio anodizado color.

40 mm.	CJ	25	25	7426W40
50 mm.	CJ	25	25	7426W50
60 mm.	CJ	25	25	7426W60



Mosquetón EHS

Torniquete. Niquelado.

30 mm.	CJ	25	25	528C30
40 mm.	CJ	25	25	528C40
50 mm.	CJ	25	25	528C50
60 mm.	CJ	25	25	528C60
80 mm.	CJ	25	25	528C80



Mosquetón bombero inoxidable EHS

Acero inoxidable.

ø 8x80 mm. 1 unid.	DB	1	10	300W360



Mosquetón bombero galvanizado EHS

Galvanizado.

40 mm.	CJ	30	30	550C40
50 mm.	CJ	30	30	550C50
60 mm.	CJ	30	30	550C60
70 mm.	CJ	30	30	550C70
80 mm.	CJ	30	30	550C80
100 mm.	CJ	20	20	550C100
120 mm.	CJ	10	10	550C120

ø 5x50 mm. 2 unid.	DB	1	20	300W318
ø 6x60 mm. 2 unid.	DB	1	20	300W319
ø 7x70 mm. 1 unid.	DB	1	20	300W320
ø 8x80 mm. 1 unid.	DB	1	20	300W321



Mosquetón bombero EHS

Tuerca cierre. Galvanizado.

60 mm.	CJ	25	25	7439W60
70 mm.	CJ	25	25	7439W70
80 mm.	CJ	25	25	7439W80
100 mm.	CJ	25	25	7439W100
ø 6x60 mm. 2 unid.	DB	1	20	300W322
ø 7x70 mm. 1 unid.	DB	1	20	300W323
ø 8x80 mm. 1 unid.	DB	1	20	300W324



CADENAS, CABLES Y CUERDAS

Mosquetón EHS Panic

Anilla giratoria. Cincado.



100 mm. ø interior anilla 30 mm.	CJ	5	5	549C30

Hilos y cuerdas

Córdon algodón trenzado EHS

Blanco. Especial para plomadas y manualidades. Bobina retractilada.



ø 5 mm x 10 m.	PL	1	3	7665C31
ø 5 mm x 15 m.	PL	1	3	7665C314
ø 5 mm x 25 m.	PL	1	3	7665C315
ø 8 mm x 25 m.	PL	1	1	7665C319
ø 5 mm x 100 m.	PL	1	1	7665C316

Cordón alimentación EHS

5 cabos. 100% algodón. Bobina retractilada.



ø 1 mm x 50 m.	PL	1	5	7665C166
ø 1 mm x 100 m.	PL	1	5	7665C165

Cordón arranque motores EHS

Cuerda poliéster trenzada alta tenacidad. Compuesto anti-UVA. Color blanco/negro. Aplicaciones: motores de arranque por tirador. Bobinas retractilada.



ø 4 mm x 40 m.	UN	1	1	7665C400

Cordón polipropileno trenzado EHS

Especial para rieles y cortinas. Blanco. Alma interior 100% polipropileno. Bobina retractilada.



ø 3 mm x 10 m.	PL	1	3	7665C80
ø 3 mm x 15 m.	PL	1	3	7665C81
ø 3 mm x 20 m.	PL	1	3	7665C82
ø 3 mm x 25 m.	PL	1	3	7665C83

ø 3 mm x 200 m.	PL	1	1	7665C84
ø 3 mm x 300 m. Bobina “P”.	UN	1	1	7665C850

Cordón rieles de cortina EHS

Cuerda poliamida trenzada. Compuesto anti-UVA. Aplicaciones: cortinas, decoración, trabajos manuales, etc. Bobina retractilada.



ø 1,8 mm x 100 m. Blanco.	PL	1	1	7665C399

Cuerda agrícola EHS

4 cabos. 50% poliéster 50% acrílica. Rollo retractilado.

ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	6820C2
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	6820C3



Cuerda cáñamo refinado HABITEX

Usos: Fontanería, yesaires, escayola, construcción, etc.

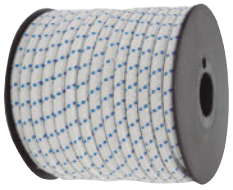
50 gr.	UN	1	5	7665C370



Cuerda elástica EHS

Cuerda trenzada, alma de goma alta calidad y camisa de poliéster. Bobina.

ø 8 mm x 25 m.	UN	1	1	7665C331
ø 8 mm x 50 m.	UN	1	8	7665C332
ø 4 mm x 200 m.	UN	1	1	7665C327
ø 6 mm x 200 m.	UN	1	1	7665C328
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C329
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C348



Cuerda imitación cáñamo EHS

Cuerda torcida polipropileno de alta tenacidad, 4 cabos. Compuesto anti-UVA. Color marrón.
Aplicaciones: decoración, pasamanos, trabajos manuales, deportes, en toldos, etc.

ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C385



Cuerda imitación sisal EHS

Cuerda torcida polipropileno de alta tenacidad, 4 cabos. Compuesto anti-UVA. Color beige.
Aplicaciones: decoración, pasamanos, trabajos manuales, deportes, toldos, etc.

ø 6 mm x 200 m.	UN	1	1	7665C379
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C380
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C381
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C382



Cuerda nilón trenzado EHS Alta tenacidad





Blanco-azul/naranja.

Madeja retractilada.				
ø 4 mm x 10 m.	PL	1	3	7665C7
ø 4 mm x 20 m.	PL	1	3	7665C8
ø 6 mm x 15 m.	PL	1	3	7665C91
Bobina.				
ø 6 mm. Bobina “P” 75 m.	UN	1	1	7665C920
ø 8 mm. Bobina “G” 100 m.	UN	1	1	7665C930
ø 10 mm. Bobina “G” 100 m.	UN	1	1	7665C940
ø 12 mm. Bobina “G” 75 m.	UN	1	1	7665C950

Cuerda nilón tenzado EHS



Media tenacidad (MT). Color blanco/verde. Bobina.

ø 4 mm x 10 m.	UN	1	3	7665C350
ø 4 mm x 15 m.	UN	1	3	7665C351
ø 4 mm x 20 m.	UN	1	3	7665C352
ø 4 mm x 25 m.	UN	1	3	7665C333
ø 4 mm x 50 m.	UN	1	1	7665C334
ø 4 mm x 100 m.	UN	1	20	7665C335
ø 6 mm x 10 m.	UN	1	3	7665C353
ø 6 mm x 15 m.	UN	1	3	7665C354
ø 6 mm x 20 m.	UN	1	3	7665C355
ø 6 mm x 25 m.	UN	1	3	7665C336
ø 6 mm. x 50 m.	UN	1	1	7665C337
ø 6 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C338
ø 8 mm x 25 m.	UN	1	14	7665C339
ø 8 mm x 50 m.	UN	1	1	7665C340
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C341
ø 10 mm x 50 m.	UN	1	1	7665C342
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C343
ø 12 mm x 50 m.	UN	1	1	7665C344
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C345
ø 14 mm x 50 m.	UN	1	1	7665C346
ø 14 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C347

Cuerda nilón/poliéster mate torcida EHS



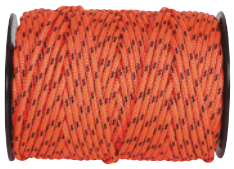
Usos: deportes, amarre, industria, pesca, construcción, ganadería, etc. Rollo retractilado.

ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C371
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C372
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C373

Cuerda trenzada poliéster EHS

Alta tenacidad, fluorescente. Usos: náutica, espeleología, pesca, deportes, etc.

ø 3 mm x 50 m. Bobina. Naranja/amarillo.	UN	1	1	7665C360
ø 3 mm x 50 m. Bobina. Amarillo/negro.	UN	1	1	7665C361
ø 3 mm x 50 m. Bobina. Naranja/negro.	UN	1	1	7665C362
ø 3 mm x 50 m. Bobina. Rojo/amarillo.	UN	1	1	7665C363
ø 3 mm x 50 m. Bobina. Azul/rojo.	UN	1	1	7665C364



Cuerda trenzada poliéster granete EHS

Madeja rectractilada. Usos: bricolage, pesca, construcción, paquetería, juegos, trabajos manuales, ganadería etc.

ø 5 mm x 15 m.	PL	1	3	7665C366
ø 5 mm x 20 m.	PL	1	3	7665C367
ø 5 mm x 100 m.	PL	1	1	7665C369



Cuerda plástico forrado EHS

Color blanco o verde.

Madeja retractilada.				
ø 5 mm x 10 m. Blanco.	PL	1	3	7665C70
ø 5 mm x 10 m. Verde.	PL	1	3	7665C71
ø 5 mm x 15 m. Blanco.	PL	1	3	7665C72
ø 5 mm x 15 m. Verde.	PL	1	3	7665C73
ø 5 mm x 20 m. Blanco.	PL	1	3	7665C74
ø 5 mm x 20 m. Verde.	PL	1	3	7665C75
Bobina.				
ø 4 mm x 100 m. Blanco.	UN	1	12	7665C117
ø 4 mm x 100 m. Verde.	UN	1	1	7665C118
ø 5 mm x 100 m. Blanco.	UN	1	1	7665C119
ø 5 mm x 100 m. Verde.	UN	1	1	7665C120





Cuerda plástico polietileno EHS

4 cabos. Madeja retractilada.

ø 5 mm x 10 m. Blanco.	PL	1	3	7665C35
ø 5 mm x 10 m. Verde.	PL	1	3	7665C36
ø 5 mm x 15 m. Blanco.	PL	1	3	7665C37
ø 5 mm x 15 m. Verde.	PL	1	3	7665C38
ø 5 mm x 20 m. Blanco.	PL	1	3	7665C39
ø 5 mm x 20 m. Verde.	PL	1	3	7665C40
ø 5 mm x 100 m. Blanco. Bobina.	PL	1	1	7665C45
ø 5 mm x 100 m. Verde. Bobina.	UN	1	1	7665C46





Cuerda plástico trenzado EHS

Blanco y verde. Madeja retractilada.



ø 4 mm x 10 m.	PL	1	3	7665C113
ø 4 mm x 15 m.	PL	1	3	7665C114
ø 4 mm x 20 m.	PL	1	3	7665C115
ø 4 mm x 200 m. Bobina.	UN	1	1	7665C116

Cuerda poliamida trenzada EHS

Blanco. Madeja retractilada.



ø 4 mm x 10 m.	PL	1	5	7665C41
ø 4 mm x 20 m.	PL	1	3	7665C42
ø 4 mm x 200 m. Bobina.	UN	1	1	7665C43

Cuerda polipropileno trenzado EHS

Blanco y verde. Madeja retractilada.



ø 4 mm x 10 m.	PL	1	3	7665C50
ø 4 mm x 15 m.	PL	1	3	7665C51
ø 4 mm x 20 m.	PL	1	3	7665C52
ø 4 mm x 200 m. Bobina.	UN	1	1	7665C68

Cuerda nilón extrarígido EHS

Cuerda trenzada doble capa con alma monofilamento. Compuesto anti-UVA. Aplicaciones: tendederos, decoración, etc. Bobinas.



ø 4,5 mm x 400 m. Blanco.	UN	1	1	7665C375
ø 4,5 mm x 400 m. Azul/rojo/blanco.	UN	1	1	7665C376
ø 4,5 mm x 400 m. Amarillo/negro.	UN	1	1	7665C377
ø 4,5 mm x 400 m. Blanco/verde.	UN	1	1	7665C378

Cuerda poliéster EHS

Cuerda compuesta de camisa trenzada y alma de cordón trenzado. Compuesto anti-UVA. Color flúor. Aplicaciones: deportes, seguridad náutica, driza mayor para barcos, etc. Bobinas.



Naranja/negro.				
ø 6 mm x 200 m.	UN	1	1	7665C387
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C388
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C390
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C389
Amarillo/negro.				
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C393
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C394
Rojo/negro.				
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C397

Cuerda sisal EHS

Fibra natural. Rollo retractilado.



ø 6 mm x 10 m.	UN	1	3	7665C15
ø 6 mm x 20 m.	UN	1	1	7665C16
ø 8 mm x 10 m.	UN	1	1	7665C17
ø 8 mm x 20 m.	UN	1	1	7665C18
ø 8 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C356
ø 10 mm x 10 m.	UN	1	1	7665C19
ø 10 mm x 20 m.	UN	1	1	7665C20
ø 10 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C357

ø 12 mm x 15 m.	UN	1	12	7665C106
ø 12 mm x 25 m.	UN	1	1	7665C108
ø 12 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C358
ø 14 mm x 25 m.	UN	1	1	7665C110
ø 14 mm x 100 m.	UN	1	1	7665C359
ø 16 mm x 25 m.	UN	1	1	7665C111
ø 18 mm x 25 m.	UN	1	1	7665C112

Cuerda sisal EHS

Fibra natural. 2 cabos. Bobina retractilada (metraje aproximado).



15 m. Bobina 120 gr.	PL	1	5	7665C10
35 m. Bobina 220 gr.	PL	1	4	7665C11
85 m. Bobina 400 gr.	UN	1	1	7665C12
150 m. Bobina 750 gr.	UN	1	1	7665C306

Hilo fibra natural EHS

ehs



Fibra pulida. Bobina retractilada (metraje aproximado).

50 gr. Nº4. 45 m.	PL	1	6	7665C25
50 gr. Nº6. 60 m.	PL	1	6	7665C304
50 gr. Nº10. 125 m.	PL	1	6	7665C27
100 gr. Nº4. 95 m.	PL	1	6	7665C26
100 gr. Nº6. 120 m.	PL	1	6	7665C305
100 gr. Nº10. 250 m.	PL	1	6	7665C28
200 gr. Nº4. 190 m.	PL	1	4	7665C307
200 gr. Nº6. 260 m.	PL	1	4	7665C308
200 gr. Nº10. 490 m.	PL	1	4	7665C309

Hilo algodón torcido EHS

ehs



3 cabos. Blanco. Bobina retractilada (metraje aproximado).

ø 1,70 mm x 95 m. Bobina 60 gr.	PL	1	5	7665C55
ø 1,70 mm x 140 m. Bobina 100 gr.	PL	1	5	7665C56
ø 1,70 mm x 285 m. Bobina 200 gr.	PL	1	5	7665C57

Hilo nilón EHS

ehs



Alta resistencia. Carrete.

ø 0,35 mm x 100 m.	PL	1	1	7665C96
ø 0,45 mm x 100 m.	PL	1	1	7665C97
ø 0,70 mm x 100 m.	PL	1	7	7665C300

Hilo polipropilieno EHS

ehs



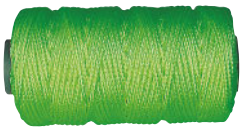
3 cabos. Blanco. Bobina retractilada (metraje aproximado).

ø 1,05 mm x 50 gr. Bobina 40 m.	PL	1	5	7665C60
ø 1,05 mm x 100 gr. Bobina 85 m.	PL	1	5	7665C61
ø 1,05 mm x 200 gr. Bobina 200 m.	PL	1	4	7665C62

Hilo polipropileno color trenzado EHS 8842

Bobina retractilada. Varios colores.

ø 1,70 mm x 50 m. Verde.	PL	1	5	7665C1
ø 1,70 mm x 100 m. Verde.	PL	1	5	7665C2
ø 1,70 mm x 50 m. Blanco.	PL	1	5	7665C63
ø 1,70 mm x 100 m. Blanco.	PL	1	5	7665C64
ø 1,70 mm x 50 m. Rojo.	PL	1	5	7665C3
ø 1,70 mm x 100 m. Rojo.	PL	1	5	7665C4
ø 1,70 mm x 50 m. Amarillo.	PL	1	5	7665C5
ø 1,70 mm x 100 m. Amarillo.	PL	1	5	7665C6
ø 1,70 mm x 50 m. Azul.	PL	1	5	7665C301
ø 1,70 mm x 100 m. Azul.	PL	1	5	7665C302



Hilo rafia EHS

Blanco. Bobina retractilada (metraje aproximado).

ø 2 mm x 100 gr. Bobina 35 m.	PL	1	5	7665C65
ø 2 mm x 200 gr. Bobina 67 m.	PL	1	4	7665C66
ø 2 mm x 400 gr. Bobina 185 m.	PL	1	1	7665C67
ø 2 mm x750 gr. Bobina 335 m.	PL	1	1	7665C303

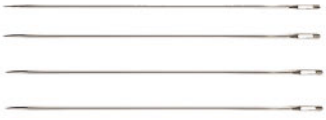


Accesorios para cuerdas

Aguja saquera

Cilíndrica recta, acero.

5” x 2 mm.	BOL	25	25	7694B5



Aguja saquera EHS

Diversas aplicaciones.

7 unidades surtidas.	DB	1	10	1920W1



Placa de amarre con anilla



Acero inoxidable.

30x45 mm.	CJ	5	5	351C26
40x50 mm.	CJ	5	5	351C27
50x60 mm.	CJ	5	5	351C28

Placa de amarre redonda



Acero inoxidable.

30x22 mm.	UN	5	5	352C37
40x27 mm.	UN	5	5	352C38
50x34 mm.	UN	5	5	352C39

Placa de amarre con anilla móvil para toldo



Cincado. 44x25 mm.	CJ	10	10	350C29
Acero inox. 44x25 mm.	CJ	10	10	350C30
Cincado. 60xh.8,5 mm.	CJ	1	10	580DT

Soporte metálico para hamaca



100x110 mm. Metal pintado epoxi.

Gancho abierto.				
Blanco.	CJ	2	2	355C201
Negro.	CJ	2	2	355C202
Cincado.	CJ	2	2	355C203
Gancho cerrado.				
Blanco.	CJ	2	2	360C301
Negro.	CJ	2	2	360C302
Cincado.	CJ	2	2	360C303

Polea tendedero EHL rueda metálica

EHL



Rueda metálica ø 40 mm. Pintado negro. Con guarda. Acero galvanizado.

Espiga rosca madera 40 mm.	CJ	25	25	624B1
Espiga tuerca 6x40 mm.	CJ	25	25	624B2-40
Espiga tuerca 6x60 mm.	CJ	25	25	624B2-60
Espiga rosca madera 40 mm. 2 unid.	DB	1	12	624B1B
Espiga tuerca 6x40 mm. 2 unid.	DB	1	12	624B2B

Polea tendedero EHL rueda nilón

Rueda nilón ø 40 mm. Con guarda.

Espiga rosca madera	CJ	25	25	606B54/1
Espiga tuerca	CJ	25	25	606B54/2
Espiga rosca madera. 2 unid. EHL	DB	1	12	606B
Espiga tuerca. 2 unid. EHL	DB	1	12	606B1



Polea tendedero EHL sin guarda

Rueda nilón ø 40 mm. Sin guarda. Métrico del tornillo de fijación: M5.

Espiga tuerca.	CJ	25	25	590B2
Espiga tuerca. 2 unid. EHL	DB	1	12	590B2B



NUEVO Polea tendedero con tuerca MICEL POL01

Rueda en zamak acabado cincado. Cuerpo en acero.

M6. ø 40 mm.	CJ	25	25	590DT



Polea pozo

Hierro fundido, montura estampada.

Sin guarda. 160 mm.	UN	1	1	627C160
Con guarda. 200 mm.	UN	1	1	627C200/1



Muelles

Muelles de tracción OLDISFER

Estuche 162 unidades. Surtido de medidas más corrientes adaptables a varios usos: doméstico, camping, juguetes, colegio, automoción, agrícola…. Alambre de acero fosfatado y recubrimiento cincado.

11 modelos.	CJ	1	1	266C11



Muelles de tracción y compresión OLDISFER



Estuche 339 unidades. Surtido de medidas más corrientes adaptables a varios usos: doméstico, camping, juguetes, colegio, automoción, agrícola….

11 modelos.	CJ	1	1	265C11

Ruedas domésticas

Rueda doméstica ALEX serie HP-PGI

Núcleo de poliamix negro reforzado y banda de goma gris. Soporte giratorio. No raya ni mancha el suelo. Apta para todo tipo de superficies. Norma EN-12528.

1. ø 50 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 22 kg.	UN	1	14	657A50
2. ø 50 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 22 kg.	UN	1	12	657A50F
3. ø 50 mm. Espiga giratoria sin freno. Carga máx. 22 kg.	UN	1	16	658A50
4. ø 50 mm. Espiga giratoria con freno. Carga máx. 22 kg.	UN	1	14	658A50F

1. 2.




3. 4.




Rueda doméstica ALEX serie DK-DK

Bandaje poliuretano. Soporte giratorio negro/gris.

1. ø 50 mm. Pletina sin Freno. 50 kg.	UN	1	1	659A50
2. ø 50 mm. Pletina con Freno. 50 kg.	UN	1	1	659A50F
3. ø 50 mm. Espiga rosca. 50 kg.	UN	1	1	660A50
4. ø 50 mm. Vástago. Especial sillas. 50 kg.	UN	1	12	652A50

1. 2.




3. 4.




Rueda doméstica ALEX serie H

Polipropileno gris. Cojinete liso.

1. ø 30 mm. Soporte. 15 kg.	UN	1	70	642A30
ø 40 mm. Soporte. 22 kg.	UN	1	40	642A40
2. ø 30 mm. Pletina. 15 kg.	UN	1	50	639A30
ø 40 mm. Pletina. 22 kg.	UN	1	35	639A40

1. 2.




Rueda doméstica AFO serie PN

Monobloque polipropileno inyectado. Cojinete bolas de acero.

1. ø 30 mm. Soporte. 20 kg.	UN	1	1	642A300
ø 40 mm. Soporte. 30 kg.	UN	1	1	642A400
2. ø 30 mm. Pletina. 20 kg.	UN	1	1	639A300
ø 40 mm. Pletina. 30 kg.	UN	1	1	639A400

1. 2.




Rueda doméstica AFO serie Cliper

1. 2.




3. 4.




Rueda giratoria de acero estampado de 2 mm de espesor con acoplamiento por medido de pletina. Base de sujeción horizontal. Doble hilera axial de bolas de acero en el rodamiento. Acabado cincado blanco brillante. Aro de poliuretano traslucido. Dispositivo de freno de acción simple, freno único y exclusivo del giro del aro.

1. ø 50x20 mm. Soporte sin freno. 40 kg.	UN	1	1	636A50
2. ø 50x20 mm. Soporte con freno. 40 kg	UN	1	1	636A50F
3. ø 50x20 mm. Pletina sin freno. 40 kg.	UN	1	1	638A50
4. ø 50x20 mm. Pletina con freno. 40 kg.	UN	1	1	638A50F

Rueda doméstica ALEX serie B

1. 2.




3. 4.




Rodamiento bolas. Núcleo de poliamix y banda de goma gris. Cojinete liso. Norma EN-12528.

1. ø 30 mm. Pletina sin freno. 15 kg.	UN	1	50	648A30
ø 40 mm. Pletina sin freno. 17 kg.	UN	1	30	648A40
ø 50 mm. Pletina sin freno. 22 kg.	UN	1	15	648A50
ø 60 mm. Pletina sin freno. 25 kg.	UN	1	12	648A60
2. ø 40 mm. Pletina con freno. 17 kg.	UN	1	24	649A40
ø 50 mm. Pletina con freno. 22 kg.	UN	1	12	649A50
ø 60 mm. Pletina con freno. 25 kg.	UN	1	10	649A60
3. ø 30 mm. Soporte sin freno. 15 kg.	UN	1	70	650A30
ø 40 mm. Soporte sin freno. 17 kg.	UN	1	40	650A40
ø 50 mm. Soporte sin freno. 22 kg.	UN	1	20	650A50
ø 60 mm. Soporte sin freno. 25 kg.	UN	1	20	650A60
4. ø 60 mm. Soporte con freno. 25 kg.	UN	1	16	651A60

Rueda doméstica

1. 2.




Monobloque nilón. Buje con taladro liso. Negra.

1. ø 40 mm. Espiga. 20 kg.	UN	1	1	637A40N
ø 50 mm. Espiga. 50 kg.	UN	1	12	637A50N
2. ø 40 mm. Pletina. 20 kg.	UN	1	1	644A40
ø 45 mm. Pletina. 45 kg.	UN	1	1	644A45
ø 50 mm. Pletina. 50 kg.	UN	1	1	644A50

Rueda doméstica ALEX serie B-BP



Esquinero giratorio sin freno. Rueda de polipropileno gris con protectores incluidos de serie. Cojinete liso. Soporte con rodamiento a bolas. Acabado cincado. Indeformable. Fácil desplazamiento. Norma EN-12528.

ø 40 mm. Carga máx. 22 kg.	UN	1	20	640A40
ø 60 mm. Carga máx. 40 kg.	UN	1	10	640A60

Rueda semi-industrial ALEX serie BH-PGI

Soporte con doble rodamiento a bolas. Bandaje de goma gris inyectado sobre núcleo de poliamix. Cojinete liso. EN 12528/12530.

1. ø 80 mm. Soporte sin freno. 60 kg.	UN	1	8	661A80
2. ø 80 mm. Soporte con freno. 60 kg.	UN	1	1	661A80F
3. ø 80 mm. Pletina sin freno. 60 kg.	UN	1	1	662A80
4. ø 80 mm. Pletina con freno. 60 kg.	UN	1	1	662A80F

1.



2.



3.



4.



Rueda semi-industrial ALEX serie ZV-PS

Núcleo de poliamix y banda de goma. Soporte embutido con doble hilera de bolas. Acabado cincado brillante. Rueda suave y silenciosa. Máxima protección de los suelos. Absorción de golpes y vibraciones. Cojinete liso. Norma EN 12530/12532.

1. ø 80 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 70 kg.	UN	1	20	665A80
ø 100 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 100 kg.	UN	1	16	665A100
ø 125 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 125 kg.	UN	1	12	665A125
2. ø 125 mm. Pletina fija sin freno. Carga máx. 125 kg.	UN	1	12	664A125
3. ø 80 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 70 kg.	UN	1	14	665A80F
ø 100 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 100 kg.	UN	1	16	665A100F
ø 125 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 125 kg.	UN	1	12	665A125F

1.



2.



3.



Rueda semi-industrial ALEX serie Z

Polipropileno blanco. Cojinete liso. Norma EN-12528.

ø 60 mm. Pletina. 60 kg.	UN	1	10	647A60



RUEDAS Y SOPORTES RODANTES

Rueda semi-industrial ALEX serie ZV-UT

1.



2.



3.



Rueda de poliamix blanco. Cojinete liso. Acabado cincado brillante. Indeformable y resistente. Fácil arranque y deslizamiento. Soporte embutido con doble hilera de bolas. Norma EN-12530/12532.

1. ø 80 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 130 kg.	UN	1	24	642A80
ø 100 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 200 kg.	UN	1	16	642A100
ø 125 mm. Pletina giratoria sin freno. Carga máx. 250 kg.	UN	1	12	642A125
2. ø 80 mm. Pletina fija sin freno. Carga máx. 130 kg.	UN	1	24	641A80
ø 100 mm. Pletina fija sin freno. Carga máx. 200 kg.	UN	1	16	641A100
ø 125 mm. Pletina fija sin freno. Carga máx. 250 kg.	UN	1	16	641A125
3. ø 80 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 130 kg.	UN	1	14	642A80F
ø 100 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 200 kg.	UN	1	16	642A100F
ø 125 mm. Pletina giratoria con freno. Carga máx. 250 kg.	UN	1	12	642A125F

Soportes con ruedas

Soporte electrodoméstico



Para frigoríficos, cocinas y muebles. Cantoneras antideslizantes. Ruedas con freno. Pintado epoxi blanco.

Extensible: 40/60 cm. Resistencia: 150 kg. aprox. 2 unidades.	UN	1	1	725CS

Soporte electrodoméstico



Para frigoríficos y cocinas. Cantoneras antideslizantes. Ruedas giratorias con freno. Pintado epoxi blanco.

Cerrado: 44x44 cm. Abierto: 60x60 cm. Resistencia: 150 kg. aprox.	UN	1	1	725CK

Soporte bombona butano



Ruedas giratorias.

Metálico. Ruedas giratorias negras.	UN	1	1	723C

Carro portabombonas universal GARMOL

Compatible con todo tipo de bombonas. Medidas: 15x37xh.96 cm.

Color naranja y negro.	UN	1	4	327Y50



Pomos y tiradores

Pomo ESTAMP

ESTAMP



Latón macizo.

Níquel cepillado. ø 13 mm.	BOL	1	25	5926D13

Pomo ESTAMP

ESTAMP



Zamac.

Níquel cepillado. ø 15 mm.	BOL	1	25	5926D8
Inoxidable cepillado. ø 13 mm.	BOL	1	25	5926D19

Pomo ESTAMP

ESTAMP



Zamac.

Níquel cepillado. ø 28 mm.	BOL	1	25	5926D9
Cromo brillo. ø 24 mm.	BOL	1	25	5926D10

Pomo ESTAMP

ESTAMP



Plástico.

Negro. ø 34 mm.	BOL	1	25	5926D2

Pomo ESTAMP

ESTAMP



Porcelana.

Blanco. ø 32 mm.	BOL	1	25	5926D20

Pomo ESTAMP

ESTAMP



Zamac.

Bronce rústico. ø 36 mm.	BOL	1	25	5926D17

Pomo ESTAMP

Zamac.

Níquel cepillado. ø 35 mm.	BOL	1	25	5926D11
Blanco. ø 30 mm.	BOL	1	25	5926D12



Pomo ESTAMP

Zamac.

Cromo mate 32x32 mm.	BOL	1	25	5926D7
Níquel cepillado 30x22 mm.	BOL	1	25	5926D14



Pomo infantil ESTAMP

Nilón.

Flor. ø 50 mm.	BOL	1	25	5926D21



Pomo NESU 72

Zamac.

Níquel mate. ø 12 mm.	BOL	1	1	329D11
Cromo mate. ø 12 mm.	BOL	1	1	329D19



NUEVO Pomo NESU 862

ø 20 mm.

Negro. Mate.	UN	1	1	329D101



NUEVO Pomo NESU 38

Zamac. ø 30 mm.

Inox. Mate.	UN	1	1	329D103
Negro. Mate.	UN	1	1	329D105



NUEVO

Pomo NESU 39

Zamac. ø 33 mm.



Inox. Mate.	UN	1	1	329D107

Pomo NESU 45

Porcelana.



Blanco. ø 31 mm.	BOL	1	1	329D54

Pomo NESU 1302

Zamac.ø 30 mm.



Niquel mate. ø 30 mm.	UN	1	1	329D13

Pomo NESU 25317

Zamak. Cromo mate.



ø 30 mm.	UN	1	1	329D40

Pomo madera NESU serie 400

Madera natural.

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

1. Pino lacado natural. ø 35 mm. Mod. 402.	BOL	1	1	329D23
2. Haya lacado natural. ø 30 mm. Mod. 401.	BOL	1	1	329D24
3. Pino natural. ø 35 mm. Mod. 402.	BOL	1	1	329D51
4. Haya lacado natural. ø 30 mm. Mod. 400.	BOL	1	1	329D25
5. Haya lacado miel. ø 35 mm. Mod. 403.	BOL	1	1	329D41
Haya lacado natural. ø 30 mm. Mod. 403.	BOL	1	1	329D43
Roble lacado natural. ø 30 mm. Mod. 403.	BOL	1	1	329D42

Pomo NESU 565

Cristal.

Cromo brillo. ø 30 mm.	BOL	1	1	329D55



Pomo color serie 626 NESU

Plástico ABS.

Blanco brillo. ø 29 mm.	BOL	1	1	329D8
Negro brillo. ø 29 mm.	BOL	1	1	329D52



Pomo NESU 3217

Zamac. Cromo mate.

20x20 mm.	UN	1	1	329D16



NUEVO Pomo NESU 28

Zamac. 25x25 mm.

1. Cromo mate.	BOL	1	1	329D15
2. Níquel cepillado.	BOL	1	1	329D49
3. Negro mate.	BOL	1	1	329D100
4. Blanco mate.	BOL	1	1	329D102



Pomo NESU 809

Zamac.

Níquel cepillado. 38x38 mm. Mod. 809.	BOL	1	1	329D50



NUEVO

Pomos y tiradores NESU serie tradicional

Zamac.



1. Pomo. ø 33 mm. Cuero viejo.	BOL	1	1	329D26
2. Pomo. ø 30 mm. Cuero viejo.	BOL	1	1	329D30
3. Pomo. ø 28 mm. Cuero viejo.	BOL	1	1	329D104
4. Pomo. ø 30 mm. Bronce envejecido.	BOL	1	1	329D31
5. Pomo. ø 30 mm. Cuero cepillado.	BOL	1	1	329D32
6. Pomo. 33x33 mm.	BOL	1	1	329D33
7. Pomo. 26x26 mm. Cuero mate.	BOL	1	1	329D35
8. Pomo. ø 34 mm. Cuero viejo.	BOL	1	1	329D46
9. Pomo. ø 37 mm. Cuero viejo.	BOL	1	1	329D106
10. Tirador. 96 mm. Cuero viejo.	BOL	1	1	329D27
11. Tirador asa. 135 mm. Cuero viejo.	BOL	1	1	329D45
12. Tirador. 117 mm. Cuero viejo.	BOL	1	1	329D204
13. Tirador 70. 64 mm. Bronce envejecido.	BOL	1	1	329D53
14. Péndulo. 135 mm. Cuero viejo.	BOL	1	1	329D44

Asa metálica abatible

Hierro cincado. Varios acabados.



1. 100 mm.	CJ	10	10	1349D1
120 mm.	CJ	10	10	1349D2
2. 105 mm. Reforzada.	CJ	10	10	1338D1
3. 100 mm. Pintada epoxi negro.	CJ	10	10	1349D3
125 mm. Pintada epoxi negro.	CJ	10	10	1349D4

Tirador ESTAMP

Zamac.



Níquel cepillado ø 40 mm.	BOL	1	25	5926D1
Níquel cepillado. 39x39 mm.	BOL	1	25	5926D16

Tirador estampado

Cincado.

115 mm. Tornillos incluidos.	BOL	20	20	2412D115
155 mm. Tornillos incluidos.	BOL	20	20	2412D155



Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 96 mm.

ESTAMP

Bronce rústico. 154 mm.	BOL	1	25	5926D25



Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 128 mm.

ESTAMP

Hierro rústico. 160 mm.	BOL	1	25	5926D32



Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 128 mm.

ESTAMP

Bronce rustico. 149 mm.	BOL	1	25	5926D33



Tirador ESTAMP

Zamac.

ESTAMP

136 mm. Cromo mate. Distancia entre ejes 128 mm.	BOL	1	25	5926D31
168 mm. Cromo mate. Distancia entre ejes 160 mm.	BOL	1	25	5926D29



Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 96 mm.

ESTAMP

Cromo mate.	BOL	1	25	5926D4



Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 128 mm.



Níquel cepillado.	BOL	1	25	5926D5

Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 160 mm.



Cromo mate.	BOL	1	25	5926D3

Tirador ESTAMP

Zamac. Distancia entre ejes 96 mm.



Níquel cepillado. 152 mm.	BOL	1	25	5926D15

Tirador ESTAMP

Zamac. 108 mm. Distancia entre ejes 96 mm.

Blanco.	BOL	1	25	5926D6

NUEVO

Tirador NESU 878

96/128 mm. Largo 140 mm.



Inox. Mate.	UN	1	1	329D300
Negro. Mate.	UN	1	1	329D301

NUEVO

Tirador NESU 65

Acero inoxidable hueco.

1.


2.


1. Niquelado 96 mm.	UN	1	1	329D203
Niquelado 128 mm.	UN	1	1	329D200
2. Negro. 96 mm.	UN	1	1	329D201
Negro. 128 mm.	UN	1	1	329D202

Tirador NESU

Plástico.

Negro. 96 mm.	BOL	1	1	329D10
Blanco. 96 mm.	BOL	1	1	329D9



Tirador NESU

Zamac.

Cromo mate. 96 mm.	BOL	1	1	329D21
Cromo mate. 128 mm.	BOL	1	1	329D22



Tirador NESU

Zamac.

Níquel mate. 96 mm.	BOL	1	1	329D12
Cromo mate. 96 mm.	BOL	1	1	329D18
Cromo mate. 128 mm.	BOL	1	1	329D20



Tirador NESU 90

Níquel.

Níquel cepillado. 96 mm.	UN	1	1	329D47
Níquel cepillado. 128 mm.	UN	1	1	329D48



Tornillo tirador cortable EHS

Bricromatado. Presentado en blíster rígido.

4x45 mm. 4 unid.	BL	12	12	1410J363





Tornillo tirador cortable CELO

Bricromatado. Cabeza alomada. Ranura combinada plana/Pozidriv. El diseño del vástago permite seleccionar el largo necesario.

4,0x45 mm.	CJ	1	1	2225J4X45



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Complementos para muebles

Aldaba de barco



Latón.

75 mm. Latón pulido.	CJ	12	12	2408K75LP
100 mm. Latón pulido.	CJ	12	12	2408K100LP
125 mm. Latón pulido.	CJ	12	12	2408K125LP
150 mm. Latón pulido.	CJ	12	12	2408K150LP
75 mm. Níquel.	CJ	12	12	2408K75LN
100 mm. Níquel.	CJ	12	12	2408K100LN
125 mm. Níquel.	CJ	12	12	2408K125LN
150 mm. Níquel.	CJ	12	12	2408K150LN

Aldabilla EHL

EHL





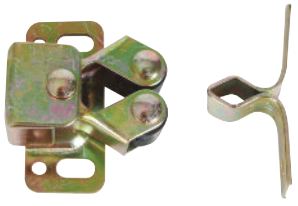
Doble hembrilla. Cincada.

40 mm.	CJ	100	100	2408K3X40	50 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D298
50 mm.	CJ	100	100	2408K3.5X50	75 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D299
60 mm.	CJ	75	75	2408K3.5X60	100 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D300
75 mm.	CJ	50	50	2408K4X75	120 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D301
100 mm.	CJ	50	50	2408K4X100					
120 mm.	CJ	50	50	2408K4.5X120					

Cierre armario EHL

EHL





Cincado.	CJ	100	100	1112D
Bicromatado.	CJ	100	100	1112D1
Bicromatado. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	111D246
Cincado. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	111D247

Cierre armario con imán EHL

EHL





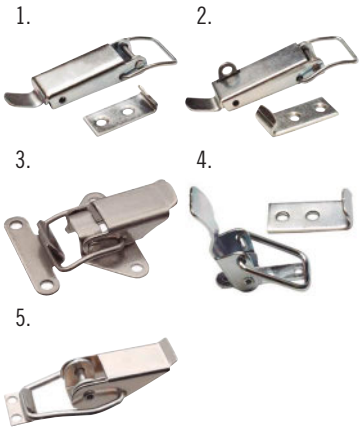
Montura de plástico.

Blanco. 42x15 mm.	CJ	1	1	2525D1
Marrón. 42x15 mm.	CJ	1	1	2525D2
Blanco. 56x15 mm.	CJ	1	1	2525D3
Marrón. 56x15 mm.	CJ	1	1	2525D4
Blanco. 42x15 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	111D248
Marrón. 42x15 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	111D249
Blanco. 56x15 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	111D250
Marrón. 56x15 mm. Con tornillos. 2 unid.	DB	1	10	111D251

Cierre caja MICEL serie CC

Acabado cincado.

1. CC1 Simple. 75x23 mm. 130 kg.	CJ	50	50	356D75
CC1 Simple. 100x34 mm. 300 kg.	CJ	10	10	356D100
CC1 Simple. 131x43 mm. 400 kg.	CJ	5	5	356D130
2. CC1 Para candado. 75x23 mm. 130 kg.	CJ	50	10	357D75
CC1 Para candado. 100x34 mm. 300 kg.	CJ	10	10	357D100
CC1 Para candado. 131x43 mm. 400 kg.	CJ	5	5	357D130
3. CC2 Simple. 42x23 mm. 150 kg.	CJ	25	25	358D
4. CC3 Simple. 53x23 mm. 100 kg.	CJ	50	50	360D
5. CC4 Simple. 50x22 mm. 100 kg.	CJ	25	25	361D



Cierre caja MICEL CC6

Cincado. Regulable en longitud 138/150 mm.

Simple. 138x36 mm. 250 kg.	CJ	5	5	363D



Embellecedor muebles EHL

Latón liso.

Latón. 14 mm.	CJ	1	1	5344D14/1
Latón. 16 mm.	CJ	1	1	5344D16/1
Latón. 18 mm.	CJ	1	1	5344D18/1
Niquelado. 12 mm.	CJ	1	1	5344D12/2
Niquelado. 14 mm.	CJ	1	1	5344D14/2
Niquelado. 16 mm.	CJ	1	1	5344D16/2
Niquelado. 18 mm.	CJ	1	1	5344D18/2
Latón. 14 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D280
Latón. 16 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D281
Niquelado. 14 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D282
Niquelado. 16 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D283

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*





Embellecedor adhesivo para tornillos EHL

PVC. ø 13 mm. 20 unidades.

Blanco.	BOL	1	1	111C2
Cerezo.	BOL	1	1	111C3
Haya.	BOL	1	1	111C4
Roble.	BOL	1	1	111C8



NUEVO

Embellecedor adhesivo para tornillos BRINOX

BRINOX

PVC. ø 13 mm. 30 unid.



Blanco.	BL	1	25	85D77900

Embellecedor adhesivo para tornillos CELO Magic Tap

CELO Fixings technology

PVC. Diámetro 13 mm. Fácil colocación. Adaptable a todos los tornillos de cabeza avellanada. Blíster de 20 unidades.



Blanco liso.	BL	1	10	2105J1	Sapeli.	BL	1	10	2105J5
Negro.	BL	1	10	2105J2	Gris.	BL	1	10	2105J6
Pino.	BL	1	10	2105J3	Nogal.	BL	1	10	2105J7

Guía metálica cajones

Acero pintado color beige. Guías de ruedas con extracción parcial y cierre con caída. Longitud de la guía L 300 mm. Carga máxima 20 kg. Se puede montar con tornillo euro con cabeza plana sobre un agujero previo de D. 5 mm. Bolsa de 5 juegos.



250 mm.	BOL	1	1	600D250C	450 mm.	BOL	1	1	600D450C
300 mm.	BOL	1	1	600D300C	500 mm.	BOL	1	1	600D500C
350 mm.	BOL	1	1	600D350C	550 mm.	BOL	1	1	600D550C
400 mm.	BOL	1	1	600D400C	600 mm.	BOL	1	1	600D600C

Guía metálica cajones EUROLATON

EUROLATON

Cincada. Juego 2 unidades. Con rodamientos. Extensión total. Peso máximo 45 kg.



250 mm.	CJ	1	15	1366D250	450 mm.	CJ	1	15	1366D450
300 mm.	CJ	1	15	1366D300	500 mm.	CJ	1	15	1366D500
350 mm.	CJ	1	15	1366D350	600 mm.	CJ	1	15	1366D600
400 mm.	CJ	1	15	1366D400					

Guía metálica con amortiguador para cajones EUROLATON

EUROLATON

Cincada. Juego 2 unidades. Con rodamientos. Extensión total. Peso máximo 35 kg.



300 mm.	CJ	1	15	1367D300	450 mm.	CJ	1	15	1367D450
350 mm.	CJ	1	15	1367D350	500 mm.	CJ	1	15	1367D500
400 mm.	CJ	1	15	1367D400	550 mm.	CJ	1	15	1367D550

NUEVO Rueda inferior armario MICEL RUA05-H

MICEL

Tipo hembra. Acero negro.

100x100 mm. Soporta peso máx. 45 kg. 10 unid.	CJ	1	10	5801DR10



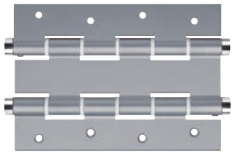
Bisagras para muebles

Bisagra doble acción JUSTOR DA 180

Justor

Para puertas de vaivén construídas en madera y aluminio. Potencia de cierre regulable. Resistencia del muelle: 500.000 ciclos. 2 unidades.

Blanco.	CJ	1	1	1865D3
Plata.	CJ	1	1	1865D4

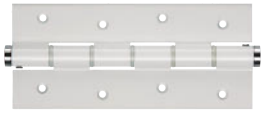


Bisagra simple acción JUSTOR SA 180

Justor

Resistencia del muelle: 500.000 ciclos. 2 unidades.

Plata. Aluminio.	CJ	1	1	1868D1



Bisagra doble acción muelle

Hierro pintado blanco.

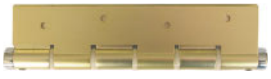
75 mm.	CJ	2	2	944D75
100 mm.	CJ	2	2	944D100



Bisagra simple acción MICEL

MICEL

Plateado.	DB	1	10	2930D7
Dorado.	DB	1	1	2930D8

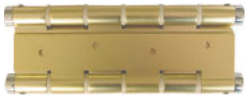


Bisagra doble acción MICEL

MICEL

Para puertas de vaivén en madera o aluminio.

Blanco.	CJ	1	1	2930D1
Negro.	CJ	1	10	2930D2
Plateado.	CJ	1	1	2930D3
Dorado.	CJ	1	10	2930D4



Accesorios para armarios

Barra armario redonda y accesorios



Barra de acero cromado. Grosor pared 0,8 mm.

1. Barra ø 12 mm x 2,0 m.	UN	25	25	700C122
Barra ø 12 mm x 2,5 m.	UN	25	25	700C122.5
Barra ø 12 mm x 3,0 m.	UN	25	25	700C123
Barra ø 16 mm x 2,0 m.	UN	25	25	700C162
Barra ø 19 mm x 1,0 m.	UN	20	20	703C1
Barra ø 19 mm x 1,5 m.	UN	20	20	703C1.5
Barra ø 19 mm x 2,0 m.	UN	20	20	703C2
2. Soporte central cromado. ø 19 mm.	UN	50	50	700D1
3. Soporte central bicromatado. ø 21 mm. Altura regulable.	UN	25	25	716D1
4. Soporte lateral niquelado. ø 19 mm.	CJ	1	1	704D
5. Soporte lateral latonado. ø 20/22 mm.	CJ	1	1	704D20

Barra armario ovalada EHL y accesorios





Barra de acero. 25x15 mm. Grosor 0,8 mm.

1. Barra 1,0 m. Cromada.	UN	20	20	706C1C
Barra 1,5 m. Cromada.	UN	20	20	706C1.5C
Barra 2,0 m. Cromada.	UN	20	20	706C2C
Barra 2,0 m. Latonada.	UN	20	20	706C2L
2. Soporte lateral latonado. ø 20 mm.	CJ	1	1	728D18
3. Soporte lateral niquelado. 25x15 mm.	UN	100	100	706D1
Soporte lateral latonado. 25x15 mm.	UN	100	100	706D2
4. Soporte central niquelado. 25x15 mm.	UN	50	50	706D3
5. Soporte tapa cromado. 25x15 mm.	UN	50	50	706D5
6. Soporte lateral niquelado. Con tornillos. 25x15 mm. 2 unid.	DB	1	10	111D255
7. Soporte niquelado. Kit 2 soportes barra lateral + 1 central. 25x5 mm.	DB	1	10	111D400

Barra armario ovalada MICEL y accesorios



Barra de aluminio. 30x15 mm.

1. Barra 2,0 m. Plateada.	UN	10	10	709C2A
2. Barra 2,0 m. Latonada.	UN	10	10	709C2AL
3. Soporte lateral plateado.	UN	100	100	706D7
4. Soporte central latonado.	UN	50	50	706D8
Plateado central.	UN	50	50	706D9

Expulsor amortiguador puertas de armario MICEL

Con base. Color gris.

MICEL

1. 13 mm.	CJ	25	25	197D10
40 mm.	CJ	25	25	197D11
2. 13 mm. Con imán.	CJ	25	25	198D12
40 mm.Con imán.	CJ	25	25	198D13

1.



2.



Pistón de gas para puertas de armario elevables

25,5 cm. Niquelado.

MICEL

Hasta 8 kg.	DB	1	1	5179D3
Hasta 12 kg.	DB	1	10	5179D4



NUEVO Pistón de gas elevable MICEL BCP01

Para puertas de armario elevables. 255 mm. Aluminio acabado niquelado. 10 unid.

MICEL

Hasta 8 kg. 10 unid.	CJ	1	10	5802D10
Hasta 12 kg. 10 unid.	CJ	1	10	5802D11



NUEVO Pistón de gas para camas MICEL BCP04

Para canapé. Acero acabado negro. 1.150 Nw.

MICEL

350 mm. Distancia entre agujeros 340 mm.	UN	1	1	5802DC



Cierre doble acción

Chapa latón con rodillo.

80 mm.	CJ	12	12	1224D80
100 mm.	CJ	12	12	1224D100



Cerraduras para muebles

Cerradura embutir muebles



Frente latonado.

Entrada 20 mm.	CJ	1	12	5320D20
Entrada 25 mm.	CJ	1	12	5320D25
Entrada 30 mm.	CJ	1	12	5320D30
Entrada 35 mm.	CJ	1	12	5320D35
Entrada 40 mm.	CJ	1	12	5320D40

Cerradura sobreponer muebles



Caja latonada.

Entrada 20 mm.	CJ	12	12	5321D20
Entrada 25 mm.	CJ	12	12	5321D25
Entrada 30 mm.	CJ	12	12	5321D30
Entrada 35 mm.	CJ	12	12	5321D35

Cerradura sobreponer muebles KEYA para madera

KEYA



Giro 180º. Acabado cromado.

Cierre candado arco ø 3-8 mm.	CJ	10	10	301D

Cerradura sobreponer muebles KEYA con combinación

KEYA





Cierre mediante combinación numérica de 4 dígitos. Color negro.

Para tablero de 9-13 mm.	CJ	5	5	374D
Llave emergencia. Para aperturas de emergencia.	BOL	1	1	374DLL

Cerradura sobreponer muebles URKO 23 R

Llaves estriadas. Reversible. Cilindro exterior ø 20 mm. Caja 57 mm.

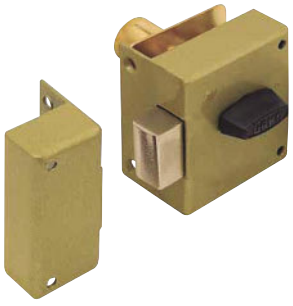
Latonada. Entrada 20 mm. Cilindro 19 mm.	BL	1	1	1461D20
Latonada. Entrada 25 mm. Cilindro 19 mm.	BL	1	1	1461D25
Latonada. Entrada 30 mm. Cilindro 19 mm.	BL	1	1	1461D30
Latonada. Entrada 35 mm. Cilindro 19 mm.	BL	1	1	1461D35
Latonada. Entrada 20 mm. Cilindro largo 25 mm.	BL	1	1	1465D20
Latonada. Entrada 25 mm. Cilindro largo 25 mm.	BL	1	1	1465D25
Latonada. Entrada 30 mm. Cilindro largo 25 mm.	BL	1	1	1465D30
Latonada. Entrada 35 mm. Cilindro largo 25 mm.	BL	1	1	1465D35
Latonada. Entrada 25 mm. Cilindro extralargo 37 mm.	BL	1	1	1463D25
Latonada. Entrada 30 mnm. Cilindro extralargo 37 mm.	BL	1	1	1463D30
Niquelada. Entrada 35 mm. Cilindro largo 25 mm.	BL	1	1	1467D35



Cerradura sobreponer muebles URKO 38

Esmaltado. Cilindro exterior ø 20 mm y pestillo interior. 2 llaves niqueladas.

60x50 mm.	CJ	1	1	1038D50
60x60 mm.	CJ	1	1	1038D60



Cerradura sobreponer muebles URKO 812

Bricromatada. Golpe solo.

50 mm.	CJ	1	12	1020D50
60 mm.	CJ	1	12	1020D60



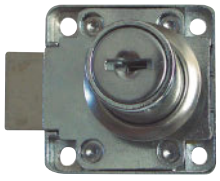
Cerradura embutir madera URKO 22

Cilindro latón. Llaves estriadas. Reversible.

Entrada 25 mm. Cilindro 19 mm.	CJ	1	1	1466D25
Entrada 30 mm. Cilindro 19 mm.	CJ	1	1	1466D30



Cerradura de sobreponer para muebles

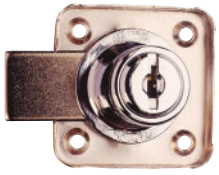


Cromo brillo.

Cilindro 26 mm. Incluye 2 llaves.	CJ	12	12	5322D
Cilindro 26 mm. Incluye 2 llaves. Llaves iguales.	CJ	12	12	5322D1
Cilindro 32 mm. Incluye 2 llaves.	CJ	12	12	5322D2

Cerradura de sobreponer para armario AGA 362

AGA

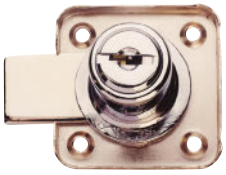


Cilindro zamac cromado. Escudo embellecedor y 4 tirafondos ø 3x20 mm. 2 llaves.

20 mm.	CJ	1	25	3515D3
20 mm. Llaves iguales.	CJ	1	25	3515D31
25 mm.	CJ	1	25	3515D4

Cerradura de sobreponer para cajón AGA 361

AGA



Cilindro zamac cromado. Escudo embellecedor y 4 tirafondos ø 3x20 mm. 2 llaves.

20 mm.	CJ	1	25	3515D1
20 mm. Llaves iguales.	CJ	1	25	3515D11
25 mm.	CJ	1	25	3515D2

Cerradura armario



Cromada.

Cierre triángulo.	CJ	20	20	3313D3

Cerradura de pulsar



Cromo brillo. 26-35 mm. 2 llaves.

26-35 mm.	CJ	12	12	5322D6
Llaves iguales.	CJ	12	12	5322D7

Pletinas y escuadras de ensamblaje

Placa cartela EHL

Cincada.





36,5x13x1,8 mm. 150 unid.	CJ	2	1	601D40X15
51,5x13x1,8 mm. 100 unid.	CJ	1	1	601D50X17
63,5x16x1,8 mm. 100 unid.	CJ	1	1	601D60X20
36,5x13x1,8 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D12-17
50,8x16x1,8 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D12-18
63,5x16x1,8 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D12-30

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Placa ensamblar EHL

Cincada.





100x15 mm.	CJ	1	1	573D100
120x15 mm.	CJ	1	1	573D120
63,5x16 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D14-79
76,2x16 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D14-80
100x15 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D14-81

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Escuadra metálica plana punta redonda

Bicromatada.



60x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	323D13
80x80 mm. 100 unid.	CJ	1	1	323D14
100x100 mm. 100 unid.	CJ	1	1	323D15
120x120 mm. 100 unid.	CJ	1	1	323D16

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Escuadra metálica punta recta EHL





Cincada.

20x20 mm.	CJ	1	1	331D20
30x30 mm.	CJ	1	1	331D30
40x40 mm.	CJ	1	1	331D40
50x50 mm.	CJ	1	1	331D50
60x60 mm.	CJ	1	1	331D60
80x80 mm.	CJ	1	1	331D80
100x100 mm.	CJ	1	1	331D100
20x20 mm. 4 unid. Con tornillos.	DB	1	10	111D12-5
30x30 mm. 4 unid. Con tornillos.	DB	1	10	111D12-1
40x40 mm. 4 unid. Con tornillos.	DB	1	10	111D12-2
50x50 mm. 4 unid. . Con tornillos.	DB	1	10	111D12-3
60x60 mm. 4 unid. Con tornillos.	DB	1	10	111D12-4

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Escuadra metálica punta redonda EHL





Bicromatada.

20x20 mm.	CJ	1	1	325D20
30x30 mm	CJ	1	1	325D30
40x40 mm	CJ	1	1	325D40
50x50 mm	CJ	1	1	325D50
60x60 mm	CJ	1	1	325D60
80x80 mm	CJ	1	1	325D80
100x100 mm.	CJ	1	1	325D100
30x30 mm. 4 unid. Con tornillos	DB	1	10	111D12-26
40x40 mm. 4 unid. Con tornillos	DB	1	10	111D12-27
50x50 mm. 4 unid. Con tornillos	DB	1	10	111D12-28
60x60 mm. 4 unid. Con tornillos	DB	1	10	111D12-29
80x80 mm. 4 unid. Con tornillos.	DB	1	10	111D12-39

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Escuadra metálica Junior



Hierro estampado cincado.

30x30 mm. Cincada.	CJ	1	1	344D30
50x50 mm. Cincada	CJ	1	1	344D50
75x75 mm. Cincada	CJ	1	1	344D75
100x100 mm. Cincada	CJ	1	1	344D100
100x100 mm. Blanca	CJ	1	1	344D100B
75x75 mm. Blanca	CJ	1	1	344D75B
50x50 mm. Blanca	CJ	1	1	344D50B

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Escuadra metálica plana punta recta

Cincada.

40x40 mm. 150 unid.	CJ	1	1	323D4
60x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	323D6
75x75 mm. 100 unid.	CJ	1	1	323D8
100x100 mm. 100 unid.	CJ	1	1	323D10

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Escuadra colgador plana

Hierro cincado.

70x70 mm. 100 unid.	CJ	1	1	316D70

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Colgadores y soportes para muebles

Colgador para muebles

Cincado.

Placa. 50x50 mm. 50 unid.	CJ	1	1	2530D50
Gancho. 70x15 mm. 50 unid.	CJ	1	1	2530D70



Soporte para espejos EHL

Con muelle.

Acero inoxidable. 4 unid.	DB	1	10	111D1611





Soporte pasamanos

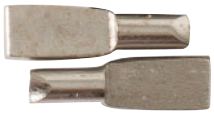
Metálico. Acabado pintado.

Blanco.	CJ	5	5	1365D69
Negro.	CJ	5	5	1365D71



Soporte estante EHL

Latonado, sin rosca. Estampado.

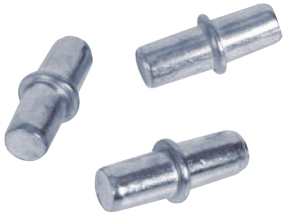


4 mm. Niquelado. 24 piezas.	DB	1	10	111D303

Soporte estante EHL

Con arandela. ø 5x16 mm.





Cincado.	BOL	1	1	2526D2
Latonado. 8 unid.	DB	1	10	111D252
Cincado. 8 unid.	DB	1	10	111D253

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Soporte vitrina EHL

Plástico transparente.





5 mm.	BOL	1	1	2527D1
5 mm. 8 unid.	DB	1	10	111D234

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Soporte vitrina EHL con goma

ø 5x18 mm.





Cincado. 8 unid.	DB	1	10	111D259

Soporte estante EHL

Plástico. Con rosca.





Blanco. Pequeño	CJ	1	1	720D1
Marrón. Pequeño	CJ	1	1	720D2
Blanco. Grande	CJ	1	1	720D1/1
Marrón. Grande	CJ	1	1	720D2/1
Blanco. Pequeño. 12 unid.	DB	1	10	111D260
Marrón. Pequeño. 12 unid.	DB	1	10	111D261
Blanco. Grande. 8 unid.	DB	1	10	111D262
Marrón. Grande. 8 unid.	DB	1	10	111D263

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Soporte vitrina EHL

Tope de plástico, dos puntas.

Pequeño. Blanco. 12 unid.	DB	1	10	111D264
Pequeño. Marrón. 12 unid.	DB	1	10	111D265

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*





Cantos para tablero

Canto autoadhesivo no melamínico EHL

Aplicación directa sobre la madera. 5 m x 16 mm.

Blanco.	DB	1	1	111D2300
Negro.	DB	1	1	111D2301
Haya.	DB	1	1	111D2303
Sapelly.	DB	1	1	111D2304
Roble.	DB	1	1	111D2307





Canto melamínico preencolado EHL

Es necesaria la aplicación de calor mediante una plancha de la ropa para su colocación. 5 m x 22 mm.

Roble.	DB	1	1	111D2293	Pino.	DB	1	1	111D2286
Cerezo.	DB	1	1	111D2291	Negro.	DB	1	1	111D2284
Sapelly.	DB	1	1	111D2290	Blanco.	DB	1	1	111D2283
Haya.	DB	1	1	111D2287	Wengé.	DB	1	1	111D2292



PATAS PARA MUEBLES

Patas fijas y regulables

Pata mesa NESU

Acero pintado. Regulación inferior 10-40 mm. ø 60xh.71 cm.



Blanco.	UN	1	1	190D16
Negro.	UN	1	1	190D17

NUEVO

Pata mueble NESU serie 5001

Plástico ABS. Cuadrada. Altura fija.

1.



2.



3.



1. Aluminio mate. 40xh.60 mm.	UN	1	1	190D2
Aluminio mate. 40xh.80 mm.	UN	1	1	190D4
Aluminio mate. 40xh.100 mm.	UN	1	1	190D6
2. Blanco. 40xh.60 mm.	UN	1	1	190D1
Blanco. 40xh.80 mm.	UN	1	1	190D3
Blanco. 40xh.100 mm.	UN	1	1	190D5
3. Negro. 40xh.60 mm.	UN	1	1	329D400
Negro. 40xh.80 mm.	UN	1	1	329D401
Negro. 40xh.100 mm.	UN	1	1	329D402

Pata mueble NESU con regulador

Aluminio. Regulación inferior 10-40 mm.

1.



2.



1. 40x40xh.100 mm. Mod. 5002.	UN	1	1	190D9
40x40xh.120 mm. Mod. 5002.	UN	1	1	190D26
40x40xh.150 mm. Mod. 5002.	UN	1	1	190D10
2. ø 40xh.100 mm. Mod. 5003.	UN	1	1	190D7
ø 40xh.120 mm. Mod. 5003.	UN	1	1	190D27
ø 40xh.150 mm. Mod. 5003.	UN	1	1	190D8

Pata mueble cocina NESU

Plástico. Regulable 20-90 mm.



Kit 4 unidades.	BOL	1	1	190D12

Patas mueble cocina con tapón plástico MICEL

Altura regulable.

MICEL

ø 35xh.130-200 mm. 4 unidades.	BOL	1	12	196D10



Pinza zócalo mueble cocina MICEL

Para madera y aluminio.

MICEL

Negro. 50 unidades.	BOL	50	50	196D11



Nivelador MICEL

Muebles y electrodomésticos.

MICEL

M6. 18xh.27 mm.	BOL	25	25	196D12
M8. 25xh.38 mm.	BOL	25	25	196D13
M10. 25xh.40 mm.	BOL	25	25	196D14



NUEVO Nivelador plano MICEL NV05/NV06

ABS color negro. Para muebles y electrodomésticos. Caja 25 unid.

MICEL

NV05. M6. 30x36 mm. 25 unid.	CJ	1	25	5801D10
NV05. M8. 30x38 mm. 25 unid.	CJ	1	25	5801D11
NV06. M8. 40x38 mm. 25 unid.	CJ	1	25	5801D12
NV06. M10. 40x47 mm. 25 unid.	CJ	1	25	5801D13

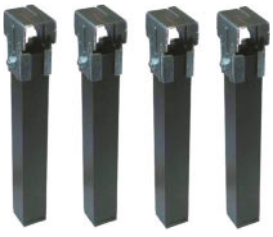


Patas somier MICEL

Metálicas. Altura 25 cm.

MICEL

30x30 mm. 4 unidades.	JGO	1	1	1967C30
30x40 mm. 4 unidades.	JGO	1	10	1967C31
35x35 mm. 4 unidades.	JGO	1	1	1967C35
30x30 mm. Con ruedas. 4 unidades.	JGO	1	10	1968C30



PATAS PARA MUEBLES

Patas canapé sin ruedas MICEL

MICEL



Metálicas. Altura fija.

ø 50xh.250 mm. 4 unidades.	JGO	1	9	1969C

Fieltros, deslizantes y antideslizates

Tope sillas EHL

EHL





Metálico. Con punta.

ø 23 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D294

Tope sillas EHL

EHL





Nilón-fieltro.

ø 17 mm.	CJ	1	1	2520D1
ø 20 mm.	CJ	1	1	2520D2
ø 25 mm.	CJ	1	1	2520D3
ø 17 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D345
ø 20 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D346
ø 25 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D347

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tope deslizante para sillas EHL

EHL





PTFE. Adhesivo.

ø 20 mm. 8 unid.	DB	1	1	111C105
ø 25 mm. 8 unid.	DB	1	1	111C106
ø 40 mm. 4 unid.	DB	1	1	111C107

Tope fieltro autoadhesivo INOFIX

Marrón.				
ø 17 mm. 20 unid.	BL	1	22	2763B18
ø 22 mm. 12 unid.	BL	1	22	2763B20
ø 27 mm. 8 unid.	BL	1	22	2763B22
17x17 mm. 20 unid.	BL	1	22	2763B28
22x22 mm. 12 unid.	BL	1	22	2763B30
29x23 mm. 9 unid.	BL	1	22	2763B32
100x85 mm. 4 unid.	BL	1	10	2763B36
1000x85 mm. 1 rollo.	BL	1	10	2763B91
Blanco.				
1000x85 mm. 1 rollo.	BL	1	10	2763B90



Tope sintético adhesivo INOFIX Mod. 4089

Hoja con 72 figuras.

ø 28 mm. 18 unid. ø 20 mm. 27 unid. 20x20 mm. 27 unid.	BOL	1	1	2763B



NUEVO Tope fieltro autoadhesivo BRINOX

Deslizador para patas de muebles, sillas, sofás, mesas. Color marrón.

Redondo				
ø 20 mm. 12 discos.	BL	1	25	85D70730
ø 25 mm. 8 discos.	BL	1	25	85D70710
ø 30 mm. 6 discos.	BL	1	25	85D70750
Rectangular				
100x85 mm.	BL	1	25	85D70700
1000x85 mm. Rollo.	BL	1	10	85D76210
1000x85 mm. Rollo. Fibra natural.	BL	1	10	85D62760



PATAS PARA MUEBLES

Tope fieltro autoadhesivo EHL





Adhesivo.

Marrón.				
ø 18 mm. 12 unid.	BOL	1	1	1400C1
ø 22 mm. 10 unid.	BOL	1	1	1400C2
ø 28 mm. 6 unid.	BOL	1	1	1400C3
ø 35 mm. 4 unid.	BOL	1	1	1400C4
20x20 mm. 10 unid.	BOL	1	1	1400C5
25x25 mm. 8 unid.	BOL	1	1	1400C6
100x100 mm. 1 unid.	BOL	1	1	1400C
100x100 mm. 2 unid.	BOL	1	1	1400C8
19x1000 mm. 1 rollo.	BOL	1	1	1400C9
85x1000 mm. 1 rollo.	BOL	1	1	1400C10

Tope de silicona EHL



Transparente. Autoadhesivo.

ø 8x2,2 mm. 25 unid.	BOL	1	1	111C100
ø 10x3 mm. 25 unid.	BOL	1	1	111C101
ø 13x4 mm. 10 unid.	BOL	1	1	111C102
ø 16x7,9 mm. 8 unid.	BOL	1	1	111C1013
ø 20x20 mm. 9 unid.	BOL	1	1	111C20

Tope de silicona BRINOX





Transparente. Autoadhesivo.

Gota. ø 9x2 mm. 25 unid.	BL	1	24	85D70620
Gota. ø 12x2,5 mm. 16 unid.	BL	1	24	85D70630
Plana. ø 17xh.3 mm. 9 unid.	BL	1	24	85D78050
Cónica. ø 16xh.8 mm. 9 unid.	BL	1	24	85D78040

Tope de silicona INOFIX



Gotas transparente autoadhesivas.

ø 8x2,2 mm. 24 unid.	BL	1	20	2763B3
ø 12,7x3,5 mm. 14 unid.	BL	1	20	2763B4
ø 16x7,9 mm. 6 unid.	BL	1	20	2763B12
ø 19x4 mm. 4 unid.	BL	1	20	2763B13
20,5x20,5x7,6 mm. 6 unid.	BL	1	20	2763B92

Lámina antiruido EHL

Adhesivo. Antideslizante. Color negro.

1 tope. 85x100 mm.	BOL	1	1	111C1014





Conteras de protección

Contera exterior EHL

PVC. Transparente.

ø 20 mm. 8 unid.	DB	1	1	111C13
ø 22 mm. 4 unid.	DB	1	1	111C14
ø 25 mm. 4 unid.	DB	1	1	111C15





Contera exterior de goma EHL

Color negro.

ø 24 mm. 4 unid.	DB	1	1	111D2479





Contera exterior de goma

Color negro.

20 mm. 50 unid.	BOL	1	1	1342B20
22 mm. 50 unid.	BOL	1	1	1342B22
25 mm. 50 unid.	BOL	1	1	1342B25
15 mm. 100 unid.	BOL	1	1	1342B15
18 mm. 100 unid.	BOL	1	1	1342B18
12 mm. 100 unid.	BOL	1	1	1342B12
16 mm. 100 unid.	BOL	1	1	1342B16



PATAS PARA MUEBLES

Contera exterior plástica flexible



Color negro.

ø 14 mm.	CJ	1	1	1341D14
ø 16 mm.	CJ	1	1	1341D16
ø 20 mm.	CJ	1	1	1341D20
ø 22 mm.	CJ	1	1	1341D22
ø 25 mm.	CJ	1	1	1341D25
ø 28 mm.	CJ	1	1	1341D28
ø 30 mm.	CJ	1	1	1341D30
ø 32 mm.	CJ	1	1	1341D32
ø 40 mm.	CJ	1	1	1341D40
ø 50 mm.	CJ	1	1	1341D50
ø 30 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	1340D30
ø 16 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	1340D16
ø 18 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	1340D18
ø 20 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	1340D20
ø 22 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	1340D22
ø 25 mm. Arandela interior.	CJ	1	1	1340D25

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Contera interior plástico

1.


2.


3.


Color negro. Con estrías.

Redonda.				
1. ø 16 mm.	CJ	1	1	1343D16
ø 18 mm.	CJ	1	1	1343D18
ø 20 mm.	CJ	1	1	1343D20
ø 22 mm.	CJ	1	1	1343D22
ø 25 mm.	CJ	1	1	1343D25
ø 28 mm.	CJ	1	1	1343D28
ø 30 mm.	CJ	1	1	1343D30
ø 35 mm.	CJ	1	1	1343D35
ø 40 mm.	CJ	1	1	1343D40
ø 45 mm.	CJ	1	1	1343D45
ø 50 mm.	CJ	1	1	1343D50
Cuadrada.				
2. 16x16 mm.	CJ	1	1	1345D1
20x20 mm.	CJ	1	1	1345D3
25x25 mm.	CJ	1	1	1345D4
30x30 mm.	CJ	1	1	1345D5
35x35 mm.	CJ	1	1	1345D6
40x40 mm.	CJ	1	1	1345D7
50x50 mm.	CJ	1	1	1345D8
Rectangular.				
3. 15x30 mm.	CJ	1	1	1344D1
20x30 mm.	CJ	1	1	1344D2
20x40 mm.	CJ	1	1	1344D3
20x50 mm.	CJ	1	1	1344D4
30x40 mm.	CJ	1	1	1344D5
40x60 mm.	CJ	1	1	1344D6
40x80 mm.	CJ	1	1	1344D7

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Contera ventosa para bastones EHL

EHL®





Exterior. Reforzada con arandela en el interior de la base. Color negro.

ø 18 mm. 50 unidades.	BOL	1	1	1342B18R
ø 18 mm. 1 unid.	DB	1	1	111D2398
ø 20 mm. 1 unid.	DB	1	1	111D2399

Escuadras para estantes

Escuadra EHL Trend

Acero estampado. Pintada en color.

125x125 mm.	CJ	1	25	540D125
150x125 mm.	CJ	1	25	540D150
200x150 mm.	CJ	1	20	540D200
250x200 mm.	CJ	1	10	540D250
300x250 mm.	CJ	1	10	540D300
350x250 mm.	CJ	1	6	540D350
400x300 mm.	CJ	1	6	540D400



Escuadra aluminio

Aluminio fundido. Lacada epoxi. Blanco.

150x100 mm.	CJ	10	10	346D150B
200x150 mm.	CJ	10	10	346D200B
250x200 mm.	CJ	10	10	346D250B
300x200 mm.	CJ	10	10	346D300B

Escuadra EHL Tames

Acero pintado blanco.

150x125 mm.	CJ	1	12	530D150
200x150 mm.	CJ	1	12	530D200
250x200 mm.	CJ	1	12	530D250
300x250 mm.	CJ	1	12	530D300

Escuadra EHL Senior

Hierro estampado.

Cincada.				
160x120 mm.	CJ	1	20	343D160
200x150 mm.	CJ	1	20	343D200
250x200 mm.	CJ	1	20	343D250
300x245 mm.	CJ	1	10	343D300

Blanca.				
160x120 mm.	CJ	20	20	343D160B
200x150 mm.	CJ	20	20	343D200B
250x200 mm.	CJ	20	20	343D250B
300x245 mm.	CJ	10	10	343D300B



Escuadra MICEL Palomilla Plus

Acero. Estampada, reforzada. Pintada.

250x200 mm. Blanco.	CJ	20	20	325D250
350x300 mm. Gris.	CJ	20	20	325D353



NUEVO

MICEL

Escuadra clásica MICEL PLM01

Acero estampado pintado blanco.



300x250 mm. Blanca. Carga máx. 30 kg.	CJ	20	20	580DE1
350x300 mm. Blanca. Carga máx. 35 kg.	CJ	20	20	580DE2
400x350 mm. Blanca. Carga máx.40 kg	CJ	20	20	580DE3

Escuadra EHL Classic

EHL

Acero estampado con nervio central de refuerzo. Lacada en blanco.

100x75 mm.	CJ	20	20	500D100	300x250 mm.	CJ	20	20	500D300
125x100 mm.	CJ	20	20	500D125	350x300 mm.	CJ	20	20	500D350
150x125 mm.	CJ	20	20	500D150	350x400 mm.	CJ	10	10	500D400
200x150 mm.	CJ	20	20	500D200	400x450 mm.	CJ	10	10	500D450
250x200 mm.	CJ	20	20	500D250					

Escuadra EHL Line

EHL

Acero pintado blanco.



185x185 mm.	UN	1	10	550D185

Escuadra EHL Up

EHL

Acero pintado blanco.

300x200 mm.	UN	1	10	580D300
400x250 mm.	UN	1	10	580D400
500x330 mm.	UN	1	10	580D500

Escuadra metálica Forte

Gran resistencia. Lacada epoxi.

Blanca.				
200x150 mm.	CJ	1	10	320D2
300x210 mm.	CJ	1	10	320D3
400x270 mm.	CJ	1	10	320D4
500x330 mm.	CJ	1	10	320D5
Negra.				
200x150 mm.	CJ	1	10	320D6
300x210 mm.	CJ	1	10	320D7
400x270 mm.	CJ	1	10	320D8
500x330 mm.	CJ	1	10	320D9
Plata.				
200x150 mm.	CJ	1	10	320D10
300x210 mm.	CJ	1	10	320D11
400x270 mm.	CJ	1	10	320D12
500x330 mm.	CJ	1	10	320D13



NUEVO Escuadra refuerzo MICEL PLM04

Acero estampado pintado blanco o gris.

250x200 mm. Blanca. Carga máx. 330 kg.	UN	10	10	580DE4
300x220 mm. Blanca. Carga máx. 260 kg.	UN	10	10	580D5
400x280 mm. Blanca. Carga máx. 225 kg.	UN	10	10	580D7
500x350 mm. Blanca. Carga máx. 185 kg.	UN	10	10	580D8
300x220 mm. Gris. Carga máx. 260 kg.	UN	10	10	580D6



Escuadra abatible

Automática, dos posiciones. Hierro cromado.

300x300 mm. Plegado: 300x30 mm.	UN	1	12	349D300
400x400 mm. Plegado: 400x40 mm.	UN	1	6	349D400



NUEVO Escuadra abatible MICEL PLM06

Acero pintado blanco. Estampada. Palomilla con 3 posiciones.

300x300 mm. Carga máx. 50 kg.	UN	10	10	580DP1



ESCUADRAS Y SOPORTES

Soportes para estantes

Soporte estante regulable EHL



1. 

2. 

3. 

Metal lacado.

Para estantes 3-24 mm. Peso máximo 25 kg. 2 unid.				
1. Blanco.	DB	1	5	111D379
Negro.	DB	1	5	111D390
Cromo mate.	DB	1	5	111D391
Para estantes 3-26 mm. Peso máximo 30 kg. 2 unid.				
2. Blanco.	DB	1	5	111D392
Negro.	DB	1	5	111D393
Cromo mate.	DB	1	5	111D394
Para estantes 3-40 mm. Peso máximo 40 kg.				
3. Blanco.	DB	1	6	111D395
Negro.	DB	1	6	111D396
Cromo mate.	DB	1	6	111D397

Soporte metálico cilíndrico estante cristal EHL





Grosor 3-6 mm. Peso máximo 10 kg.

Blanco. 2 unidades.	DB	1	5	111D373
Cromo brillo. 2 unidades.	DB	1	5	111D374

Soporte metálico ovalado estante cristal EHL





Grosor 3-6 mm. Peso máximo 10 kg.

Blanco. 2 unidades.	DB	1	5	111D376
Cromo mate. 2 unidades.	DB	1	5	111D377
Cromo brillo. 2 unidades.	DB	1	5	111D378

Estantes y estanterías

Estante pared Lisboa



Soportes metálicos. Estante en madera.

50x15xh.1 cm.	UN	1	1	556Y74

Estantería mural Praga

Estructura metálica negra con soportes en melamina color madera.

31x9xh.31 cm.	UN	1	1	556Y32



Soportes para tv

Soporte mural fijo TV HABITEX 13-27”

habitex

Sistema de anclajes VESA universal. Para TV de 13 a 27” hasta 25 kg. Fácil instalación. Color negro.

1. Fijo. Distancia a pared 15 mm. Diseño ultrafino.	CJ	1	1	410C11
2. Inclinable. Inclinación +5º-10º. Distancia a pared 35 mm.	CJ	1	1	410C10

1.



2.



NUEVO Soporte mural fijo TV MICEL STV01

MICEL

Sistema de anclajes universal. Para TV LCD. Fácil instalación. Acero color negro. Para TV 17”- 37”.

Distancia a pared 85 mm. Peso máx. 30 kg.	CJ	1	1	590DS1



Soporte mural móvil TV HABITEX 13-27”

habitex

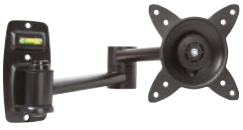
Giratorio e inclinable. Sistema de anclajes VESA universal. Para TV de 13” a 27” hasta 15 kg. Rango inclinación -15º - +15º. Rango giratorio + 180º. Fácil instalación. Color negro.

1. 1 brazo. Distancia a pared 96-251 mm.	CJ	1	1	410C12
2. 2 brazos. Distancia pared 96-456 mm.	CJ	1	1	410C13

1.



2.



ESCUADRAS Y SOPORTES

NUEVO

MICEL

Soporte mural móvil TV MICEL STV02/STV03

1. 2.



Sistema de anclajes universal. Para TV LCD. Fácil instalación. Acero color negro. Para TV 17" - 37".

1. STV02. 1 brazo. Distancia a pared 100/225 mm. Peso máx. 30 kg.	CJ	1	1	590DS2
2. STV03. 2 brazos Distancia a pared 100/ 390 mm. Peso máx. 30 kg.	CJ	1	1	590DS3

NUEVO

MICEL

Soporte mural móvil TV MICEL STV04



Sistema de anclajes universal. Para TV LCD. Fácil instalación. Acero color negro. Para TV 17" - 47".

STV04. 1 brazo. Distancia a pared 35/205 mm. Peso máx. 25 kg.	CJ	1	1	590DS4

NUEVO

MICEL

Soporte mural móvil TV MICEL STV05



Sistema de anclajes universal. Para TV LCD. Fácil instalación. Acero color negro. Para TV 17" - 55".

STV05. Distancia a pared 50/720 mm. Peso máx. 35 kg.	CJ	1	1	590DS5

Soporte mural fijo TV HABITEX 32-55"

habitex

1. 2.



Sistema de anclajes VESA universal. Para TV de 32 a 55" hasta 40 kg. Fácil instalación. Color negro.

1. Fijo. Distancia a pared 22 mm.	CJ	1	1	410C16
2. Inclinable rango +/- 12º. Distancia a pared 53 mm.	CJ	1	1	410C17

NUEVO

MICEL

Soporte mural móvil TV MICEL STV07/STV09

1. 2.



Sistema de anclajes universal. Para TV LCD. Fácil instalación. Acero color negro. Para TV 30" - 70".

1. STV07. Distancia a pared 75/ 415 mm. Peso máx. 35 kg.	CJ	1	1	590DS7
2. STV09. Distancia a pared 45 mm. Peso máx. 35 kg.	CJ	1	1	590DS9

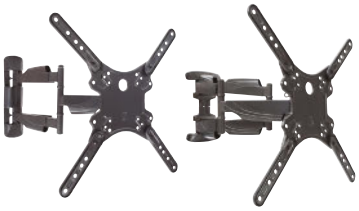
Soporte mural móvil TV HABITEX 23-55”

habitex

Giratorio e inclinable. Sistema de anclajes VESA universal. Para TV de 23 a 55”. Rango inclinación +2º- -12º. Rango giratorio +90º - -90º. Nivel pantalla +5 - -5º. Fácil instalación. Color negro.

1. 1 brazo. Peso 35 kg. Distancia a pared 49-503 mm.	CJ	1	1	410C14
2. 2 brazos. Peso 45 kg. Distancia a pared 43-463 mm.	CJ	1	1	410C15

1. 2.



Perfiles y chapas

NUEVO Perfil perforado CELO

CELO Fixings technology

Acero galvanizado, con troquelado regular standard. Perfil 2000 mm.

20x10 mm. 20 unid.	PQT	1	1	441PE2010
27x18 mm. 10 unid.	UN	1	1	441PE2718
40x20 mm. 10 unid.	UN	1	1	441PE4020



BUZONES

Buzones de interior

Buzón interior ARREGUI Mira V1300

Acero pintado. 26x9xh.31 cm.



Blanco.	CJ	1	1	1832D52
Plata.	CJ	1	1	1832D53
Cuerpo negro y puerta inox satinado.	CJ	1	4	1832D54

Buzón interior ARREGUI Future

Acero pintado. Cuerpo color negro. 24,2x6,2/11xh.30,2 cm.



Puerta inox espejo.	CJ	1	1	1832D155
Puerta nácar.	CJ	1	1	1832D156
Puerta plata perla.	CJ	1	1	1832D157

NUEVO

Buzón interior BTV Teide

Cuerpo acero pintado en varios colores. 24x8xh.30 cm. Puerta en diferentes colores. Para uso interior.



Cuerpo negro. Puerta inox brillo.	CJ	1	1	202D5866
Cuerpo negro. Puerta negra.	CJ	1	1	642D5820
Cuerpo plata. Puerta plata.	CJ	1	1	642D5828
Cuerpo negro. Puerta arena perla.	CJ	1	1	642D5869
Cuerpo blanco. Puerta blanca.	CJ	1	1	642D5876
Cuerpo negro. Puerta inox mate.	CJ	1	1	642D15828

Buzón interior horizontal BTV Mercurio

24,5x25xh.12,5 cm. Acero. Cuerpo color negro.



Puerta inox. Brillo.	CJ	1	1	202D6

NUEVO

Buzón interior horizontal BTV Moncayo 13906

Cuerpo en acero negro. Puerta en inoxidable. Apertura lateral. Cerradura grado 1 (EN-13724).



24x25xh.12 cm.	UN	1	1	642D13906

Buzones de exterior

Buzón exterior ARREGUI Classic

Plástico. 27x11xh.34,6 cm. Capacidad para DIN A4. Medida boca: 200x25 mm.

Blanco.	CJ	1	1	1832D70
Verde.	CJ	1	1	1832D71
Negro.	CJ	1	4	1832D73



NUEVO Buzón exterior ARREGUI Smart

Metálico. Apertura recogecartas delantera. Permite su colocación en agrupación o individualmente. 216x80xh.300 mm. Capacidad para DIN A5. Medida boca: 175x20 mm.

Blanco.	UN	1	1	1832DB101
Verde.	UN	1	1	1832DB102
Negro.	UN	1	1	1832DB103



NUEVO Buzón exterior/interior ARREGUI Compact

Metálico. Apertura recogecartas delantera. Permite su colocación en agrupación o individualmente. 240x95xh.285 mm. Capacidad para DIN A5. Medida boca: 175x20 mm.

Inoxidable.	UN	1	1	1832DB110
Blanco.	UN	1	1	1832DB111
Negro.	UN	1	1	1832DB112
Verde.	UN	1	1	1832DB113



Buzón exterior ARREGUI Premium

Acero pintado. 27x12xh.40 cm.

Blanco.	CJ	1	1	1832D10
Verde.	CJ	1	1	1832D11
Negro.	CJ	1	1	1832D12
Acero inoxidable.	CJ	1	4	1832D4



BUZONES

Buzón exterior ARREGUI Residencia



Aluminio y trasera del buzón acero galvanizado. Dimensiones: 26x9xh.42 cm. Capacidad para DIN A4. Medida boca 220x35 mm. La tapa de boca dispone de un muelle que la mantiene cerrada.

Blanco.	CJ	1	1	1832D151
Verde.	CJ	1	1	1832D152
Negro.	CJ	1	4	1832D153
Grafito.	CJ	1	1	1832D154

Buzón exterior ARREGUI Visit



Acero pintado. 26x9xh.36 cm.

Blanco.	CJ	1	4	1832D104
Verde.	CJ	1	4	1832D105
Negro.	CJ	1	4	1832D106

Buzón exterior/interior ARREGUI Zaguán



Metálico. Apertura recogecartas trasera. Permite su colocación en agrupación o individualmente. 22x8xh.32 cm. Capacidad para DIN A5. Medida boca: 182x30 mm. Medida boca trasera recogecartas: 197x20 mm.

Blanco.	CJ	1	1	1832D87
Verde.	CJ	1	1	1832D88
Negro.	CJ	1	1	1832D89

Buzón exterior BTV Mod. Chalet



24x8,7x34,5 cm. Fabricado en acero galvanizado y pintado. Apertura de puerta lateral. Soporte anticaída. Tarjetero de plástico.

Blanco.	CJ	1	1	149D1
Negro.	CJ	1	1	149D2

Buzón exterior BTV Colonia



Acero galvanizado y pintado. Soporte anticaída de correspondencia. 24x87xh.30 cm.

Negro.	CJ	1	1	204D11
Blanco.	CJ	1	1	204D10

Buzón exterior BTV Galaxy

Plástico PVC. Preparado para bocacartas en la parte trasera. La puerta se detiene a 45º para alojar la correspondencia. 27x12xh.40 cm.



Blanco.	CJ	1	1	149D740
Negro.	CJ	1	1	149D741

Buzón exterior BTV Nano

Acero pintado. 21,6x7xh.30 cm.



Blanco.	CJ	1	1	204D29
Negro.	CJ	1	1	204D30
Acero inox.	CJ	1	1	204D31

Buzón exterior BTV Laredo

Acero galvanizado pintado. Disponible en color blanco y negro. Con tejadillo decorativo. Cerradura de rombo. Dimensiones: 21x6,8xh.30 cm.



Blanco.	UN	1	1	204D45
Negro.	UN	1	1	204D46

Buzón exterior JOMA Arco

Plástico ABS. 23,7x8,7xh.32 cm.



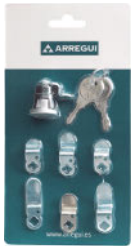
Blanco.	CJ	1	1	217D23
Verde.	CJ	1	1	217D24
Negro.	CJ	1	1	217D25

BUZONES

Cerraduras para buzón

Set cerradura para buzones ARREGUI

Acabado cromado.



Buzones interior.	BL	1	1	1832D85
Buzones exterior.	BL	1	1	1832D86

NUEVO

Set cerradura y pala buzones BTV



Rombo. Cromado.	BL	1	100	204D50
Rombo. Dorado.	BL	1	100	204D51
Cuadrado. Cromado.	BL	1	100	204D50-1

Set cerradura para buzones JOMA

Acabado cromado.



Clase 1.	BL	1	1	389D1
Clase 2.	BL	1	1	389D2
Clase 3.	BL	1	1	389D3

Cerradura buzón puerta madera EHL

Rosca. Longitud 25 mm. Para puertas espesor máximo 22 mm.





Lengüeta recta.	CJ	20	20	3311D
Lengüeta recta.	DB	1	10	111D240

Cerradura buzón EHL

Presión.





Lengüeta recta.	CJ	20	20	3313D
Lengüeta recta.	DB	1	10	111D241
Llave en bruto recambio. Grupo C. AB-8I	CJ	1	1	5818DAB8I

Cerradura buzón EHL

Presión.

Cromada	CJ	20	20	3310D1
Dorada	CJ	20	20	3310D2
Cromada.	DB	1	10	111D235
Dorada.	DB	1	10	111D236





Cerradura buzón EHL

Rosca.

Lengüeta recta.	CJ	20	20	4300D111/1
Lengüeta recta larga.	CJ	20	20	3312D
Lengüeta curva.	CJ	20	20	4300D111/2
Lengüeta recta.	DB	1	10	111D237
Lengüeta recta larga.	DB	1	10	111D238
Lengüeta curva.	DB	1	10	111D239





NUEVO Cerradura buzón MICEL CM05/CM04

Zamak de 20 mm. ø exterior 23 mm, interior 29 mm. Inlcuye 2 llaves.

CM05. Lengüeta curva.	CJ	1	1	579DB1
CM04. Lengüeta recta.	CJ	1	1	579DB2



Cerradura buzón AGA mod. 799

Rosca. Cromada. Para puertas con espesor de hasta 27 mm.

Lengüeta T-101.	BOL	1	30	3514D1



BUZONES

Cerradura buzón AGA mod.135

Media rosca. Zamac cromado. Giro 180º.



Largo 18,5 mm. Lengüeta recta C-40.	BOL	10	30	3510D1
Largo 18,5 mm. Lengüeta recta C-40. Llaves iguales.	BOL	10	30	3510D11
Largo 18,5 mm. Lengüeta recta C-40. 1 llave de cartero.	BOL	10	30	3510D111
Largo 18,5 mm. Lengüeta curva C-35-03.	BOL	10	30	3510D2
Largo 18,5 mm. Lengüeta curva C35-05.	BOL	10	30	3510D3
Largo 18,5 mm. Lengüeta curva C35-10	BOL	10	30	3510D4
Largo 32 mm. Lengüeta recta C-40.	BOL	10	30	3510D5

Bocacartas

Bocacartas BTV

Perfil aluminio pintado. Entrada cartas 250x27 mm. Incluye pegatina decorativa.



Lacado blanco. 282x58 mm.	UN	1	1	182D410
Lacado negro. 282x58 mm.	UN	1	1	182D411
Aluminio pintado plata. 282x58 mm.	UN	1	1	182D412
Acero inox. mate. 290x74 mm.	UN	1	1	182D413

Bocacartas ARREGUI

Acero galvanizado.



Blanco. 248xh.73 mm. Boca:330xh.30 mm.	CJ	1	1	1832D32
Negro. 248xh.73 mm. Boca:330xh.30 mm.	CJ	1	1	1832D33
Inoxidable. 248xh.73 mm. Boca:330xh.30 mm.	CJ	1	1	1832D34
Blanco. 346xh.75 mm. Boca:328xh.30 mm.	CJ	1	1	1832D35
Inoxidable. 346xh.75 mm. Boca:328xh.30 mm.	CJ	1	1	1832D36

Cestas y paneles anuncios

Cesta publicidad ARREGUI E2300

Acero pintado. Visibilidad total del interior. 22x19xh.30,5 cm.

Plata.	CJ	1	4	1832D14
Negro/ocre.	CJ	1	1	1832D15
Blanco.	CJ	1	1	1832D16



Cesta publicidad ARREGUI E2310

Acero pintado. Visibilidad total del interior. 32x19xh.30,5 cm.

Negro-Ocre.	CJ	1	1	1832D9
Blanco.	CJ	1	1	1832D13
Negro.	CJ	1	1	1832D5



Cesta publicidad ARREGUI E2337

Acero inoxidable. Diseño curvo.

32x19xh30,5 cm.	CJ	1	1	1832D17



Cesta publicidad JOMA mod. 4

32x9xh.31,5 cm.

Acero pintado negro mate.	UN	1	1	141D62



BUZONES

Cesta publicidad JOMA mod. 3

JOMA



25x9xh.37 cm.

Acero pintado negro mate.	CJ	1	1	141D80

NUEVO

Panel de anuncios BTV

btv



Aluminio extrusionado. Cantoneras plástico ABS. Tablero trasero chapa pintada blanco. Puerta en metacrilato transparente de gran resistencia. Incluye imanes. Capacidad 4 hojas formato Din A4.

46x36xh.67 cm.	UN	1	1	202D127
46x36,5xh.35 cm.	UN	1	1	202D128

Panel de anuncios JOMA Brisa

JOMA



Perfil de aluminio y puerta de metacrilato de 5 mm de espesor. Interior: negro mate. Incluye imanes.

48x4xh.36 cm.	UN	1	1	141D93
48x4xh.67 cm.	UN	1	1	141D94

Cajas fuertes

Caja seguridad sobreponer electrónica EHL London

Frente y puerta de acero. Apertura código y pomo. 2 llaves de emergencia. Kit de fijación. Para hacer copias llave en bruto JMA CHI-1T.



London 230: Exterior: 23x17xh.17 cm. Interior: 22,5x12,5xh.16,5 cm. Puerta 3 cm/cuerpo 1 cm.	CJ	1	1	150D17
London 310: Exterior: 31x20xh.20 cm. Interior: 30,5x14xh.19,5 cm. Puerta acero 4 cm. Cuerpo acero 1,5 cm.	CJ	1	1	150D18

NUEVO Caja seguridad sobreponer electrónica BTV Alpha

Espesor puerta de 4 mm. Cuerpo 1,5 mm. 2 bulones ø 20 mm. Cerradura de pomo + teclado: 2 a 8 dígitos. Cerradura de emergencia. Aviso de pilas bajas. 4 pilas AA incluidas. Color negro.



31x20xh.20 cm.	UN	1	1	204D43
35x25xh.25 cm.	UN	1	1	204D44
38x30xh.30 cm.	UN	1	1	204D145

Caja seguridad sobreponer electrónica BTV Tecna

Apertura mediante huella dactilar y código. Acepta infinitas huellas. Puerta acero 6 mm y cuerpo acero 1,5 mm. Llave de emergencia. 3 bulones ø 20 mm. Iluminación Led interior.



Tecna 250. Sobreponer Exterior: 35x25xh.25 cm. Interior: 34,5x18xh.24,5 cm.	CJ	1	1	204D52

NUEVO Caja seguridad electrónica ARREGUI New Stylo

2 códigos de usuario para mayor control. Frente acero 4 mm y cuerpo antiganzúa 2 mm. Apertura mediante llave y código numérico. Llave de emergencia. 2 bulones ø 16 mm.



Empotrar. 32x20xh.21 cm.	CJ	1	1	1832D103
Sobreponer. 35x25xh.25 cm.	CJ	1	1	1832D138
Sobreponer. 31x20xh.20 cm.	CJ	1	1	1832D139

Caja seguridad electrónica ARREGUI Class

ARREGUI



Apertura código y pomo. Llave emergencia tubular. Frente de acero 3 mm y cuerpo 1,5 mm. Dos bulones 18 mm. Botón de programación interior.

Empotrar. Exterior: 38x25xh.28 cm. Interior: 34x20xh.24 cm.	CJ	1	1	1832D116
Sobreponer. Exterior: 350x250xh.250 mm. Interior: 340x240xh.200 mm.	CJ	1	1	1832D82

NUEVO

Caja seguridad electrónica ARREGUI Basa

ARREGUI



Electrónica motorizada. Combianciones 1 millón (4-6 dígitos). Llaves de emergencia. Función Master. Aviso de pilas bajas en pantalla. 4 pilas AA.

Exterior: 31x38xh.11 cm. Interior: 30,5x37,5xh.9 cm.	CJ	1	1	1832DC10

NUEVO

Caja sobreponer ARREGUI Class Llave

ARREGUI



Espesor de la puerta/cuerpo 3 mm/1,5 mm. Cerradura gorjas. 2 bulones.

Exterior:23x17xh.17 cm. Interior:22,5x11xh.16,5 cm.	CJ	1	1	1832DCL10
Exterior:35x25xh.25 cm. Interior:34x20xh.24 cm.	CJ	1	1	1832DCL11

Caja seguridad ARREGUI Forma Evolution

ARREGUI



Frente de acero 6+3 y cuero 3 mm. 2 códigos de apertura electrónica y llave de emergencia. Luz interior.

Sobreponer. 38,5x30xh.27 cm. 6 bulones. ø 22 mm.	CJ	1	1	1832D165
Empotrar. 38,5x20-30xh.27 cm. 6 bulones ø 22 mm.	CJ	1	1	1832D208

Cajitas de caudales y huchas

NUEVO Hucha de madera Travel Fund

20,5x12 cm.	UN	1	8	454Y50



Caja de caudales EHL Serie Oporto

Acero pintado. Bandeja portamonedas interior incluida. 4 medidas: S, M, L, XL. 3 colores: azul, negro o rojo. Llave en bruto CIN-1.

Negro. 15,2x11,5xh.8 cm.	CJ	1	1	150D14
Rojo. 15,2x11,5xh.8 cm.	CJ	1	1	150D15
Azul. 15,2x11,5xh.8 cm.	CJ	1	1	150D16
Negro. 20x16xh.9 cm.	CJ	1	1	150D20
Rojo. 20x16xh.9 cm.	CJ	1	1	150D21
Azul. 20x16xh.9 cm.	CJ	1	1	150D22
Negro. 25x18xh.9 cm.	CJ	1	1	150D25
Rojo. 25x18xh.9 cm.	CJ	1	1	150D26
Azul. 25x18xh.9 cm.	CJ	1	1	150D27
Negro. 30x24xh.9 cm.	CJ	1	1	150D30
Rojo. 30x24xh.9 cm.	CJ	1	1	150D31
Azul. 30x24xh.9 cm.	CJ	1	1	150D32



Caja de caudales ARREGUI serie Pop up

Acero pintado. Bandeja portamonedas interior. Apertura mediante llave de serreta y pulsador.

Gris grafito. 15,2x11,5xh.8 cm.	CJ	1	1	1832D195
Gris grafito. 20x16xh.9 cm.	CJ	1	1	1832D196
Gris grafito. 25x18xh.9 cm.	CJ	1	1	1832D197
Gris grafito. 30x24xh.9 cm.	CJ	1	1	1832D198



Caja de caudales ARREGUI

Acero pintado.

Rojo. 12,5x8,5xh.6 cm. Con ranura.	CJ	1	1	1832D37
Grafito. 12,5x8,5xh.6 cm. Con ranura.	CJ	1	1	1832D38



Armarios para llaves, llaveros y marcallaves

Portaetiquetas para llaves EHL

Plástico opaco. Anilla llavero metálica con soporte plástico.



Colores surtidos. 100 unid.	BOL	1	1	725D
Negro. 100 unid.	BOL	1	1	725D1
Amarillo. 100 unid.	BOL	1	1	725D2
Rojo. 100 unid.	BOL	1	10	725D3
Azul. 100 unid.	BOL	1	1	725D4
Naranja. 100 unid.	BOL	1	10	725D5
Verde. 100 unid.	BOL	1	1	725D6
Gris. 100 unid.	BOL	1	1	725D7
Blanco. 100 unid.	BOL	1	10	725D8

Portaetiquetas para llaves EHL rígido

Plástico translúcido. Anilla llavero metálica con soporte de plástico.



Colores surtidos. 100 unid.	BOL	1	1	735D

Anilla llavero OLDISFER

Estampada niquelada. Alambre de acero fosfatado y recubrimiento niquelado.



ø 20x1,5 mm. 100 unid.	BOL	1	1	261C1
ø 26x1,8 mm. 100 unid.	BOL	1	1	261C2
ø 28x1,8 mm. 100 unid.	BOL	1	1	261C3
ø 30x1,8 mm. 100 unid.	BOL	1	1	261C4
ø 33x2,0 mm. 100 unid.	BOL	1	1	261C5

Anilla llavero

Fleje plano, extrafuerte. Acero niquelado.



22x28 mm.	CJ	2	2	2906C22X28
24x30 mm.	CJ	2	2	2906C24X30
26x33 mm.	CJ	2	2	2906C26X33

Llavero bolitas

Acero inoxidable.



15 cm.	CJ	50	50	484C

Armario guardallave EHL Cabinet

Acero pintado color gris claro. Incluye llaveros portaetiquetas y colgadores numerados. Llave en bruto HEL1. Incluyen tacos y tornillos para colgarlos.

20 llaves. 160x80xh.200 mm	CJ	1	1	140D20
48 llaves. 240x80xh.300 mm.	CJ	1	1	140D48
90 llaves. 240x80xh.300 mm.	CJ	1	1	140D90



NUEVO Guardallaves ARREGUI Keeper

Cuerpo de metal con cubierta trasera de caucho. Pantalla frontal táctil. Permite gestión en remoto.

12x8x5,5 cm.	CJ	1	1	1832D2351



Guardallaves inteligente ARREGUI Keeper-E

Inteligente, ideal para alquileres turísticos. Permite gestión en remoto a través de app.

12x8x5,5 cm.	CJ	1	1	1832D235



Guardallaves BTV

Para fijar en pared. Acero de gran resistencia. Apertura mediante código reprogramable.

60x40xh.90 mm.	CJ	1	1	204D36



NUEVO Guardallaves BTV 11312

Fabricado en acero. Combinación programable 4 dígitos. Imanes para sujeción de llaves.

8,4x4,5xh.13,6 cm.	UN	1	1	642D11312



NUEVO

MICEL

Guardallaves MICEL CN09



Cierre de combinación. Caja de seguridad. Capacidad para 20 llaves aprox. Acero de gran resistencia. Apertura mediante código numérico reprogramable. Fijación a pared. Acero color gris/negro

90x38xh.110 mm.	CJ	1	1	590DG10

NUEVO

MICEL

Guardallaves MICEL CN11



Cierre de combinación. Caja de seguridad. Capacidad para 50 llaves aprox. Acero de gran resistencia. Apertura mediante código numérico reprogramable. Fijación a pared. Acero color gris/negro.

105x55xh.145 mm.	CJ	1	1	590DG20

JOMA

Guardallaves de emergencia JOMA con maza



Metálica con ventana de cristal. Colgador interior para dejar las llaves.

12x4,5xh.16 cm.	CJ	1	1	141D

NUEVO

Guardallaves decorada



Blanca. Madera.

27,5x19 cm.	UN	1	1	454Y52

Cubos pedal

Cubo pedal HABITEX inox

Acero inoxidable. Cubeta interior extraíble.

habitex

3 litros. ø 17xh.24,5 cm.	CJ	1	1	220Y3
5 litros. ø 20,5xh.27 cm.	CJ	1	6	220Y5
12 litros. ø 25xh.39 cm.	CJ	1	1	220Y12
20 litros. ø 29xh.45 cm.	CJ	1	1	220Y20





Cubo pedal HABITEX Design

Acero inoxidable. Cubeta interior extraíble. Tapa soft-close.

habitex

45 litros. 41,5x34xh.70 cm.	UN	1	1	238Y45
Doble - 15+15 litros. 40,2x33,4xh.53,5 cm.	UN	1	1	238Y30



Cubo pedal HABITEX

Cubeta interior extraíble. Acero inoxidable. Tapa de polipropileno.

habitex

Doble 15+15 litros. 34x41xh.48,5 cm.	CJ	1	1	221Y20
Triple 15+15+15 litros. 34x60,5xh.48,5 cm.	CJ	1	1	221Y30





Armario metálico JOBGAR reciclaje

Blanco.

by jobgar

2 compartimentos.	UN	1	1	174Y25
4 compartimentos.	UN	1	1	174Y27





Cubo pedal HABITEX vertical

Cuerpo en acero inoxidable satinado antihuella. 3 cubetas plásticas extraíbles en color negro (8l+8l+16l). Apertura a pedal (cubo inferior) y con pulsador (cubos superiores). Asas para transporte.

habitex

32 litros. 32,5x31xh.77 cm. (2 cubetas superiores: 12,6x21,2xh.33,8 cm.) (1 cubeta inferior: 23,5x23,5xh.30 cm.)	UN	1	1	228Y30



CUBOS DE BASURA

Cubo basura inox/negro HABITEX con sensor

habitex



Estructura de acero inox antihuella con tapa de plástico negro. Cubeta interior de polipropileno extraíble. Sistema de apertura automática con sensor de movimiento. Funciona con 4 pilas AA/LR06 (no incluidas).

30 litros. ø 29xh.68 cm.	CJ	1	1	226Y300

NUEVO

Cubo basura con pedal Ariane



Papelera con pedal de cierre silencioso en color blanco. Cubo/asa extraíble en la parte trasera. Fácil limpieza. Dimensiones 34x32xh.61 cm.

Negro. 30 litros.	UN	1	1	418Y149
Blanco. 30 litros.	UN	1	1	418Y152

NUEVO

Cubo pedal Chrome



Plástico acabado exterior cromado con detalles en negro. Con cierre amortiguado.

20 litros. 33x25xh.45,8 cm.	UN	1	4	279Y19
40 litros. 39,2x29,6xh.63,4 cm.	UN	1	4	279Y18

Cubo pedal CURVER Decobin 2 en 1

CURVER



Separación interior para 1 ó 2 compartimentos. Plástico/metal.

25 litros.	UN	1	1	311Y25

Cubo pedal TATAY

TATAY



Plástico. Color blanco. Arco sujeta bolsa 30 l.

25 litros. 31x33,5xh.42 cm.	UN	1	1	210Y141

Cubo pedal TATAY Millenium

23 litros. Plástico. Arco sujeta bolsa 30 l. 30x33,5xh.39 cm.

TATAY

Gris.	UN	1	1	210Y145
Blanco.	UN	1	4	210Y1401



Cubo pedal TATAY Smart Steel

Plástico color gris aluminio combinado con negro.

TATAY

25 l. 26x36xh.47 cm.	UN	1	4	210Y2130



Cubo pedal TATAY Cubik

23 litros. 30x33,5xh.39 cm. Plástico. Hendidura para bolsa 30 l.

TATAY

Blanco.	UN	1	4	210Y150
Decoración vintage.	UN	1	1	210Y290





Cubo pedal TATAY Smart

Polipropileno libre BPA. Color negro. Pedal retráctil y marco sujeta bolsas.

TATAY

25 litros. 36x26xh.47 cm.	UN	1	4	210Y292



Cubo pedal reciclaje TATAY Ecohome

100% material reciclado. Con compartimento interior de 8 l.

TATAY

17+8 l. 33,5x31xh.42 cm.	UN	1	2	210Y1638



CUBOS DE BASURA

Cubo orgánico TATAY Smart Ecohome

TATAY



100% material reciclado. Tapa marrón. Con soporte para colgar.

6 l. 26,5x20,5xh.18,5 cm.	UN	1	4	210Y5639

Cubo reciclaje Walbin



Polipropileno. Sistema de fijación en pared.

8 litros. 22x28xh.23 cm. Antracita.	UN	1	6	278Y261

Set 3 cubos reciclaje apilables



Set 3 piezas apilables. Polipropileno.

3 unid. Capacidad 25 l. Medidas cubo: 39,2x29,3xh.45,6 cm.	UN	1	1	555Y274

Cubo reciclaje Ecobin

Polipropileno color gris oscuro. Tapa con color identificativo.

15 litros. 20x31x42 cm.				
Tapa amarilla.	UN	1	6	278Y247
Tapa naranja.	UN	1	1	278Y248
Tapa verde.	UN	1	1	278Y249
Tapa azul.	UN	1	6	278Y250
25 litros. 22x36xh.52,5 cm.				
Tapa amarilla.	UN	1	6	278Y251
Tapa naranja	UN	1	1	278Y252
Tapa verde	UN	1	1	278Y253
Tapa azul.	UN	1	6	278Y254
45 litros. 36,5x36xh.51 cm.				
Tapa amarilla.	UN	1	6	278Y255
Tapa naranja.	UN	1	1	278Y256
Tapa verde.	UN	1	6	278Y257
Tapa azul.	UN	1	1	278Y258



Cubo reciclaje Lift Top

Tapa basculante. Color gris antracita.

25 l. 35x27x53 cm.	UN	1	6	278Y325
50 l. 44,5x33,5x65 cm.	UN	1	6	278Y350



NUEVO Cubo basura con tapadera Greenloop

Plástico reciclado. Hermético. 21 litros. Color gris.

ø 36 cm.	UN	1	12	279Y14



CUBOS DE BASURA

Cubos comunales

Cubo comunal con pedal TAYG Eco

Tayg



Con pedal y tapa abatible. Polipropileno.

50 litros. Con pedal. 40x43xh.50,9 cm.				
Tapa azul. (Papel y cartón).	CJ	3	3	615C501
Tapa verde. (Vidrio).	CJ	3	3	615C502
Tapa amarilla. (Plásticos/envases).	CJ	3	3	615C503
80 litros. Con pedal y ruedas.				
Tapa azul. (Papel y cartón).	CJ	3	3	615C801
Tapa verde. (Vidrio).	CJ	3	3	615C802
Tapa amarilla. (Plásticos/envases).	CJ	3	3	615C803
120 litros. Con pedal y ruedas. 60x56,8xh.88,6 cm.				
Tapa azul. (Papel y cartón).	CJ	3	3	615C121
Tapa verde. (Vidrio).	CJ	3	3	615C122
Tapa amarilla. (Plásticos/envases).	CJ	3	3	615C123

Cubo comunal con pedal TAYG Eco para jardín

Tayg



120 litros. Tapa abatible. Color verde. Polipropileno. 56,8x60xh.88,6 cm.

Verde.	CJ	1	3	615C1200

Cubo comunal TRILLA-DENOX



Color negro.

Boca ø 49,5xh73 cm. Cubo 95 l.	UN	1	1	239C95
Tapa.	UN	1	1	239C95T

Precintadoras y precintos

Precintadora FERROB

Incluye dos rollos de precinto transparente.

Mango de PVC y estructura metálica.	BL	1	6	7647B



Precintadora TESA 6300

Sellado seguro y limpio para todo tipo de cintas de embalaje.

ø máx. 120 mm. Ancho máx rollo 50 mm.	CJ	1	1	766B235



Precinto embalaje RATIO

Rollos 66 m x 48 mm. Adhesivo de caucho natural sobre soporte de polipropileno. Resistente y flexible. Para precintado de cajas de cartón. Fácil de desbobinar. Uso en máquinas manuales o automáticas.

Marrón.	UN	1	36	222B220
Transparente.	UN	1	36	222B221
Blanco.	UN	1	36	222B222



Precinto embalaje MIARCO

Rollos 66 m x 48 mm.

Marrón.	UN	6	36	240B48
Transparente.	UN	6	36	290B49
Blanco.	UN	6	36	290B50



EMBALAJE Y PROTECCIÓN

Precinto embalaje TESA 4100 rugoso



Rollos de 66 m x 50 mm. Apto tanto para dispensadores manuales como automáticos. La combinación de un film de PVC rugoso y un fuerte adhesivo a base de caucho natural proporciona a la cinta de embalar exactamente el nivel de rendimiento exigido entre los profesionales del embalaje. Desbobine de forma suave.

Transparente.	UN	6	6	766B90
Marrón.	UN	6	6	766B91

Precinto embalaje TESA 4024

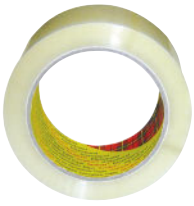


Rollos de 66 m x 50 mm. Poliolefina libre de disolventes. Ideal para dispensadores manuales. Film de PP recubierto con una masa de adhesivo acrílico especial. Desbobine casi sin ruido.

Transparente.	UN	6	6	766B92
Marrón.	UN	6	6	766B93

NUEVO

Precinto embalaje 3M



Rollos 66 m x 50 mm.

Marrón.	UN	1	36	683B366
Marrón.	UN	1	36	683B398
Transparente.	UN	1	36	683B367
Transparente.	UN	6	36	683B367N

Precinto embalaje papel ecológico TESA



Papel sin blanquear con fibras recicladas. Sin disolventes ni productos químicos. Robusta y fiable. Se corta con la mano.

50 m x 50 mm.	UN	1	6	766B233

Precinto embalaje TESA Muy frágil 60089



Especial para empaquetado de materiales frágiles.

66 m x 50 mm.	UN	1	36	766B234

Etiquetado y marcado

Marcador de pintura CRC Marker Pen

Excelente cubrición y secado rápido. Se puede usar en múltiples superficies.

Rojo	UN	1	1	1346B30	Amarillo.	UN	1	1	1346B33
Negro.	UN	1	1	1346B31	Azul.	UN	1	1	1346B34
Blanco.	UN	1	1	1346B32					



Marcador de pintura indeleble CRC Marker Ball

Uso industrial. Punta con bola de acero. Funciona en superficies húmedas, aceitosas, grasas y oxidadas. Excelente resistencia al agua.

Blanco 50 ml.	UN	10	12	1346B61



NUEVO Marcador pintura indeleble MARKAL Paint-Riter

Marcador punta 3 mm. Pintura líquida indeleble de secado rapido. Marcajes duraderos en practicamente cualquier superficie. Resistente a la intemperie y a rayos UV.

Blanco.	UN	1	12	3124H1
Amarillo.	UN	1	12	3124H2
Rojo.	UN	1	12	3124H3
Negro.	UN	1	12	3124H4



NUEVO Marcador de tinta permanente MARKAL Dura-Ink

Doble punta (0,7mm / 1mm). Marcador de tinta industrial permanente. Para metal, madera, tuberías, papel, cartón, plástico, tejidos, vidrio y cerámica.

Doble punta. Rojo.	UN	1	12	9628H1
Doble punta. Negro.	UN	1	12	9628H2



NUEVO Marcador portaminas zonas difíciles MARKAL Trades-Marker+

Marcador recargable 2en1. Cuerpo triangular ergonómico, protector de punta separable para marcaje en áreas de difícil acceso. Pack con 2 recargas amarillas, 2 rojas y 2 grafito. Disponibles minas de recambio para todas las superficies.

Marcador DRY 2en1. Incluye 2 recargas amarillas, 2 recargas rojas y 2 recargas grafito.	BL	1	1	9530H1
Recambios 2xgrafito, 2xrojo 2xamarillo.	JGO	1	1	9530H1R1
Recambio 6 minas grafito.	JGO	1	1	9530H1R2
Recambio 6 minas rojas.	JGO	1	1	9530H1R3
Recambio 6 minas amarillas.	JGO	1	1	9530H1R5
Recambio 6 minas blancas.	JGO	1	1	9530H1R4



EMBALAJE Y PROTECCIÓN

NUEVO

Marcador agujeros profundos WOLFCRAFT

wolfcraft



1 marcador de agujeros profundos. 1 mina gris universal. Afilador integrado en el pulsador para afilar.

Marcador 154 mm.	BL	1	1	7590H101
Recambio minas 6 unid.	BL	1	1	7590H102

Film y protectores para embalajes

Film burbujas para embalaje FUN&GO

FUN GO



Transparente.

1x10 m.	ROL	1	1	7572U288
1x25 m.	ROL	1	1	7572U289

Burbuja transparente para embalaje FUN&GO

FUN GO



Rollo 1,20x10 m.

Papel kraft.	UN	1	1	1955B22

Manta de mudanzas FUN&GO



Para proteger muebles y electrodomésticos durante el transporte. Evitando arañazos. Costuras en los bordes para evitar que se deshilache.

2x1,5 m. Gramaje 240 gr.	UN	1	1	801B18
2x1,4 m. Gramaje 435 gr. Lavable 30º.	UN	1	8	801B23

NUEVO

Film retráctil para embalaje



Rollo 50 cm. 23 micras. Protege la mercancía del polvo y agua.

Negro.	ROL	1	6	1955B5
Blanco.	ROL	1	6	1955B6
Transparente.	ROL	1	6	1955B1
Transparente. Caja 6 rollos.	CJ	1	1	1955B40

NUEVO Film retráctil FUN&GO 100% plástico reciclado

Plástico 100% reciclado. Protege la mercancía de polvo y agua.

Rollo 50 cm. 23 micras. Transparente.	UN	1	6	1955B41



Film para retractilar 10 cm

Rollo 10 cm. 20 micras.

Transparente. Rollo 130 m x 10 cm.	ROL	1	12	1955B2



Film para retractilar 12,5 cm con mandril

Rollo 12,5 cm. 23 micras.

Transparente. Rollo 110 m x 12,5 cm.	UN	1	30	1955B9



Mandril dispensador film para retractilar 10 cm

Rollo.

10 cm.	UN	1	1	1955B4



Fleje polipropileno FUN&GO

Especial para mudanzas. Fácil y cómodo de usar.

Rollo 25 m. con 15 piezas.	ROL	1	1	801B22



Malla tubular elástica FUN&GO

Fabricada en polietileno extruído. Ideal para la protección de objetos frágiles. Extensible hasta ø 12 cm. Se corta fácilmente con unas tijeras a la longitud necesaria para cubrir el producto. Excelente protección contra golpes y vibraciones.

Rollo 5 m. Elástica ø 6-12 cm.	ROL	1	1	801B19



EMBALAJE Y PROTECCIÓN

Perfiles protección FUN&GO



Espuma de polietileno expandido que se utilizan para la protección de aristas. Material flexible, ligero y resistente. Su memoria elástica lo convierte en un excelente amortiguador contra los golpes.

2 unid x 1 m. Tipo U. 20 mm.	BOL	1	1	**801B14**
2 unid x 1 m. Tipo U. 45 mm.	BOL	1	1	**801B15**
2 unid x 1 m. Tipo L. 50 mm.	BOL	1	1	**801B16**
2 unid x 1 m. Tipo R. 4-6 mm.	BOL	1	1	**801B17**

Cajas de mudanza

Caja de mudanza FUN&GO



Cartón ondulado extra doble canal con asas. Apto uso alimentario, Impresión color azul. Norma AFCO.

Cartón ondulado doble canal.				
60x40x40 cm. 5 unid.	PQT	1	1	**801B42**
Cartón ondulado canal simple.				
40x40x30 cm. 10 unid.	PQT	1	1	**801B50**
50x35x35 cm. 10 unid.	PQT	1	1	**801B40**
60x40x40 cm. 10 unid.	PQT	1	1	**801B51**

Rejillas universales

Rejilla ventilación sin mosquitera

Aluminio. Sin pestaña lateral y con borde. Grosor 1,2 mm. Uso industrial, especialmente indicado para oficinas, talleres, etc.





Lacado blanco. 30x30 cm. Paso aire 150 cm².	UN	1	1	5225D3030B
Lacado blanco. 40x30 cm. Paso aire 200 cm².	UN	1	1	5225D4030B
Lacado blanco. 40x40 cm. Paso aire 250 cm².	UN	1	1	5225D4040B
Lacado blanco. 50x50 cm. Paso aire 400 cm².	UN	1	1	5225D5050B
Lacado plata. 30x30 cm. Paso aire 150 cm².	UN	1	1	5225D3030PL
Lacado plata. 40x30 cm. Paso aire 200 cm².	UN	1	1	5225D4030PL
Lacado plata. 40x40 cm. Paso aire 250 cm².	UN	1	1	5225D4040PL
Lacado plata. 50x50 cm. Paso aire 400 cm²	UN	1	5	5225D5050PL

Rejilla ventilación sin mosquitera

Aluminio. Sin pestaña lateral. Grosor 0,8 mm. Uso doméstico.





Blanca. 10x10 cm. Paso aire 20 cm².	UN	10	10	5224D1010B
Blanca. 10x20 cm. Paso aire 40 cm².	UN	10	10	5224D1020B
Blanca. 15x15 cm. Paso aire 75 cm².	UN	10	10	5224D1515B
Blanca. 17x17 cm. Paso aire 150 cm².	UN	10	10	5224D1717B
Blanca. 20x20 cm. Paso aire 125 cm².	UN	10	10	5224D2020B
Blanca. 30x15 cm. Paso aire 150 cm².	UN	10	10	5224D3015B
Blanca. 30x30 cm. Paso aire 300 cm².	UN	10	10	5224D3030B
Anodizado plata. 10x10 cm. Paso aire 20 cm².	UN	10	10	5224D1010PL
Anodizado plata. 10x20 cm. Paso aire 40 cm².	UN	10	10	5224D1020PL
Anodizado plata. 15x15 cm. Paso aire 75 cm².	UN	10	10	5224D1515PL
Anodizado plata. 17x17 cm. Paso aire 150 cm².	UN	10	10	5224D1717PL
Anodizado plata. 20x20 cm. Paso aire 125 cm².	UN	10	10	5224D2020PL
Anodizado plata. 30x15 cm. Paso aire 150 cm².	UN	10	10	5224D3015PL
Anodizado plata. 30x30 cm. Paso aire 300 cm².	UN	10	10	5224D3030PL

REJILLAS DE VENTILACIÓN

Rejilla ventilación FEPRE con mosquitera

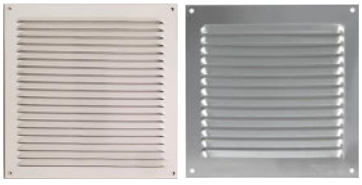
FEPRE



Aluminio. Sin borde. Con mosquitera. 0,8 mm. grosor.

1. Blanca. 5x25 cm.	PL	5	5	569F21
Blanca. 10x10 cm.	PL	5	5	569F15
Blanca. 10x20 cm.	PL	5	5	569F22
Blanca. 15x15 cm.	PL	5	5	569F16
Blanca. 15x30 cm.	PL	5	5	569F23
Blanca. 17x17 cm.	PL	5	5	569F17
Blanca. 20x20 cm.	PL	5	5	569F18
Blanca. 25x25 cm.	PL	5	5	569F19
Blanca. 30x30 cm.	PL	5	5	569F20
2. Plata. 10x10 cm.	PL	5	5	569F24
Plata. 10x20 cm.	PL	5	5	569F28
Plata. 15x15 cm.	PL	5	5	569F25
Plata. 17x17 cm.	PL	5	5	569F26
Plata. 20x20 cm.	PL	5	5	569F27

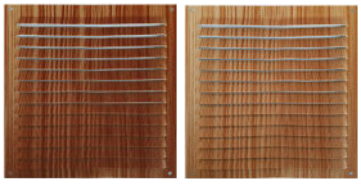
Rejilla ventilación con mosquitera



Aluminio. Sin pestaña lateral. Grosor 0,8 mm. Uso doméstico.

Blanca. 15x15 cm. Paso aire 37,5 cm².	UN	10	10	5224D1515BM
Blanca. 17x17 cm. Paso aire 75 cm².	UN	10	10	5224D1717BM
Blanca. 20x20 cm. Paso aire 62,5 cm².	UN	10	10	5224D2020BM
Anodizado plata. 15x15 cm. Paso aire 37,5 cm².	UN	10	10	5224D1515PLM
Anodizado plata. 17x17 cm. Paso aire 75 cm².	UN	10	10	5224D1717PLM
Anodizado plata. 20x20 cm. Paso aire 62,5 cm².	UN	10	10	5224D2020PLM

Rejilla ventilación sin mosquitera



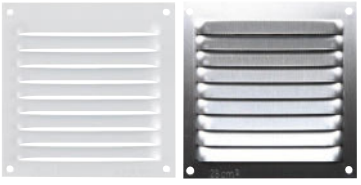
Aluminio. Sin pestaña lateral. Grosor 0,8 mm. Uso doméstico.

Madera oscura. 15x15 cm. Paso aire 37,5 cm².	UN	10	5	5224D1515MO
Madera oscura. 20x20 cm. Paso aire 62,5 cm².	UN	10	5	5224D2020MO
Madera clara. 15x15 cm. Paso aire 37,5 cm².	UN	5	5	5224D1515MC
Madera clara. 20x20 cm. Paso aire 62,5 cm².	UN	10	5	5224D2020MC

Rejilla ventilación FEPRE sin mosquitera

Aluminio. Sin borde. Sin mosquitera. 0,6 mm. grosor.

Blanca. 10x10 cm.	UN	5	5	569F1	Plata. 10x10 cm.	UN	5	5	569F8
Blanca. 10x20 cm.	UN	5	5	569F3	Plata. 10x20 cm.	UN	5	5	569F10
Blanca. 15x15 cm.	UN	5	5	569F4	Plata. 15x15 cm.	UN	5	5	569F13
Blanca. 15x30 cm.	UN	5	5	569F6	Plata. 15x30 cm.	UN	5	5	569F11
Blanca. 17x17 cm.	UN	5	5	569F2	Plata. 17x17 cm.	UN	5	5	569F9
Blanca. 20x20 cm.	UN	5	5	569F7	Plata. 20x20 cm.	UN	5	5	569F14
Blanca. 25x25 cm.	UN	5	5	569F5	Plata. 25x25 cm.	UN	5	5	569F12



Rejilla ventilación doble FEPRE con mosquitera

Aluminio color blanco. Grosor 1,5 mm. Sin borde.

20x25 cm.	PL	5	5	569F35
30x25 cm.	PL	5	5	569F36



Rejilla ventilación ABS FEPRE encastrar con mosquitera

ABS color blanco. Con mosquitera. Para encastrar. Con patillas. Exterior 12x12 cm.

Para encastrar. Con patillas. Exterior 12x12 cm. Encastre 10x10 cm.	BL	5	5	569F45
Encastre 11x11 cm.	BL	5	5	569F46



Rejilla ventilación ABS FEPRE atornillar con mosquitera

ABS color blanco. Con mosquitera. Para atornillar.

Para atornillar. 8,6x16,5 cm.	UN	5	5	569F44



REJILLAS DE VENTILACIÓN

Rejilla ventilación reforzada FEPRE Con mosquitera

FEPRE

Aluminio color blanco. Grosor 0,8 mm. Especial gas.



15x15 cm.	PL	5	1	569F29

Rejilla ventilación HABITEX Universal para encastre

habitex

Polipropileno. Mosquitera interior.



ø 10 cm. Paso aire 40 cm².	UN	1	1	977F40
ø 12 cm. Paso aire 70 cm².	UN	1	1	977F41

Rejilla ventilación HABITEX Universal con muelle

habitex

Polipropileno. Mosquitera interior.



ø 14 cm. Paso aire 100 cm².	UN	1	1	977F30
ø 16,6 cm. Paso aire 150 cm².	UN	1	1	977F31

Rejilla ventilación HABITEX Universal muelle y prolongación trasera

habitex

Plástico ABS. Mosquitera interior.



16,6x16,6 cm. Paso aire 120 cm².	UN	1	1	977F20
ø 14,5 cm. Paso aire 100 cm².	UN	1	1	977F10
ø 18 cm. Paso aire 140 cm².	UN	1	1	977F11

Rejilla ventilación empotrable a tubo FEPRE

FEPRE

Aluminio. Con mosquitera.



ø exterior 12,5 cm. ø encastre 10 cm.	UN	5	5	569F42
ø exterior 15 cm. ø encastre 12 cm.	UN	5	5	569F43

Rejilla ventilación empotrable FEPRE

Aluminio color gris. Grosor 0,8 mm. Sin mosquitera.

Exterior 17x17 cm. Encastre 16x16 cm.	PL	5	5	569F30



Rejilla ventilación empotrable FEPRE

ABS blanco. Exterior 26x13,3 cm. Encastre 22x9,5 cm. Sin mosquitera.

Con pestaña.	UN	5	5	569F54
Apertura regulable.	UN	5	5	569F55



Rejilla ventilación empotrable FEPRE serie Decor

Aluminio color blanco. Grosor 1,5 cm. Sin mosquitera.

Exterior 8x30 cm. Encastre 6,6x28 cm.	PL	5	5	569F40
Exterior 8x50 cm. Encastre 6,6x48 cm.	PL	5	5	569F41



Rejilla ventilación empotrable a tubo con mosquitera FEPRE

Aluminio color blanco. Grosor 2,5 cm. Con mosquitera. ø 12 cm. ø encastre 8 cm.

ø exterior 14 cm.	BL	5	5	569F37



Rejilla ventilación paso regulable FEPRE

Aluminio color blanco. Grosor 0,8 mm. Sin mosquitera. Paso del aire regulable.

4,5x24 cm.	PL	5	5	569F31
17x13 cm.	PL	5	5	569F32
17x19 cm.	PL	5	5	569F33
17x25 cm.	PL	5	5	569F34



REJILLAS DE VENTILACIÓN

Rejilla ventilación encastrable FEPRE con mosquitera

FEPRE

ABS color blanco. Redonda.



Exterior ø 12,1 cm. Encastre ø 10-11 cm.	UN	5	5	569F49
Exterior ø 14,7 cm. Encastre ø 12,5-14 cm.	UN	5	5	569F50

Rejilla ventilación encastrable FEPRE sin mosquitera

FEPRE

ABS color blanco. Redonda



Exterior 12,5x12,5 cm. Encastre 10 cm.	UN	5	5	569F52
Exterior 14,8x14,8 cm. Encastre 12 cm.	UN	5	5	569F53

Rejilla ventilación con lamas FEPRE

FEPRE

ABS color blanco. Sin mosquitera.



Exterior 15x15 cm. Encastre 10-12 cm.	UN	5	5	569F51

Kit rejillas ventilación FEPRE

FEPRE

ABS o aluminio color blanco. Sin mosquitera.



ABS. ø 4 cm.	BL	5	5	569F47
Aluminio. ø 6,4 cm.	BL	5	5	569F48

Rejilla ventilación frigorífico/horno

Universal de 8 elementos. Dimensiones: 60x12,4 cm. (Se pueden cortar las lamas).



Blanco.	UN	1	5	578Y20
Inox.	UN	1	5	578Y21

Marco para microondas

Puede cortarse a la medida del aparato. 60xh.40 cm.

Blanco.	UN	1	1	578Y1
Efecto inox.	UN	1	1	578Y2



Tapas registro FEPRE

PVC o acero color blanco.

PVC. 20x20 cm.	BL	5	5	569F56
PVC. 20x25 cm.	BL	5	5	569F57
PVC. 30x30 cm.	BL	5	5	569F58
Acero. 20x20 cm.	UN	5	1	569F59
Acero. 20x30 cm.	UN	5	5	569F60



ESCALERAS Y TABURETES

Escaleras domésticas

Escalera doméstica HABITEX

habitex



Acero. Dispositivo seguridad contra apertura durante el uso. Peldaños 30x20 cm. Asa de transporte.

2 peldaños.	UN	1	4	10C132

Escalera doméstica HABITEX

habitex



Aluminio.

3 peldaños.	UN	1	1	2430C1

Escalera doméstica COLOMBO Ultra Slim

colombo



Aluminio anodizado. Ultra slim (4 cm. cerrado). Extraplana y especialmente ligera. Peldaños antideslizantes extra-grandes. 26x33 cm. Peso máx 150 kg. Norma EN 14183.

2 peldaños.	UN	1	1	402Y2

Escalera doméstica HABITEX

habitex



Aluminio tubo cuadrado. Norma UNE-EN 131. Peldaños antideslizantes. 80 mm. Plataforma polipropileno con relieves antideslizantes y seguro cierre.

3 peldaños	UN	1	1	2429C3
4 peldaños	UN	1	1	2429C4
5 peldaños	UN	1	1	2429C5
6 peldaños	UN	1	1	2429C6
7 peldaños	UN	1	1	2429C7
8 peldaños	UN	1	1	2429C8

Escalera doméstica HABITEX Ultra Slim

habitex



Tubo cuadrado de acero. Sistema antiapertura. Plataforma de acero con alfombrilla antideslizante. 30x20 cm. Contera con relieves. Norma EN 14183.

2 peldaños	UN	1	4	10C112
3 peldaños	UN	1	4	10C113
4 peldaños	UN	1	3	10C114

NUEVO Escalera doméstica/profesional ROLSER Norma 220

Aluminio. Resistencia de carga: 150 kg. Certificada por AENOR. Cable de acero para limitar apertura. Peldaños antideslizantes y extra-ancho (120mm). Rellano con sistema de seguridad. Arco de apoyo (altura de seguridad: 60cm).



4 peldaños.	UN	1	2	2450C4
5 peldaños.	UN	1	2	2450C5
6 peldaños.	UN	1	2	2450C6

NUEVO Escalera telescópica BATAVIA Giraffe Air

Aluminio ligero. Cumplen con los últimos requisitos de seguridad europeos según EN-131. Pueden soportar hasta 150kg de carga. Con cierre suave y antideslizante. Con nivelador inorporado para asegurar la estabilidad de la escalera.



11 peldaños. 3,27 m.	UN	1	1	7773C11
13 peldaños. 3,81 m.	UN	1	1	7773C13

Taburetes

Taburete multiuso MSV

Plástico.



Blanco. 37xh.24,5 cm.	UN	1	12	295Y80

Taburete multiuso plegable

Estructura plástica muy resistente. Color azul o gris oscuro.



Azul. 29x22xh.27 cm.	UN	1	12	259Y2A
Gris. 29x22xh.27 cm.	UN	1	12	259Y2G

COLGADORES Y GANCHOS

Percheros y colgadores

Percha autoadhesiva BRINOX

BRINOX

Plástico.



Blanco.	BL	1	10	84D2
Transparente.	BL	1	10	84D3

Percha autoadhesiva BRINOX

BRINOX

Base metálica con pomo de plástico.



Blanco.	BL	1	20	84D1
Marrón.	BL	1	20	84D

NUEVO

Percha TENDANCE Bambú

TENDANCE

Bambú. Sistema fijación 3M apto para superficies lisas no porosas. Color natural.



ø 4,5x4 cm.	BL	1	6	422Y71
ø 6,5x4 cm.	BL	1	6	422Y72
ø 8,5x4 cm.	BL	1	6	422Y73

Percha metálica EHL Sport

EHL

Acero estampado.



Blanco	UN	20	20	570C1
Acero inox mate	UN	20	20	570C5

Percha metálica INOFIX

inofix

Acero inoxidable. Peso máximo soportado 5 kg.



20x49xh.59 mm.	BOL	1	1	2766D141

Percha metálica

Metálica.

Sencilla. 60 mm. Efecto níquel mate.	UN	12	12	951C1
Sencilla. 60 mm. Blanco.	UN	12	12	951C2



Percha metálica Classic nº 2

Metal estampado.

Hierro cincado.	UN	25	25	4574C
Hierro latonado.	UN	25	25	4574C1



Colgador metálico

En varios acabados diferentes.

1. Colgador sencillo. Latón pulido.	UN	25	25	4574C2
Colgador sencillo. Níquel mate.	UN	25	25	4574C5
2. Colgador doble. Latón pulido.	UN	12	12	4574C3
Colgador doble. Níquel mate.	UN	12	12	4574C6
3. Percha latón pulido.	UN	12	12	4574C4
Percha níquel mate.	UN	12	12	4574C7

1. 2. 3.



Ganchos adhesivos

Colgador autoadhesivo INOFIX Mod. 1290

Autoadherente y reutilizable. Fijación por mocroventosas. Transparente. Para superficies lisas, planas y no porosas.

47x21xh.60 mm. Máx 3 kg.	BL	1	1	2760B125
62x21xh.80 mm. Máx 5 kg.	BL	1	10	2760B126



Colgador autoadhesivo INOFIX Mod. 2192

Adhesivo resistente al agua y a temperaturas elevadas. 65x32xh.60 mm. Para baños o ambientes húmedos. Máx. 2 kg.

Blanco.	BL	1	1	2760B136
Cromo mate.	BL	1	1	2760B137



COLGADORES Y GANCHOS

Colgador autoadhesivo INOFIX Mod. 2193



Adhesivo resistente al agua y a altas temperaturas. 38x16xh.52 mm. Máx. 1,5 kg. Para baños o ambientes húmedos.

Blanco.	BL	1	1	2760B138
Cromo mate.	BL	1	1	2760B139

Colgador autoadhesivo INOFIX Mod. 2075



Transparente. Para cocina, interior o exterior de armarios. 4 unidades.

18x18xh.30 mm. Máx. 0,25 kg.	BL	1	1	2760B127

Colgador autoadhesivo INOFIX Mod. 2190



Adhesivo resistente al agua. 65x45xh.65 mm. Máx. 2,5 kg.

Blanco.	BL	1	1	2760B132
Cromo mate.	BL	1	8	2760B133

Colgador autoadhesivo INOFIX Mod. 2191



Adhesivo resistente al agua. 30x25xh.60 mm.

Blanco.	BL	1	1	2760B134
Cromo mate.	BL	1	1	2760B135

Colgador autoadhesivo INOFIX Mod. 2170



2 unid. 42x17xh.53 mm. Máx. 1 kg. Para colgar paños, textiles u otros objetos.

Blanco.	BL	1	1	2760B142
Transparente.	BL	1	16	2760B131

Colgador autoadhesivo INOFIX



Acero inoxidable. 41x25xh.17 mm.

Acero. 2 unidades.	BL	1	16	2764B55
Blanco. 2 unidades.	BL	1	16	2764B56

Colgador autoadhesivo INOFIX

Acero inoxidable. 26x18xh.12 mm.

Acero. 4 unidades.	BL	1	16	2764B53
Blanco. 4 unidades.	BL	1	16	2764B54



Colgador autoadhesivo INOFIX

Plástico. Color blanco.

30x21xh.12 mm. 3 unidades.	BL	1	20	2764B91
45x32xh.21 mm. 2 unidades.	BL	1	16	2764B72



Colgador autoadhesivo INOFIX

Color blanco.

45x32xh.21 mm. 2 unidades.	BL	1	16	2764B64



Colgador autoadhesivo INOFIX

Plástico. Color blanco.

ø 35x21 mm. 2 unidades.	UN	1	16	2764B104



Colgador ventosa

ø 44 mm. 2 unidades.	BL	1	10	84D5
ø 53 mm. 2 unidades.	BL	1	10	84D6
ø 78 mm. 2 unidades.	BL	1	10	84D7



Colgador adhesivo 3M serie Command

Cintas resistentes al agua. Sin necesidad de hacer agujeros. Se adhiere a multitud de superficies; paredes pintadas. madera, baldosas.... Se retiran limpiamente, sin marcas, sin residuos pegajosos, ni manchas. Reutiliza los ganchos usando las tiras de repuesto. No apto para baños.

1. 1 gancho grande ovalado + 2 tiras. Soporta 2.3 kg. Blanco.	BL	1	5	683B337
2. 2 ganchos medianos ovalados + 4 tiras. Soporta 1.4 kg. Blanco.	BL	1	5	683B335
3. 2 ganchos medianos + 4 tiras. Soporta 1.4 kg. Transparente. No apto baño.	BL	1	9	683B350

1. 2. 3.



COLGADORES Y GANCHOS

Colgador adhesivo transparente 3M serie Command

1. 2. 3.



4.



Prácticamente invisibles, se adhieren a casi cualquier superficie. Se retiran limpiamente, sin marcas, sin residuos pegajosos, ni manchas. Reutiliza los ganchos usando las tiras de repuesto.

1. 6 ganchos mini+ 8 tiras. Soporta 225 gr.	BL	1	12	683B375
2. 3 ganchos utensilios pequeños + 4 tiras. Soporta 225 gr.	BL	1	9	683B376
3. Miniclips decoración.	BL	1	16	683B377
4. 4 ganchos sujetacables + 5 tiras.	BL	1	9	683B378

Colgador autoadhesivo TESCOMA Presto



Pequeño. 4 unidades.	BL	1	1	195Y836

Sistemas para colgar cuadros

Cuelgaplatos HABITEX



Alambre galvanizado. 2 unidades.

ø 14 a 18 cm.	JGO	1	1	93Y14X18
ø 19 a 23 cm.	JGO	1	1	93Y19X23
ø 24 a 30 cm.	JGO	1	1	93Y24X30
ø 30 a 40 cm.	JGO	1	1	93Y30X40

Cuelgacuadros EHL Segurfix

Punta de acero sin cabeza. La solución para colgar sin taladrar sobre múltiples superficies.

1. Translúcido. 1 punta x 10 unid.	BL	12	12	111D403
2. Translúcido. 1 punta x 6 unid.	BL	12	12	111D404
3. Blanco. 2 puntas x 6 unid.	BL	12	12	111D405
4. Blanco. 3 puntas x 6 unid.	BL	12	12	111D406
5. Blanco. 4 puntas x 5 unid.	BL	12	12	111D407





Colgador de cuadros INOFIX

Recomendado para paredes de madera, conglomerado, MDF, yeso tipo pladur.

1. 1. ø 10x16 mm. Blanco. 10 unid.	BL	1	20	2766D1
10x16xh.16 mm. Transparente. 10 unid.	BL	1	1	2766D10
2. 2. 24x13x14 mm. Blanco. 6 unid.	BL	1	20	2766D2
13x14xh.24 mm. Transparente. 6 unid.	BL	1	1	2766D20
3. 3. 31x16x12 mm. Blanco. 4 unid.	BL	1	20	2766D3
16x12xh.31 mm. Transprante. 4 unid.	BL	1	1	2766D30



NUEVO Cuelgacuadros BRINOX

Soporte multiusos con clavos. Trasparente.

1 clavo. 15 unid.	BL	1	20	85D50630
2 clavos. 6 unid.	BL	1	20	85D50640
3 clavos. 5 unid.	BL	1	20	85D50650





Tiras cuelgacuadros 3M serie Command



Cintas resistentes al agua. Sin necesidad de hacer agujeros. Se adhieren a multitud de superficies; paredes pintadas, madera, baldosas…Se retiran limpiamente, sin marcas, sin residuos pegajosos, ni manchas. Reutiliza los ganchos usando las tiras de repuesto.

Grandes. 8 unid. (4 juegos). Marcos 60-90 cm. Soporta 1.8 kg cada juego. Blanca.	BL	1	10	683B314
Grandes. 8 unid. (4 juegos). Marcos 60-90 cm. Soporta 1.8 kg cada juego. Negra.	BL	1	10	683B315
Medianas. 8 unid. (4 juegos). Marcos 45-60 cm. Soporta 1.4 kg cada juego. Blanca.	BL	1	10	683B310
Medianas. 8 unid. (4 juegos). Marcos 45-60 cm. Soporta 1.4 kg cada juego. Negra.	BL	1	10	683B311
Pequeñas. 8 unid. (4 juegos).Marcos 20-25 mm. Soporta 0.5 kg cada juego. Blanca.	BL	1	10	683B312
Poster. 12 unid. (6 juegos). Blanca.	BL	1	24	683B318
Kit 8 tiras pequeñas + 4 medianas + 4 grandes.	BL	1	16	683B381

Clavo cuelgacuadros TESA Smart Mounting



Sin necesidad de hacer agujeros. Enganche fácil y sin dejar residuos al quitarlos. Color blanco. Blíster 2 unidades.

Superficies delicadas (paredes pintadas). Fijo. Soporta 0,5 kg.	BL	1	8	766B54
Superficies delicadas (paredes pintadas). Fijo. Soporta 1 kg.	BL	1	8	766B55
Superficies delicadas (paredes pintadas). Fijo. Soporta 2 kg.	BL	1	8	766B58
Superficies delicadas (paredes pintadas). Ajustable. Soporta 1 kg.	BL	1	8	766B56
Superficies delicadas (paredes pintadas). Ajustable. Soporta 2 kg.	BL	1	8	766B59
Superficies lisas (azulejos y metal). Fijo. Soporta 2 kg.	BL	1	8	766B62
Superficies lisas (azulejos y metal). Fijo. Soporta 3 kg.	BL	1	8	766B63
Superficies lisas (azulejos y metal). Fijo. Soporta 4 kg.	BL	1	8	766B66
Superficies lisas (azulejos y metal). Ajustable. Soporta 3 kg.	BL	1	8	766B64
Superficies lisas (azulejos y metal). Ajustable. Soporta 4 kg.	BL	1	8	766B67
Superficies delicadas. 1 kg. (paredes pintadas y ligeramente rugosas).	BL	1	8	766B232
Superficies lisas (azulejos y metal). Soporta 3 kg. 6 unid.	BL	1	15	766B61
Superficies lisas (azulejos y metal). Ajustable. Soporta 3 kg.	BL	1	8	766B65

Cuelgacuadros FISCHER

Cada unidad soporta 8 kilos.

Negro. 8 unid.	BL	1	20	570B51
Blanco. 8 unid.	BL	1	20	570B52
4 colgadores 3 puntas. Especial objetos paredes duras.	BL	1	1	570B56
12 colgadores básicos. Especial colgar cuadros paredes duras.	BL	1	1	570B55









Cuelgacuadros EHS

Latonado. Presentado en blíster rígido.

6x6 mm. 12 unid.	BL	12	12	1410J360
10x10 mm. 10 unid.	BL	12	12	1410J361
14x14 mm. 6 unid.	BL	12	12	1410J362





Cuelgacuadros EHS gancho X

Latonado. Presentado en blíster rígido.

Nº 0. 8 unidades.	BL	12	12	1410J357
Nº 1. 7 unidades.	BL	12	12	1410J56
Nº 2. 6 unidades.	BL	12	12	1410J358
Nº 3. 3 unidades.	BL	10	10	1410J359





Placa colgador EHL

Recta. Hierro. Cincada.

60 mm. 4 unid.	DB	1	10	111D12-16





COLGADORES Y GANCHOS

Ganchos y soportes metálicos

Placa colgador extintor MICEL

MICEL



Cincado. Soporta máximo 6 kg.

70x60 mm.	UN	25	25	395D02

Sujetaescobas BRINOX

BRINOX





Base adhesiva y tornillos fijación. Lacado blanco.

Individual, 2 unid.	BL	1	10	84Y
Doble	BL	1	10	84Y2
Triple	BL	1	10	84Y3

Sujetaescobas INOFIX

inofix



Tornillos fijación. Acero templado. Abrazadera antideslizante.

Doble. Cromado mate.	BL	1	1	134Y2
Triple. Lacado blanco.	BL	1	1	134Y3

Colgador herramientas INOFIX

inofix



Abrazadera de goma antideslizante y pinza acero templado. Apto para herramientas con mango ø 25-38 mm. Máx. 1 kg. por abrazadera. Color verde.

1 abrazadera. 2 unid.	BL	1	1	2765D3036
3 abrazaderas.	BL	1	1	2765D3038

Colgador herramientas INOFIX Mod. 3052/3053

inofix



Acero cincado. Peso máximo soportado 5 kg. 3 unid.

77x48xh.64 mm.	BL	1	1	2765D3052
22x48xh.61 mm.	BL	1	1	2765D3053

Imanes y soportes magnéticos

Imán Pin EHL

Juego de 10 imanes en forma de pin para notas, calendarios, recordatorios. Uso en pizarras magnéticas, tablones de anuncios, frigoríficos, casilleros, taquillas etc.

ø 11x18 mm. 10 unidades.	DB	1	6	1457C14





Imán decorativo EHL

Plástico blanco.

ø 20 mm. 5 unidades.	BL	1	12	1457C1





Imán gancho multiuso EHL

Metálico blanco.

ø 25 mm (soporta 4 kg). 2 unidades.	DB	1	12	1457C10
ø 32 mm (soporta 6 kg). 2 unidades.	DB	1	12	1457C11





Imán herradura EHL

Metálico. Gran potencia magnética.

25 mm.	DB	1	5	1457C4





Imán neodimio con anilla EHL

Metálico. Alto poder magnético. Anilla multiuso.

ø 28,5 mm. Hasta 15 kg.	DB	1	6	1457C6





COLGADORES Y GANCHOS

Imán neodimio EHL





Metálico. Alto poder magnético.

ø 8xh.3 mm. 10 unidades.	DB	1	12	1457C5
ø 12xh.3 mm. 6 unidades.	DB	1	12	1457C15
ø 18xh.3 mm. 3 unidades.	DB	1	12	1457C16

Lámina magnética EHL





Lámina con una cara imantada y otra adhesiva. Puede cortarse para crear tus propios imanes y pegar la foto que quieras en el frontal.

210x297 mm.	UN	1	1	1457C12

Pizarra magnética EHL





Lámina con una cara imantada y otra para escribir con un rotulador tipo Vileda.

210x305 mm.	UN	1	1	1457C13

Coche

Alfombrillas coche universal

Juego 4 piezas. Moqueta de alta calidad con costura en ribetes.

Moqueta. Medidas: 2 grandes 66,5x42,5 cm. 2 pequeñas 33x43 cm.	UN	1	1	555N906



Kit limpieza coche

Conjunto paño y guante de microfibra especial para limpieza de carrocería y elementos plásticos interiores.

1 paño 48x60 cm. 1 guante 18x16 cm.	UN	1	1	555N907



Kit limpiaventanas coche

Conjunto soporte limpiacristales con borde de goma y gamuza de secado.

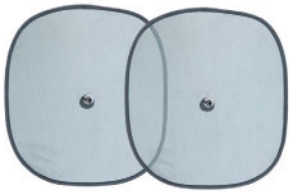
1 limpia ventanas 30,7x11 cm.	UN	1	1	555N908



Parasol lateral coche

2 unidades.

44x38 cm.	UN	1	1	555N910



Extintor polvo-gas ANAF PS1-X

Homologado. Manómetro incorporado. Aleación de aluminio. Gas propelente compuesto por una mezcla que contiene helio. Agente extintor polvo ABC 40. Eficaz para utilización en fuegos de combustible sólido (maderas, textil ...) y líquido (gasolinas, alcohol ...)

Carga 1 kg.	UN	1	1	1608B210



COMPLEMENTOS PARA VEHÍCULOS

Paragolpes parking MIARCO

MIARCO





Protector para aparcar sin dañar el vehículo. Espuma de polietileno 10 mm. Adhesivo extrafuerte y duradero. Montaje fácil y rápido.

Pared: 2 unid. 500x140 mm.	BOL	1	15	1608B100
Columna: 1 unid. 490x270 mm.	UN	1	15	1608B101

NUEVO

Fijaciones para escaleras CRUZ Ladder Clamp

CRUZ



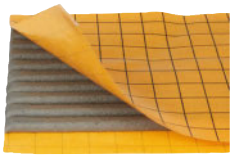
Estructura fabricada material plástico reforzado (PA con fibra de vidrio) que le otorga una mezcla de rigidez, para una seguridad total (crash test), y de flexibilidad, para no dañar las escaleras durante su carga. compatibles con la mayoría de barras de techo y portaequipajes del mercado. sistema de seguridad con cerraduras antirrobo integradas.

45,7x4,7x42,7 cm.	UN	1	1	193B1

NUEVO

Cinta de masilla preformada 3M 08568

3M



Caja de 60 tiras. Sellador preformado de carrocería para sellado de aperturas y grietas. Resistente al agua, puede pintarse inmediatamente.

3 m x 6 mm. Gris. 60 tiras.	CJ	1	1	683B4483

NUEVO

Kit restauración faros 3M PN39073

3M



Reparador y pulidor para faros de automovil.

Kit reparación.	UN	1	4	683B491

NUEVO

Pasta pulidora 3M Perfect-It Fast Cut Plus Extreme 51815

3M



Pulimento rápido para eliminar arañazos sobre pintura del coche. Acabado alto brillo sobre pinturas nuevas o viejas. Utilizar con disco de pulir de dureza media.

1 kg.	UN	1	12	683B484

NUEVO Aceite motor 10W40 Gasolina/Diésel KRAFFT Synthetic

Lubricante desarrollado para motores de gasolina y diésel de inyección directa y multiválvulas, tanto de aspiración natural como turbo-alimentados. Especialmente indicado para diésel de inyección directa con o sin sistema “”Common Rail””. Ideal como lubricante sintético multi-funcional, todo-uso y todo-tiempo bajo cualquier condición de conducción tanto en verano como en invierno (-25º C).

5 l.	UN	1	5	1608B241



NUEVO Lavaparabrisas anti-lluvia KRAFFT

Tecnología hidrofóbica capaz de generar gotas diminutas de agua que se deslizan rapidamente por el lavaparabrisas, optimizando la visibilidad en condiciones climatológicas adversas.

1 l.	UN	1	18	1608B237



NUEVO Lavaparabrisas desengrasante KRAFFT

Diseñado para un uso óptimo incluso a temperaturas tan bajas como -6° C con objeto de permitir un uso seguro en cualquiera de las cuatro estaciones de climas normales. Fórmula exclusiva de limpieza para una eliminación total de cualquier tipo de suciedad.

5 l.	UN	1	4	1608B236



NUEVO Anticongelante refrigerante CC 30% KRAFFT Professional

Fluido de Refrigeración – Anticongelante. Contiene detector de fugas. Protección anticongelante: 16,50 ºC.

5 l.	UN	1	4	1608B235



NUEVO Toallitas lava manos KRAFFT Scrubs

Impregnadas de agradable fragancia cítrica. Limpieza rápida de las manos sin agua.

72 unid.	UN	1	6	4730B8



COMPLEMENTOS PARA VEHÍCULOS

Bicicleta

Intermitente led CMP inalámbrico



Funciona sin cables con batería recargable (cable de carga incluido). No necesita herramientas para su instalación. Con mando a distancia (pilas incluidas) para colocar en el manillar. La bolsa permite guardar los efectos personales.

Medidas: 20,5x12,5x11 cm.	UN	1	1	388Y3

Portaequipaje CMP para bicicletas



Metal. Fácil de instalar, no necesita herramientas. Soporta 30 kg máx. Se adapta a cuadros de bicicleta de ø 25-34 mm.

Medidas: 47x5xh.12 cm.	UN	1	1	388Y4

Cesta metálica CMP para bicicleta



Rejilla de metal. No necesita herramientas para instalación. De quita y pon.

Medidas: 32x23xh.22 cm. Capacidad: 10 l.	UN	1	1	388Y5

Bolsa doble bicicleta CMP



Color negro. No se requieren herramientas para su instalación. De aspecto deportivo.

Medidas: 30x12h.34 cm. Capacidad: 24 l.	UN	1	1	388Y6

Bolsa doble bicicleta CMP polipiel



Polipiel. Resistente a la lluvia. No se requieren herramientas para su instalación.

Medidas: 27x12xh.34 cm. Capacidad: 22 l.	UN	1	1	388Y7



FIJACIONES Y ADHESIVOS

Adhesivos, colas y cintas

Siliconas y selladores

Tornillos, tacos y clavos

Herramientas de fijación

FIJACIO

Notas

Adhesivos instantáneos

Adhesivo instantáneo RATIO universal

Pegado rápido y extrafuerte.

3 gr.	BL	1	24	222B30
5 gr. Pincel.	BL	1	24	222B31
5 gr.	BL	1	24	222B32

20 gr.	BL	1	12	222B34
3x1 gr.	BL	1	24	222B35



Adhesivo instantáneo CEYS UltraUnick líquido

Una gota basta. Para superfícies no porosas. No rellena. Gran resistencia a la tracción.

3 gr.	BL	1	24	4572B20
6 gr.	BL	1	12	4572B50

20 gr.	BL	1	6	4572B52
3 x 1 gr.	BL	1	1	4572B250



Adhesivo instantáneo CEYS UltraUnick gel

Adhesivo universal instantáneo no frágil, ultra fuerte, ultra rápido y seguro. Proporciona una unión perfecta en 10 segundos. Pega todos los materiales.

3 gr.	BL	1	24	4601B48
3 x 1 gr.	BL	1	12	4601B229

5 gr. Pincel.	BL	1	1	4572B192
5 gr. Cánula y pincel.	UN	1	12	4572B107



Adhesivo instantáneo LOCTITE 60 segundos

Pega en tan solo 60 segundos. Extrafuerte y reposicionable. Soporta una fuerza de 100 kg/cm² en poco tiempo. Ideal para superficies verticales, gracias a su fórmula gel. Transparente, incoloro. Apto para la mayoría de materiales, porosos y no porosos. No contiene disolventes.

20 gr.	BL	1	12	423B130



ADHESIVOS, COLAS Y CINTAS

Adhesivo instantáneo LOCTITE Super Glue-3

LOCTITE



Recomendado para cerámica, porcelana, metal, caucho, piel, madera, plástico (excepto PE/PP), papel.

3 gr.	BL	1	30	229B3
3x1 gr.	BL	1	12	423B94
5 gr.	BL	1	12	229B5

5 gr. Pincel	BL	1	15	229B5/5
10 gr.	BL	1	12	229B10
20 gr.	BL	1	12	229B20

Adhesivo instantáneo LOCTITE Super Glue-3 Power Gel

LOCTITE



Flexible, preciso y no gotea. Pega cuero, goma, plásticos, metal, madera, porcelana.

3 gr. Gel.	BL	1	12	423B56
3x1 gr.	BL	1	12	423B122

Adhesivo instantáneo LOCTITE Super Glue-3 Power Easy

LOCTITE



Adhesivo instantáneo que no pega los dedos inmediatamente.

3 gr.	BL	1	12	423B58

Adhesivo instantáneo LOCTITE Super Glue-3 Perfect Pen

LOCTITE



Ideal para reparaciones más limpias y exactas gracias a su formato en forma de bolígrafo. Aplicación gota a gota sin ensuciar. Con tapón anti-obstrucciones.

3 gr.	BL	1	12	423B146

Adhesivo instantáneo LOCTITE Super Plastics

LOCTITE



Pega en 3 segundos todo tipo de materiales plásticos: polietileno, polipropileno, metacrilato, ABS, PVC, excepto PTFE. Activador fórmula potenciada con Fixactive.

Activador 4 ml. Adhesivo 2 gr.	BL	1	12	229B19

Adhesivo instantáneo GORILLA

NUEVO



Pegamento para todo uso, fraguado rápido, resistente al impacto. Apto para madera, metal, cerámica, plásticos aparte de (polipropileno (PP) o polietileno (PE) plásticos), papel, caucho y otros.

15 gr.	BL	1	6	6701B015

Adhesivos de reparación

Adhesivo CEYS Araldite rápido

Para unir piezas pequeñas o que deban ser unidas rápidamente.

Blíster pequeño. 5 + 5 ml.	BL	1	6	4572B2/1
Blíster grande. 15 + 15 ml.	BL	1	12	4572B3
Envase profesional. 75 + 75 ml.	BL	1	12	4572A1



Adhesivo CEYS Araldite standard

El adhesivo más fuerte del mundo. Une prácticamente todos los materiales. Rellena y resiste golpes y vibraciones.

Blíster pequeño. 5 + 5 ml.	BL	1	12	4572B1/1
Blíster grande. 15 + 15 ml.	BL	1	12	4572B4
Envase profesional. 75 + 75 ml.	BL	1	12	4572A



Adhesivo CEYS Araldite cristal

2 componentes. Epoxi transparente adecuado para la unión de un amplio sustrato de materiales incluyendo metales, composites, cerámicos y muchos plásticos.

24 ml. Jeringa.	BL	1	12	4572B51



Adhesivo CEYS Bricoceys

Adhesivo universal transparente, para papel, madera y cerámica.

30 ml.	BL	1	12	4572B38



Adhesivo CEYS Cristalceys

Une cristal con cristal y vidrio con metal.

3 gr.	BL	1	12	4572B16



ADHESIVOS, COLAS Y CINTAS

Adhesivo CEYS Ceysporex

Para poliestireno expandido.



70 ml.	BL	1	6	4572B42

Adhesivo fijaroscas metálicas PATTEX Nural 50

Tiempo endurecido 20 minutos. Resistencia entre -60º C/150º C.



10 ml.	BL	1	12	242B27

Adhesivo CEYS fijatornillos

Anaeróbico. Bloquea tornillos, tuercas y otros elementos metálicos, impidiendo que se aflojen con golpes o vibraciones. Permite desenroscar fácilmente las piezas cuando sea preciso.



6 gr.	BL	1	6	4572B60

Adhesivo PATTEX Nural 20

Pegamento extrafuerte, transparente y de uso universal. Tiempo endurecimiento 4 horas. Resistencia desde -30º C/150º C.



2 tubos 11 ml.	BL	1	12	242B6

Reparador PATTEX Nural 21

Soldadura reparadora en frio. Resistencia -30º C/200º C.



22 cc.	BL	1	12	248B21

Adhesivo reparador PATTEX Nural 27

Soldadura reparadora super rápida. Resistencia -30º C/ 150º C.



22 cc.	BL	1	12	242B15

Junta instantánea PATTEX Nural 28

Sustituto de juntas.

Naranja 40 cc.	BL	1	12	242B9



Adhesivo PATTEX Nural 23

Pegamento rápido y extrafuerte, translúcido de uso universal. Tiempo de manipulación 10 minutos. Al cabo de 1 hora resiste 100 kg/cm². Resistencia -30ºC/+150ºC.

2 tubos de 11 ml.	BL	1	12	242B80



Adhesivo PATTEX Nural 25

Reparador del automóvil.

Transparente 22 cc.	BL	1	12	242B13



Adhesivo PATTEX Nural 30

Masilla adhesiva a base de silicatos, formulada en especial para el sellado rígido de uniones, grietas o fisuras que tengan que soportar altas temperaturas.

150 gr. Resistencia hasta 1.200ºC máx.	BL	1	12	242B10



Adhesivo PATTEX Nural 92

Adhesivo reparador plásticos. Resistencia -30º C/100º C.

Transparente 22 cc.	BL	1	12	242B17



Adhesivo CEYS Plásticos

Plásticos duros o rígidos (PVC, ABS, metacrilato ...).

30 ml.	BL	1	24	4572B11



ADHESIVOS, COLAS Y CINTAS

Adhesivo reparador CEYS pinchazos

ceys



Parches para reparar cámaras o neumáticos de ciclomotores, bicicletas, etc.

5 ml + 4 parches.	BL	1	6	4572B24

Reparador de pinchazos RATIO 5869

ratio



Juego 13 piezas para reparación de neumáticos y colchonetas.

1 tubo adhesivo caucho. 1 rascador metálico. 9 parches varias medidas. 2 cánulas fijadoras.	DB	1	12	5869H

NUEVO

Gel antipinchazos bicicleta BLUESHIELD49

BlueShield49



Reparador de pinchazos y sellante preventivo para ruedas tubeless o con cámara. Pack para 2 ruedas: 2 monodosis de 60 ml, extractor de obús, tubo de conexión, 2 tapones azules y guía de instalación producto.

Ruedas tubeless sin cámara.	BL	1	20	5117H2
Ruedas con cámara.	BL	1	20	5117H1

Adhesivo reparador CEYS lona y caucho

ceys



Parches para reparar telas de lona y superfícies de goma o caucho.

7 ml. + parches.	BL	1	6	4572B61

Adhesivo CEYS retrovisores

ceys



Pega metal con cristal y cristal con cristal. No necesita mezclarse.

Monidosis + rejilla.	BL	1	6	4572B36

Adhesivo CEYS Textilceys

ceys



Se adhiere sobre todo tipo de tejidos naturales y sintéticos, entre sí o sobre otros materiales (madera, metal, yeso...)

30 ml.	BL	1	12	4572B23

Adhesivo CEYS Vinilceys

Repara todo tipo de plásticos flexibles, vinílicos, etc., sin necesidad de parches (hinchables, skay, útiles de playa, etc.).

15 ml.	BL	1	24	4572B9



Adhesivo PATTEX repara Extreme

Pegamento universal extrafuerte. Resistente al agua e intemperie, golpes, torsiones y vibraciones. Resiste cambios de temperatura (-50º C/120º C). Pega prácticamente todos los materiales.

20 gr.	BL	1	12	247B9



Adhesivo Pattex 100% pegamento-cola

Sin disolventes. Ideal para todo tipo de aplicaciones y cualquier condición. No utilizar sobre PE, PP y teflón. Resistente al agua, flexible, transparente, reposicionable.

50 gr.	BL	1	12	423B95



Adhesivo PVC RATIO

Para todo tipo de conducciones de tubería de PVC rígido, con o sin presión. UNE-EN 14814 y UNE-EN 14680.

125 ml. Tubo.	UN	1	25	222B60
250 ml. Pincel.	UN	1	12	222B61
500 ml. Pincel.	UN	1	12	222B62
1.000 ml. Pincel.	UN	1	12	222B63



Adhesivo PVC CEYS

Uniones de PVC rígido con alta presión de servicio.

70 ml.	BL	1	12	4572B26



ADHESIVOS, COLAS Y CINTAS

Adhesivo PVC MIARCO

MIARCO



Uniones de PVC rígido con alta presión de servicio.

Tubo 125 ml.	UN	1	48	460B70

Adhesivo PVC HENKEL Tangit

Henkel



Uniones de PVC rígido. Adecuado para tuberías de presión. (Norma UNE 53175).

Tubo 125 gr.	UN	1	1	423B1
Bote 250 gr. Pincel.	UN	1	12	423B2
Bote 500 gr. Pincel.	UN	1	12	423B3

Adhesivo PVC QUILOSA Sintex

Quilosa PROFESSIONAL



Uniones de PVC rígido o flexible. Formulado para todo tipo de aplicaciones: saneamiento, piscinas, riego, reparaciones e instalaciones profesionales.

Tubo 125 ml.	UN	1	12	4500B120
Bote 250 ml. Pincel.	UN	1	12	4500B121

NUEVO

Adhesivo base poliuretano glue original GORILLA



100% impermeable, fórmula de poliuretano activado por agua. Apto para: madera, piedra, cerámica, vidrio, ladrillo, hormigón, espuma (foam) y otros.

60 ml.	BL	1	5	6701B060
115 ml.	UN	1	8	6701B115

NUEVO

Resina bicomponente epoxy GORILLA



Adhesivo de secado rápido de 2 componentes. Resistente al agua, a disolventes y no tóxico una vez seco. Apto para metal, madera, cerámica y plásticos, vidrio, ladrillo, hormigón, espuma.

25 ml.	BL	1	10	6701B025

Adhesivos de montaje

Adhesivo montaje sin disolvente RATIO Express

Agarre inmediato, resistencia inicial 140 kg/cm². Se adhiere a casi cualquier material, por lo menos una de las superfícies debe ser porosa (madera, aglomerado, yeso, cemento, ladrillo, piedra). Uso recomendado interior. No apto PE, PP y PTFE.

Tubo 250 gr.	UN	1	12	222B26
Cartucho 360 gr.	UN	1	12	222B25



Adhesivo montaje PATTEX No más clavos

Se adhiere a casi cualquier material. Soporta hasta 70 kg/cm².

Tubo 100 gr.	UN	1	12	423B145
Tubo 150 gr.	UN	1	12	247B8
Tubo 250 gr.	UN	1	12	247B1
Tubo 120 gr. Invisible.	UN	1	12	423B106
Tubo 200 gr. Invisible.	UN	1	12	423B107
Cartucho 370 gr.	UN	1	12	247B15



Adhesivo montaje PATTEX Pro 600

Agarre inmediato. Aplicación directa sin airear. Resistencia 60 kg/cm. Apto para yeso, escayola, metal, vidrio, corcho, PVC rígido y plástico.

300 ml.	UN	1	12	247B72



NUEVO Adhesivo montaje PATTEX Pro 800

Base de polímero Flextec. Su fórmula extra fuerte y de secado ultra rápido (tiempo de fijación 20 min), permite unir todo tipo de materiales en interior y exterior.

390 gr.	UN	1	12	429B98



NUEVO

Adhesivo montaje PATTEX Pro 900



Base de polímero Flextec. Su fórmula extra fuerte y con agarre inmediato de 400 kg/m2, permite unir todo tipo de materiales en interior y exterior.

460 gr.	UN	1	12	429B99

NUEVO

Adhesivo montaje reactivo PATTEX No Más Clavos Pega y Despega



Libre de disolventes basado en la tecnología Flextec. Ideal para redecorar y realizar fijaciones para de forma fácil y rápida en el del hogar. Se adhiere a todo tipo de superficies.

Tubo 44 gr.	BL	1	12	429B100

Sellador adhesivo CEYS Montack Turbo Pro



Adhesivo de agarre inmediato, perfecto para trabajos de montaje en interior y exterior incluso bajo el agua.

Cartucho 450 ml.	UN	1	1	4572B251

Adhesivo montaje CEYS Montack Profesional



Masilla adhesiva en base neopreno, rápida, elástica y resistente. Pega todo tipo de materiales.

Cartucho 300 ml.	UN	1	15	4572B112

Adhesivo montaje CEYS Montack transparente

Aplicaciones cristal, vidrio, policarbonato, poliéster, metacrilato, plexiglás, espejos, etc. No ataca las superficies ni los materiales delicados (porex, espejos...). Acabados limpios.

Tubo 80 gr.	BL	1	12	4572B161
Cartucho 315 gr.	UN	1	1	4572B153





Adhesivo montaje CEYS Montack AGARRE TOTAL INMEDIATO

Agarre inmediato. Masilla adhesiva en base neopreno, elástica y resistente. Pega todo tipo de materiales.

Tubo 100 gr.	BL	1	1	4572B182
Tubo 190 gr.	UN	1	12	4572B189
Tubo 260 gr.	UN	1	1	4601B45
Cartucho 450 gr.	UN	1	1	4572B181





Adhesivo montaje QUILOSA Power Fix Invisible

Transparente. Excelente adhesión a la mayoría de las superficies, tanto porosas como no porosas, p. ej. Láminas de metal, diversos materiales sintéticos o vidrio.

290 ml.	UN	1	12	4500B400



NUEVO Adhesivo montaje QUIADSA fija plus turbo

Adhesivo elástico de polímero monocomponente de nueva generación. Para pegados de planchas galvanizadas, metales férreos o no férreos, elementos de caravanas o camiones. Pegado de paneles, placas, azulejos, espejos, apliques, molduras, fijación de objetos. Sellado de cristales, canalizaciones, cubiertas, tejas, marcos PVC/obra.

Tubo blanco. 150 ml.	UN	1	12	894B5
Cartucho blanco. 290 ml.	UN	1	12	894B1
Cartucho negro. 290 ml.	UN	1	12	894B2
Cartucho gris. 290 ml.	UN	1	12	894B3
Cartucho marrón. 290 ml.	UN	1	12	894B4



ADHESIVOS, COLAS Y CINTAS

Adhesivo montaje UHU Montakit



Profesional 350 gr.	UN	1	16	4600B100

Kit soportes Glue&Fix Pattex

Pegamento con soportes para pegar en pared.



Kit soportes.	BL	1	1	210Y458

Colas blancas

Cola blanca rápida RATIO

Pegado de madera, aglomerado, corcho, papel, cartón y decoración.



250 gr.	UN	1	24	222B18
500 gr.	UN	1	12	222B19

Cola blanca rápida CEYS

Cola especialmente indicada para pegar, encolar y ensamblar todo tipo de maderas duras y blandas.



75 gr.	UN	1	24	4572B94	250 gr	UN	1	12	4572B58
125 gr	UN	1	24	4572B57	500 gr	UN	1	12	4572B59

Cola blanca rápida RAYT

Adhesión PVA en dispersión acuosa para pegados de madera, papel, cartón, etc.



50 gr.	UN	1	24	4600B12
250 gr.	UN	1	24	4600B14
500 gr.	UN	1	6	4600B15

Cola blanca RAYT

Adhesión PVA en dispersión acuosa para pegados de madera, papel, cartón, etc.

250 gr.	UN	1	12	4600B2
500 gr.	UN	1	12	4600B3
1 kg.	UN	1	6	4600B4



Colas de contacto

Adhesivo contacto spray 3M-77

Pegado de goma, cuero, caucho, madera, fórmica, etc.

500 ml.	UN	1	12	683B363



NUEVO Adhesivo contacto spray 3M 80

Alto rendimiento. Adhiere numerosos plásticos, laminados y productos de madera, une caucho y vinilos.

Spray 500 ml.	UN	1	12	683B409



Adhesivo contacto spray CEYS

Polivalente. Pulverización regulable. Pegado de madera, poliestireno, poliéster, plástico, cerámica, aluminio, etc. Resiste temperaturas de hasta +70º.

400 ml.	UN	1	12	4601B221



ADHESIVOS, COLAS Y CINTAS

Adhesivo contacto CEYS Contactceys

Para madera, fórmica, tejidos, corcho, etc.





Tubo 30 ml.	BL	1	24	4572B13
Tubo 30 ml. Incoloro.	BL	1	24	4572B62
Tubo 70 ml.	BL	1	12	4572B13/1
Bote 250 ml.	UN	1	12	4572B31

Bote 250 ml. Pincel	UN	1	1	4572B146
Bote 500 ml.	UN	1	12	4572B32
Bote 500 ml. Pincel	UN	1	1	4572B147
Bote 1 l.	UN	1	8	4572B33

Adhesivo contacto RAYT Novopren

Adhesivo de contacto en base policloropreno y disolventes.





Tubo 40 ml.	BL	1	12	4600B10
Tubo 170 ml.	BL	1	12	4600B11
Bote 150 ml.	UN	1	18	4600B7
Bote 300 ml.	UN	1	6	4600B19

Bote 500 ml.	UN	1	12	4600B8
Bote 1 l.	UN	1	12	4600B9
Bote 5 l.	UN	1	1	4600B27
Bote 300 ml. Pincel.	UN	1	12	4600B31

Adhesivo contacto SUPERGEN

Pega con la máxima resistencia sin perder flexibilidad. Para madera y derivados, contrachapado, aglomerados, corcho, cuero, piel, moquetas, tejidos, papel, caucho, goma, vidrio, etc.



Tubo 20 ml.	BL	1	12	766B247
Tubo 40 ml.	BL	1	12	766B248
Tubo 40 ml. incoloro.	BL	1	12	564B3
Tubo 75 ml. incoloro.	BL	1	12	564B4

Adhesivo poliuretano RAYT Novopur especial césped artificial

Poliuretano bicomponenete color verde. Ideal para pegado de pavimentos de goma caucho y PVC. Especial para césped artifial. Rendimiento 1000-1200 gr/m³.





Bote 6,750 kg.	UN	1	2	4600B30
Cartucho 300 ml.	UN	1	1	4600B40

Colas para papel pintado

NUEVO

Cola papel pintado RAYT Benkola

Celulósica en polvo.



Papel. 150 gr.	CJ	1	1	4600B45N
Papel pesado/vinílico. 200 gr.	CJ	1	1	4600B46
Líquido quitapapeles. 500 gr.	UN	1	1	4600B44

Cintas adhesivas

Cinta de aluminio RATIO

Adhesivo acrílico con papel siliconado protector de alta resistencia. 30 micras. Especial para la protección y sellado de tuberías y conductos: calefacción, aire acondicionado, refrigeración, extractores. Temperaturas de -10 a 100º C.



10 m x 50 mm.	UN	1	48	222B236
50 m x 50 mm.	UN	1	24	222B237

Cinta de aluminio MIARCO AL-30

Adhesivo acrílico ecológico. Indicada para construcción y sellado de conductos a temperaturas elevadas. Resistencia a la temperatura - 10º C / 100º C.



10 m x 50 mm.	UN	1	6	460B51

Cinta de aluminio MIARCO

Adhesivo acrílico para la protección y sellado de tuberías y conductos. Alta resistencia y rápida adhesión. Excelentes resultados a bajas temperaturas y con condiciones de humedad alta.



50 m x 50 mm.	UN	1	1	460B63

Cinta de aluminio TESA

Para aislamiento de juntas de tuberías, tanto de calor como de frío. Resistente a temperaturas - 50º C a 150º C.



25 m x 50 mm.	UN	1	6	766B36

NUEVO

Cinta americana RATIO

Base de malla textil con recubrimiento de polietileno. Adhesivo de caucho de gran adherencia.



10 m x 25 mm. Gris.	UN	1	100	222B208
10 m x 25 mm. Blanca.	UN	1	100	222B210
10 m x 25 mm. Negra.	UN	1	100	222B209
10 m x 50 mm. Gris.	UN	1	24	222B200
10 m x 50 mm. Blanca.	UN	1	24	222B201
10 m x 50 mm. Negra.	UN	1	24	222B202
10 m x 50 mm. Negra mate.	UN	1	24	222B211
10 m x 50 mm. Azul mate.	UN	1	24	222B212
30 m x 50 mm. Gris.	UN	1	24	222B203
30 m x 50 mm. Blanca.	UN	1	24	222B204
30 m x 50 mm. Negra.	UN	1	24	222B205

Cinta americana MIARCO

Base textil.



10 m x 50 mm. Gris.	UN	1	12	460B50
10 m x 50 mm. Blanca.	UN	1	36	460B53
10 m x 50 mm. Negra.	UN	1	36	460B54
30 m x 50 mm. Gris.	UN	1	12	460B61
30 m x 50 mm. Negra.	UN	1	36	460B62

Cinta americana 3M

Base textil.



50 m x 48 mm. Gris.	UN	1	24	683B361
50 m x 48 mm. Negra.	UN	1	24	683B362

NUEVO

Cinta americana 3M 1900

Adhesivo goma sintética sensible a la presión, se pega en contacto con metal, vidrio, plástico, hormigón y otras superficies. Resistencia a la tracción 33 N/100 mm.



50 m x 50 mm. Negro.	UN	1	24	683B479
50 m x 50 mm. Plata.	UN	1	24	683B480

NUEVO Cinta americana GORILLA

Cinta extrafuerte, tri-capa e impermeable. Malla interna reforzada y adhesivo de doble grosor. Capaz de pegar metal, ladrillo, estuco, madera y otros.



10 m x 48 mm. Blanca.	UN	1	6	6710B48B
11 m x 48 mm. Negra.	UN	1	6	6711B48N
11 m x 48 mm. Plata.	UN	1	6	6711B48P
27 m x 48 mm. Blanca.	UN	1	6	6727B48B
32 m x 48 mm. Plata.	UN	1	6	6732B48P
32 m x 48 mm. Negra.	UN	1	6	6732B48N

NUEVO Cinta americana estrecha GORILLA

Cinta extrafuerte, tri-capa e impermeable. Malla interna reforzada y adhesivo de doble grosor. Fija superficies ásperas, lisas e irregulares.



9 m x 25 mm. Negra.	BL	1	12	6709B025

Cinta americana CEYS Tackceys

Repara, sella, une y aísla. 100% impermeable al aire y al agua.



10 m x 50 mm. Gris.	UN	1	12	4572B121

Cinta americana TESA Extra Power Universal

Soporte tejido plástico PET y algodón recubierto con adhesivo de caucho natural. Adhesión en superficies rugosas. Se corta con la mano.



10 m x 48 mm. Plata.	UN	1	6	766B212
10 m x 48 mm. Negro.	UN	1	6	766B213
25 m x 50 mm. Plata.	UN	1	6	766B214
25 m x 50 mm. Negro.	UN	1	6	766B215
50 m x 50 mm. Plata.	UN	1	6	766B217
50 m x 50 mm. Negra.	UN	1	6	766B218

Cinta americana TESA Gaffer 4688

Para reparación de tejido. Resistente al agua. Adhesivo caucho natural fuerte. Duración 1-2 años.



25 m x 50 mm. Plata.	UN	1	5	766B221
25 m x 50 mm. Amarilla.	UN	1	5	766B222

Cinta adhesiva antideslizante RATIO

ratio



Soporte impermeable con adhesivo de gran potencia. Especial para zonas resbaladizas como escaleras, peldaños, piscinas, barcos, etc...

5 m x 50 mm. Negro.	UN	1	36	765B
5 m x 25 mm. Fotoluminiscente.	UN	1	72	765B1
5 m x 25 mm. Negro.	UN	1	72	765B2
5 m x 25 mm. Negro/amarillo.	UN	1	72	765B3
5 m x 25 mm. Transparente.	UN	1	72	765B4

NUEVO

Cinta adhesiva antideslizante 3M Safety-Walk 600 Series

3M



Cinta de alta agresividad con partículas abrasivas que aseguran fricción de larga duración en cualquier aplicación. Normas: ANSI/NFSI B101.1, ANSI/NFSI B101.3, U.S. MIL-PRF-24667C.

18,3 m x 25 mm. Negro.	UN	1	4	683B485

Cinta adhesiva antideslizante TESA 55587/ 60950

tesa



Solución para superficies resbaladizas. Adhesivo fuerte y duración 1-2 años. Interior y exterior.

5 m x 25 mm. Negra.	UN	1	6	766B243
15 m x 50 mm. Negra.	UN	1	3	766B245

Cinta adhesiva antideslizante TESA baño y ducha

tesa



Previene caídas en suelos resbaladizos. Resistente al agua, temperaturas extremas y productos de limpieza. Se corta con la mano.

5 m x 25 mm. Transparente.	UN	1	6	766B246

Cinta adhesiva antideslizante TESA

tesa



Para escaleras, peldaños, andamios, entradas, etc. Resistente al agua, temperatura, rayos UV y productos de limpieza.

15 m x 50 mm. Negro/amarillo.	UN	1	3	766B33

Cinta doble cara 3M Mirror Mounting interior

Tecnología VHB Especial espejos. Fijación para ambientes húmedos. Confortable. Infundido con adhesivo acrílico. Resistencia 2 kg/30 cm. Temperaturas de -30º a 104º C.

1,5 m x 19 mm.	BL	1	12	683B201



Cinta doble cara 3M Extreme Mounting interior/exterior

Tecnología VHB. Extrafuerte. Altamente confortable. Infundido con adhesivo acrílico. Resistencia 6 kg/30 cm. Temperaturas -35º a 93º C.

1,5 m x 19 mm.	BL	1	12	683B203



Cinta doble cara CEYS Montack Express

Fuerza inicial extrema y gran resistencia final. Para fijar materiales porosos y no porosos sobre superficies lisas y ligeramente rugosas. Resistente a la humedad y a temperaturas entre -10ºC y +75ºC.

2,5 m x 19 mm.	BL	1	12	4601B225



Cinta doble cara RATIO

Base de malla textil. Alto poder adhesivo. Especial para decoración, colocación de moquetas y reparaciones. Adhesivo extrafuerte, fijación sobre superficies rugosas o porosas.

10 m x 50 mm.	UN	1	48	222B225



Cinta doble cara MIARCO DC-600

Especial fijación moquetas.

10 m x 50 mm.	UN	1	36	460B57



Cinta doble cara MIARCO DC-850

MIARCO



Base polipropileno apta para todo tipo de aplicaciones. Sistema corte fácil, no deja residuos.

10 m x 50 mm.	UN	1	36	460B69

Cinta doble cara TESA Tesafix

tesa



Especial fijación moquetas.

10 m x 50 mm.	UN	1	6	766B3

Cinta doble cara TESA extrafuerte

tesa



Fijación especial de espejos, etc. Fijación segura incluso en lugares húmedos. Color blanco.

5 m x 19 mm.	UN	1	10	766B22

Cinta doble cara TESA Powerbond Ultra

tesa





Ideal para la fijación de objetos de forma rápida, segura y duradera en exterior/interior. Soporta 10 kg por cada 10 cm de cinta.

1,5 m x 19 mm.	BL	1	12	766B50
5 m x 19 mm.	UN	1	10	766B51

Cinta doble cara TESA Suelos extrafuerte

tesa



Fijación fiable de alfombras y PVC en interiores.

25 m x 50 mm.	UN	1	6	766B226

Cinta doble cara suelos TESA Permanente

Film PP blanco y adhesivo de caucho sintético. Libre de disolventes. Alta adhesión. Protector papel siliconado.

25 m x 50 mm.	UN	1	6	766B228



NUEVO Cinta doble cara moqueta 3M 9191

Cinta doble cara de gran resistencia, especialmente diseñado para la fijación de moquetas, alfombras. Alta adhesión inicial y sensible a la presión.

25 m x 50 mm. Blanco.	UN	1	36	683B411



Cinta doble cara TESA Montaje transparente Premium

Aplicaciones con altos requerimientos mecánicos, altas temperaturas, exteriores o materiales críticos.

5 m x 19 mm.	BL	1	12	766B229
25 m x 19 mm.	UN	1	8	766B230



Cinta doble cara TESA Montaje espejos

Superficies húmedas. Certificada para el montaje de espejos.

1,5 m x 19 mm.	BL	1	12	766B231



Cinta doble cara MIARCO interior/exterior

Con soporte de espuma de poliuretano color blanco. Especialmente indicado para aplicaciones verticales.

3 m x 19 mm.	BL	1	12	460B66



ADHESIVOS, COLAS Y CINTAS

Cinta doble cara CEYS Brico Fácil

Recomendada para superficies planas, sujeta y pega por ambos lados.



2 m x 15 mm.	BL	1	12	4572B45

Cinta doble cara CEYS Tackceys

Fórmula especial de adhesivo puro. Sin cargas, disolventes ni soportes textiles o de espuma. Máxima resistencia física y química.



1,5 m x 19 mm.	BL	1	12	4572B154

NUEVO

Cinta doble cara espuma acrílica 3M VHB 5952F

Cinta doble cara espuma acrílica VHB extrafuerte. Adhesión a amplia gama de sustratos como aluminio, acero inoxidable, galvanizado, plásticos, acrílicos, madera, incluyendo materiales con pintura o polvo.



11 m x 19 mm. Negro.	BL	1	4	683B416

NUEVO

Cinta doble cara espuma acrílica 3M VHB 4910F

Cinta doble cara. Unión rápida y fácil de usar, elevada resistencia y durabilidad a largo plazo. Sensible a la presión. Fijación prácticamente invisible.



11 m x 19 mm. Incolora.	BL	1	4	683B415

NUEVO

Cinta doble cara GORILLA

Resistente al clima. Se adhiere a superficies lisas y rugosas. Apta para madera, vidrio, metal, plástico, ladrillo, cerámica y piedra.



1,5 m x 25 mm. Transparente.	BL	1	6	6715B25T

Cinta adhesiva CEYS Tackceys Crick

Fijación de alta resistencia sobre cualquier objeto. Reposicionable, permite reutilizarla cuantas veces desee.

4 tiras. 25 mm x 7 cm.	BL	1	12	4572B162



NUEVO Cinta adhesiva tipo velcro Dual Lock 3M SJ3560

Sistema de cierre transparente con filamentos en forma de setas, con adhesivo acrílico transparente sensible a la presión. Resistencia a la tracción cinco veces mayor que las sujeciones de gancho y bucle tradicionales

2,5 m x 25 mm.	BL	1	4	683B418



Cinta cremallera textil PONSA

Cinta de cierre Tri-Hook adhesiva. Color blanco.

Macho. 25 m x 20 mm.	CJ	1	1	7795C10



Cinta cremallera textil adhesiva EPID

Macho+hembra. 2,5 m. Blanco.	BL	1	1	68Y20
Macho+hembra. 2,5 m. Negro.	BL	1	1	68Y21
Hembra. 20 mm x 25 m. Blanco.	ROL	1	1	68Y201
Hembra. 20 mm x 25 m. Negro.	ROL	1	1	68Y211
Macho. 20 mm x 25 m. Blanco.	ROL	1	1	68Y202
Macho. 20 mm x 25 m. Negro.	ROL	1	1	68Y212



Cinta autosoldable TESA Xtreme Conditions

tesa



Silicona de autosoldadura. Material flexible. Hermético instantáneo.

3 m x 25 mm.	BL	1	16	766B224

Adhesivos selladores

Sellador adhesivo RATIO MS Polímero MS-40

Pegado y sellado interior/exterior de cualquier material, como canalones en exterior, ventanas, tejas o azulejos. Sin disolventes. Resistencia desde -40º C a +100º C. Temperatura de aplicación de +5º C a 35º C. Resistencia 320 kg/ 10 cm². Pintable. Adhiere sobre superficies húmedas e incluso bajo el agua. Ideal para fijar elementos sujetos a vibraciones.



Blanco 290 ml.	UN	1	12	222B40

Sellador adhesivo RATIO MS Polímero MS-41

Agarre Inmediato. Adhesivo elástico de gran agarre inicial (3 segundos). Sin disolventes. Resistencia a la temperatura de -40º C a + 100º C. Temperatura de aplicación de +5º C a 35º C. Indicado para pegado de elementos pesados en paredes y techos, incluso sobre superficies húmedas, también bajo el agua.



Blanco 290 ml.	UN	1	12	222B41

Sellador adhesivo RATIO MS Polímero MS-42

Pegado y sellado de cualquier material, como espejos, cristales o mamparas. Sin disolventes. En exterior se recomienda su uso sólo como adhesivo. Resistencia a la temperatura de -40º C a +100º C. Temperatura de aplicación de +5º C a 35º C. Pintable. Alargamiento de rotura > 150 % aprox. Adhiere sobre superficies húmedas e incluso bajo el agua. Ideal para fijar elementos sujetos a vibraciones.



Cristal 290 ml.	UN	1	12	222B42

NUEVO Sellador adhesivo FISCHER Solución Total MS

Monocomponente, para interiores y exteriores, Resistencia a la temperatura -40 °C a +90 °C. Temperatura de aplicación+5 °C a +40 °C. Elongación a la rotura ≤700%. Resistente a la intemperie, libre de silicona, libre de olor. 290 ml.



Blanco.	UN	1	12	580B446
Gris.	UN	1	12	580B447
Marrón.	UN	1	12	580B448
Negro.	UN	1	12	580B449
Terraco.	UN	1	12	580B550
Cristal.	UN	1	12	580B551

SILICONAS Y SELLADORES

NUEVO

Sellador adhesivo PU 300 ml KRAFFT Poliflex



Sellante no estructural para fachadas interior y exterior – F25HM. Elasticidad permanente.Garantiza la estanqueidad de las articulaciones y grietas.Curado rápido.Resistente al agua, humedad, cambios de temperatura, vibraciones y los rayos solares (UV). Buena estabilidad térmica entre -40°C y 90°C.

Gris.	UN	1	12	4730B14
Blanco.	UN	1	12	4730B15

Sellador elástico CEYS TOTAL-TECH



La adherencia de un poliuretano y la elesticidad de una silicona. Elongación máxima hasta rotura 420%. Resistencia desde -40ºc a +90ºC.

Cartucho 290 ml. Blanco.	UN	1	12	4572B138
Cartucho 290 ml. Transparente.	UN	1	12	4572B156
Cartucho 290 ml. Gris.	UN	1	12	4572B191
Cartucho 290 ml. Marrón.	UN	1	12	4572B194
Cartucho 290 ml. Negro.	UN	1	12	4572B193
Cartucho 290 ml. Teja.	UN	1	12	4572B195
Tubo 125 ml. Blanco.	UN	1	12	4572B190

Sellador CEYS Total-Tech Triaction



Pega repara y sella. Resiste agua, golpes y temperaturas extremas. Interior-exterior. Translúcido.

10 gr. Translúcido.	BL	1	12	4601B46
20 gr. Translúcido.	BL	1	12	4601B38
Tubo 125 gr. Translúcido.	UN	1	1	4601B44

Sellador No Más Clavos para todo PATTEX



Base polímero. Ideal para realizar todo tipo de trabajos de bricolaje en todas las condiciones tanto interior como exterior bajo todo tipo de condiciones. Agarre inmediato para todo tipo de aplicaciones.

Tubo 142 gr.	UN	1	12	423B147
Cartucho 446 gr.	UN	1	12	423B137

Sellador poliuretano RATIO

Monocomponente. Excelente adherencia sin imprimación en la mayoría de superfícies. Pintable. Fácil de aplicar y alisar. Resistencia al agua, rayos ultravioleta, ozono y ambientes corrosivos. Elasticidad permanente.



310 ml. Blanco.	UN	1	12	222B6
310 ml. Gris.	UN	1	12	222B7
300 ml. Marrón.	UN	1	12	222B8
300 ml. Negro.	UN	1	12	222B9

Sellador poliuretano SIKAFLEX-11FC+

Para pegar o sellar a base de poliuretano monocomponente y polimerización acelerada. Temperatura de -20ºC a 70ºC. Usos: Juntas entre tabiques, suelos y pavimentos, relleno de grietas y fisuras, terrazas, transitables, uniones sometidas a golpes y vibraciones.



Blanco. 300 ml.	UN	1	12	6623BN
Gris. 300 ml.	UN	1	12	6623B1N
Marrón. 300 ml.	UN	1	12	6623B2N
Negro. 300 ml.	UN	1	12	6623B3N

Sellador transparente SIKAFLEX -112 Crystal Clear

Adhesivo y sellador transparent. Multiusos con buen agarre inicial. Válido para los soportes más comunes: cerámica, madera, metal, vidrio, PVC, hormigón, mortero y ladrillo.



Transparente. 290 ml.	UN	1	12	6623B30N

Sellador refractario CEYS

Sella juntas en chimeneas, estufas, barbacoas, hornos, puertas y contrafuegos. Resiste hasta 1.500ºC.



310 ml.	UN	1	1	4572B174

SILICONAS Y SELLADORES

Sellador refractario QUILOSA Fire Stop



Resistente altas temperaturas y fuego directo hasta 1500ºC. Excelente adhesión sobre metal, ladrillo y hormigón. No se contrae ni se agrieta. Reparación y sellado de juntas en chimeneas, alementos refractrarios. No admite movimiento en junta.

Negro. 300 ml.	UN	1	12	4500B117

Sellador refractario SOUDAL



Ideal para sellados de estufas, hornos y otros elementos sometidos a altas temperaturas en juntas de movimiento. Resiste hasta 1500 ºC.

300 ml.	UN	1	12	671B10

Sellador silicona altas temperaturas QUILOSA Fire Stop N-65



Resiste hasta 200ºC en continuo y 315ºC en discontinuo. Elástica para fijación y sellado de paneles, puertas de horno, salidas de humo, refrigeradores y calderas. Sellado de aceite y bombas de agua.

Gris. 300 ml.	UN	1	12	4500B116

Sellador silicona industrial alta temperatura KRAFF Silkron SPG



Especialmente formulada para la formación de juntas in situ. Gran resistencia a aceite de motores e industriales. Vulcaniza al tacto en 15 minutos a temperatura ambiente. Estable una vez curada entre -60º/+220º.

Negra. Cartucho 300 ml.	UN	1	1	1608B240

Espumas de poliuretano

Espuma poliuretano RATIO

Aislante para sellado, relleno y fijación. Aislante térmico, acústico y eléctrico. Montaje de marcos. Relleno de juntas, grietas y agujeros. Fijación de paneles y placas aislantes. Excepcional adherencia sobre todo tipo de materiales.



Aerosol. 750 ml.	UN	1	12	222B1
Aerosol. 750 ml.	UN	1	12	222B1W
Pistola. 750 ml.	UN	1	12	222B2
Pistola. 750 ml.	UN	1	12	222B2W

Espuma poliuretano CEYS Espumáx

Fija, rellena, aisla del calor, el frío y el ruido. Adhiere y sella. Alto poder de expansión.



Cánula. 750 ml.	UN	1	12	4572B55
Pistola. 750 ml.	UN	1	12	4572B55/1

Espuma poliuretano CEYS fijación Xpress Espumax

Color amarillo-crema. De baja expansión y elevada resistencia mecánica. Formulada para trabajos de fijación y montaje en materiales de construcción. Densidad 14,5kg/m3. Tiempo de corte 10mn. Resistencia térmica -50/90º. Buena resistencia a la humedad (no es impermeable). Clasificación B3 en resistencia al fuego. Temperatura óptima de aplicación -10/35º.



Pistola 750 ml.	UN	1	1	4572B252N
Aerosol 750 ml.	UN	1	1	4572B253

Espuma poliuretano QUILOSA Orbafoam

Para sellado, relleno y aislamiento.



Aerosol Inno. 500 ml.	UN	1	12	4500B55
Limpiador. 500 ml.	UN	1	12	4500B57

SILICONAS Y SELLADORES

Espuma poliuretano Orbafoam QUILOSA Ultrafast

Quilosa PROFESSIONAL



Rápida y profesional. Solución del usuario profesional que necesita eficiencia de coste, soluciones que le ahorren tiempo, mejor experiencia en la aplicación y mayor calidad y durabilidad del producto.

Pistola 870 ml.	UN	1	12	4500B401

NUEVO

Espuma poliuretano fijación tejas KRAFFT P-45

Krafft



Para fijación en tejados y cubiertas de todo tipo de tejas. Supera ensayos de idoneidad para colocación tejas y norma europea EN-14437. Resistencia al levantamiento de tejas instaladas con valor de R > 7.600 N (Rompe teja antes que espuma).Color Teja. Rendimiento 10 a 12 m2 tejado. Densidad (DIN 53430) 22,5 kg/m3.

750 ml.	UN	1	12	4730B11

Espuma poliuretano tejas QUILOSA

Quilosa PROFESSIONAL



Color gris, especial para la fijación de todo tipo de tejas sobre hormigón, madera, fibrocemento, etc. Adhesivo que cura con la humedad atmosférica apto sobre sustratos húmedos, mojados o secos.

Pistola. 750 ml.	UN	1	12	4500B95

Espuma poliuretano tejas SOUDAL

SOUDAL



Color terracota. Espuma para fijar tejas. Lista para usar. Fijación ultrarrápida de tejas, incluso con humedad. Perfecto pegado de tejas a todos los soportes como hormigón, ladrillos, metal. madera o chapas de aislamiento.

Aerosol. 750 ml.	UN	1	12	671B14
Pistola. 750 ml.	UN	1	12	671B15

Siliconas y selladores acrílicos

Limpiador de silicona HG

Limpieza de bordes y juntas de silicona envejecida en baños y cocinas. Incluye espátula y brocha de aplicación.

100 ml.	CJ	1	6	4601B113



Limpiador de silicona QUILOSA

Elimina sellador de silicona ácida y neutra, poliuretano, polímero MS y en base agua. Elimina los restos en fresco.

Tubo 85 ml.	UN	1	12	4500B94
Aerosol 150 ml.	UN	1	12	4500B93



Silicona antimoho RATIO

Especial baños y cocinas. Ideal para aplicar en juntas de baños, aseos y cocinas. Gran poder fungicida, evitando el ennegrecimiento durante más tiempo. Excelente adhesión sobre cerámica, superficies vitrificadas y otros materiales no porosos.

Blanca. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	222B50
Transparente. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	222B51



Silicona antimoho CEYS Stop Moho

Silicona de alta calidad que evita filtraciones de agua y humedad. Conserva las juntas blancas e impecables hasta 5 veces más gracias a su tecnología anti-moho TLC (liberación controlada).

Blanca. Tubo 125 ml.	UN	1	12	4601B213
Translúcida. Tubo 125 ml.	UN	1	12	4601B214
Blanca. Cartucho 300 ml.	UN	1	15	4601B211
Translúcida. Cartucho 300 ml.	UN	1	15	4601B212



SILICONAS Y SELLADORES

Silicona CEYS Sellatodo neutra



Máxima polivalencia: sella todos los materiales. Sellado en cualquier condición (interior y exterior). Sin oximas ni isocionatos. Es segura para el usuario. Certificado Alimentario ISEGA. Secado en 2 horas.

Blanca. Tubo 125 ml.	UN	1	12	4601B235
Translúcida. Tubo 125 ml.	UN	1	12	4601B236
Blanca. Cartucho 280 ml.	UN	1	12	4601B237
Translúcida. Cartucho 280 ml.	UN	1	12	4601B238

Silicona antimoho PATTEX No más moho



4 efectos: resistente al moho, impermeable, larga duración y rápida. Sellador de silicona sanitaria antimoho para acabados y sellados de juntas de baño. Buena adherencia sobre cerámica vitrificada, porcelana, vidrio, madera, fibra de vidrio, aluminio, anodizado, acero inoxidable. No adhiere sobre PE, PP, PTFE.

Blanca. Tubo 50 ml.	UN	1	6	423B134
Translúcida. Tubo 50 ml.	UN	1	6	423B135
Blanca. Cartucho 280 ml.	UN	1	12	423B132
Translúcida. Cartucho 280 ml.	UN	1	12	423B133

NUEVO

Silicona antimoho PATTEX Re-new



Antimoho. Blanco. Secado 30 min.

80 ml.	UN	1	12	423B160

Silicona neutra RATIO



Inodora. Secado rápido. Elástica. Resistente UV. Vidrio, aluminio, madera y PVC. Sellado de acristalamiento.

Transparente. 300 ml.	UN	1	24	222B55
Blanco. 300 ml.	UN	1	24	222B56

NUEVO Silicona neutra PENOSIL C-27F

PENOSIL

Universal multiuso.

Translúcida. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	286B21T
Blanco. Cartucho 300 ml. 400 ml.	UN	1	24	286B22B



NUEVO Silicona espejos PENOSIL G-64

PENOSIL

Especial espejos y decoración.

Blanca. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	286B16E



Silicona universal RATIO

ratio

Ideal para aplicar en juntas de baños, aseos y cocinas. Gran poder fungicida, evitando el ennegrecimiento durante más tiempo. Excelente adhesión sobre cerámica, superficies vitrificadas y otros materiales no porosos.

Blanca. Cartucho 280 ml.	UN	1	24	222B3
Translúcida. Cartucho 280 ml.	UN	1	24	222B4
Blanca. Tubo 50 ml.	BL	1	24	222B12





Silicona universal CEYS Sellaceys

ceys

Sellado de todo tipo de juntas. Permanece siempre flexible. Aditivo antimoho que evita su oscurecimiento.

Translúcida. Tubo 50 ml.	BL	1	24	4572B7
Blanca. Tubo 50 ml.	BL	1	24	4572B7/1
Translúcida. Tubo 100 ml.	BL	1	12	4572B63
Blanca. Tubo 100 ml.	BL	1	12	4572B64



SILICONAS Y SELLADORES

NUEVO

PENOSIL

Silicona universal PENOSIL 360

Multiuso. Antimoho.



Blanca. Cartucho 280 ml.	UN	1	24	286B1B
Transparente. Cartucho 280 ml.	UN	1	24	286B2T
Negra. Cartucho 280 ml.	UN	1	24	286B3N
Gris. Cartucho 280 ml.	UN	1	24	286B14G
Bronce. Cartucho 280 ml.	UN	1	24	286B15B

Sellador acrílico elastoplástico RATIO

ratio

Masilla acrílica a base de resinas modificadas. Uso general sobre juntas con movimiento inferior al 10%. Compatible con la mayoría de los materiales utilizados en la construcción (hormigón, madera, ladrillo, piedras naturales y artificiales, etc.)



Blanco. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	222B10
Gris. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	222B11

NUEVO

PENOSIL

Sellador acrílico PENOSIL D-70

Masilla acrílica siliconada.



Blanco. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	286B17B

NUEVO

Krafft

Sellante SPG Negro KRAFFT Silkron

Silicona ácida mono componente, resistente a bajas y elevadas temperaturas, para aplicación profesional en usos industriales y de automoción, que vulcaniza al tacto en 15 minutos, a temperatura ambiente.



75 ml.	UN	1	24	1608B239

Masilla acrílica CEYS juntas para grietas

Masilla acrílica especialmente indicada para sellar fisuras y pequeños agujeros así como para sellar juntas con movimiento.

280 ml. Blanco.	UN	1	15	4601B216



Sellador acrílico siliconado QUILOSA Sintesel

Especial para el sellado de juntas entre piezas de madera y construcción. Sin olor, pintable y barnizable. No ennegrece.

Roble. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	4500B50
Pino. Cartucho 300 ml.	UN	1	12	4500B51
Sapelli. Cartucho 300 ml.	UN	1	12	4500B52
Cerezo. Cartucho 300 ml.	UN	1	12	4500B047
Haya. Cartucho 300 ml.	UN	1	12	4500B048
Nogal. Cartucho 300 ml.	UN	1	24	4500B049
Wengué. Cartucho 300 ml.	UN	1	12	4500B107
Blanco. Cartucho 300 ml.	UN	1	12	4500B114



Sellador juntas baño y cocina PATTEX Re-New

Ideal para la renovación de juntas de forma sencilla. Aplicar como un subrayador sin necesidad de quitar la silicona instalada. Protección antimoho de larga duración.

Blanco. Tubo 100 ml.	BL	1	12	423B140



Pistolas selladoras

NUEVO Kit aplicador/eliminador de silicona RATIO 6871

Accesorios para aplicación y rascador especial para retirar siliconas y masillas. Incluye: 1 aplicador, 1 rascador y 5 cabezas de goma con distintos perfiles.

185 mm.	BL	1	20	6871H





SILICONAS Y SELLADORES

NUEVO

Kit aplicador/eliminador de silicona WOLFCRAFT

wolfcraft



4 piezas. Para rascar las juntas deterioradas y alisar las juntas nuevas de silicona y acrílico.

1 rascador de juntas. 1 perfilador de juntas con perfil angular de 45°. 1 perfilador de juntas con perfil redondo. 1 soporte para los perfiladores de juntas.	BL	1	1	7590H95

NUEVO

Pistola para cartucho anclaje quimico RATIO Press-26

ratio



Dispensador componente coaxial. Relacion empuje mecánico: 26:1 / Carrera: 4 mm. Fuerza máxima: 500 kgf (4,9 kN). Capacidad cartucho de 380 ml hasta 410 ml. Relación de cartucho: cartucho coaxial 10:1. Mango de aleación de aluminio / gatillo de acero.Placas de empuje de acero con tratamiento térmico doble. Varilla de empuje cromada con tratamiento térmico. Pistón de empuje de nylon resistente a impactos. Diseño patentado. Unidad de alto rendimiento y facil de usar. Carro robusto, soldadura de acero con gas argón.

Relación de empuje: 26:1. Paso: 4 mm. Capacidad: 410 ml.	UN	1	10	6934H

Pistola para juntas RATIO MortarPress-24

ratio



Doble sistema de empuje para morteros de alta densidad y selladores de alta viscosidad. Barril de polipropileno translúcido. Mango de aluminio y gatillo de metal. Acoplamiento rápido del émbolo sin herramientas. Varilla de punción integrada. Incluye una boquilla. Tornillo ajustable para reducir huecos de empuje.

Relación de empuje: 24:1. Paso: 5 mm. Capacidad: 600 ml.	UN	1	10	6933H
Kit 5 boquillas de recambio.	BOL	1	60	5104HR1

Pistola para juntas RATIO 5104

ratio





Pistola para relleno de juntas con mortero de alta densidad (cartucho tipo unipack salchichón). Kit 6 accesorios: pistola cuerpo aluminio, 3 aplicadores, 2 boquillas recambio.

Pistola con kit accesorios.	BL	1	12	5104H
Kit 5 boquillas de recambio.	BOL	1	60	5104HR1

Pistola para juntas RUBÍ

RUBI



Especial relleno de juntas estre baldosas con morteros de alta densidad.

Pistola 650 cc.	UN	1	1	5804H
Kit 6 boquillas recambio.	BL	1	1	5804HR1

Pistola silicona RATIO Press-7

Ligera y gran potencia. Paro automático de flujo que evita la pérdida de silicona. Barra de empuje y disco de émbolo con tratamiento térmico. Cuerpo y gatillo nilón + fibra de vidrio. Varilla de punción integrada. Diseño con gancho para escalera.

Relación de Empuje: 7:1. Paso: 12 mm.	UN	1	24	6930H



Pistola silicona RATIO Press-12

Doble sistema de empuje. Paro automático de flujo que evita la pérdida de silicona. Mango giratorio 360°. Mango de aluminio y gatillo de metal. Carro remachado y reforzado. Varilla de punción integrada. Tornillo ajustable para reducir huecos de empuje.

Relación de Empuje: 12:1. Paso: 7 mm.	UN	1	12	6931H



Pistola silicona RATIO Press-24

Doble sistema de empuje. Alto rendimiento. Paro automático de flujo que evita la pérdida de silicona. Mango giratorio 360°. Mango de aluminio y gatillo de metal. Carro remachado y reforzado. Varilla de punción integrada. Tornillo ajustable para reducir huecos de empuje. Adecuado para sellador de alta viscosidad. Muy útil para bajas temperaturas.

Relación de Empuje: 24:1. Paso: 5 mm.	UN	1	12	6932H



Pistola silicona RATIO 7201

Chapa pintada. Mango aluminio.

Eje sin cremallera.	UN	1	24	7201H1



Pistola silicona RATIO 7170

Reforzada. Chapa pintada. Mango aluminio.

Eje hexagonal.	UN	1	12	7170H



Pistola silicona TAJIMA Convoy Lite

Doble sistema de empuje. Paro automático de flujo que evita la pérdida de silicona. Cuerpo plástico de alta rigidez y gran ligereza.

Eje de acero.	UN	1	6	7108SL



SILICONAS Y SELLADORES

Pistola silicona TAJIMA Convoy Just

TAJIMA



Doble sistema de empuje. Paro automático de flujo que evita la pérdida de silicona. Máxima potencia para cartucho de alta viscosidad.

Sin goteo.	UN	1	6	7108SJ

Pistola silicona TAJIMA Convoy Super

TAJIMA



Doble sistema de empuje. Paro automático de flujo que evita la pérdida de silicona. Cuerpo de acero de alta resistencia. Mango rugoso antideslizante.

Eje de acero endurecido.	UN	1	6	7108SS

Pistola silicona TAJIMA Convoy Super 26

TAJIMA



Doble sistema empuje. Mango ergonómico antideslizante y griratorio 360º. Cuerpo acero alta resistencia. Varilla de punción integrada. Máxima potenciapara cartuchos viscosos y extra-espesos.

Relación empuje: 26:1.	UN	1	6	7108SP

Pistola silicona TAJIMA Convoy Super RS

TAJIMA



Doble sistema empuje. Mango ergonómico antideslizante y giratorio 360º. Cuerpo acero alta resistencia. Varilla punción integrada. Máxima potencia para cartuchos altamente viscosos.

Doble relación empuje: 8:1 - 16:1. Sistema Dual Power	UN	1	6	7108SR

NUEVO

Pistola silicona WOLFCRAFT MG 100

wolfcraft



Adecuado para silicona, acrílicos. Para cartuchos de 310 ml (ø 50 x 225 mm).

Para cartuchos 310 ml. 65x350x175 mm.	UN	1	1	7590H96

NUEVO

Pistola silicona WOLFCRAFT MG 600 PRO

wolfcraft



Adecuado para silicona, acrílicos, adhesivo, bituminados, sellante especial, productos químicos para la construcción. Para cartuchos de 310 ml (ø 50 x 225 mm).

Para cartuchos 310 ml. 181x391x72 mm.	BL	1	1	7590H97

NUEVO Pistola silicona WOLFCRAFT MG 550

Adecuado para acrílicos, silicona, adhesivo, sellante especial. Para cartuchos de 310 ml (ø 50 x 225 mm).

Para cartuchos 310 ml. 387x64x171 mm.	BL	1	1	7590H98



Pistola silicona

Chapa pintada.

Con cremallera.	UN	1	24	7467H



NUEVO Juego 2 cánulas cartucho silicona WOLFCRAFT

Varios usos, ya que es compatible con todas las roscas y los cartuchos de 280, 290, 300 y 310 ml. Ángulo de trabajo ajustable de 0 - 90° para un trabajo ergonómico en puntos de difícil acceso.

2 unid.	BL	1	1	7590H99



Pistola poliuretano RATIO 5175

Profesional. Cuerpo de aluminio niquelado. Tambor interior de acero inox antiadherente. Rosca universal. Incluye 2 tubos extensiones 18 cm. y 2 tubos cortos 4,5 cm, punta cónica para formación de espuma en espacios estrechos.

Boquilla de cobre ø 2 mm.	CJ	1	20	5175H





Pistola poliuretano RATIO 5157

Cuerpo de polipropileno. Tambor interior acero inox. Rosca universal. Flujo de material regulable. Incluye 2 tubos extensores 18 cm y 2 tubos 4,5 cm con punta cónica para formación de espuma en espacios estrechos.

Boquilla de cobre ø 2 mm.	CJ	1	20	5157H





Pistola poliuretano RATIO 5183

Cuerpo de aluminio cromado. Tambor interior acero inox con revestimiento teflonado. Rosca universal. Flujo regulable. Incluye 2 tubos extensores 18 cm y 2 tubos 4,5 cm punta cónica para formación de espuma en espacios estrechos. Mango antideslizante bimaterial.

Boquilla de cobre ø 2 mm.	CJ	1	20	5183H





Tornillos y tirafondos

Tornillo aglomerado EHS





Bicromatado. Cabeza plana Pozidriv. Presentado en blíster rígido.

2,5x10. 40u.	BL	12	12	1410J184	4,0x40. 9u.	BL	12	12	1410J84
2,5x16. 30u.	BL	12	12	1410J67	4,0x45. 8u.	BL	12	12	1410J191
2,5x20. 30u.	BL	12	12	1410J68	4,0x50. 8u.	BL	12	12	1410J192
2,5x25. 25u.	BL	12	12	1410J185	4,0x60. 7u.	BL	12	12	1410J193
3,0x12. 30u.	BL	12	12	1410J186	4,5x20. 15u.	BL	12	12	1410J194
3,0x16. 30u.	BL	12	12	1410J69	4,5x25. 15u.	BL	12	12	1410J195
3,0x20. 30u.	BL	12	12	1410J70	4,5x30. 15u.	BL	12	12	1410J85
3,0x25. 28u.	BL	12	12	1410J71	4,5x35. 13u.	BL	12	12	1410J196
3,0x30. 20u.	BL	12	12	1410J72	4,5x40. 12u.	BL	12	12	1410J86
3,0x35. 20u.	BL	12	12	1410J73	4,5x45. 11u.	BL	12	12	1410J197
3,0x40. 16u.	BL	12	12	1410J187	4,5x50. 10u.	BL	12	12	1410J87
3,5x16. 30u.	BL	12	12	1410J74	4,5x60. 7.	BL	12	12	1410J198
3,5x20. 25u.	BL	12	12	1410J75	4,5x70. 5u.	BL	12	12	1410J199
3,5x25. 17u.	BL	12	12	1410J76	5,0x20. 12u.	BL	12	12	1410J200
3,5x30. 20u.	BL	12	12	1410J77	5,0x30. 10u.	BL	12	12	1410J201
3,5x35. 15u.	BL	12	12	1410J78	5,0x35. 9u.	BL	12	12	1410J202
3,5x40. 15u.	BL	12	12	1410J79	5,0x40. 9u.	BL	12	12	1410J88
3.5x45. 10u.	BL	12	12	1410J188	5,0x45. 8u.	BL	12	12	1410J203
3,5x50. 10u.	BL	12	12	1410J189	5,0x50. 7u.	BL	12	12	1410J89
4,0x16. 22u.	BL	12	12	1410J190	5,0x60. 7u.	BL	12	12	1410J90
4,0x20. 18u.	BL	12	12	1410J80	5,0x70. 5u.	BL	10	10	1410J297
4,0x25. 15u.	BL	12	12	1410J81	6,0x40. 5u.	BL	12	12	1410J204
4,0x30. 12u.	BL	12	12	1410J82	6,0x50. 4u.	BL	12	12	1410J205
4,0x35. 12u.	BL	12	12	1410J83	6,0x60. 3u.	BL	12	12	1410J206

Tornillo aglomerado EHS





Latonados. Cabeza plana Pozidriv. Presentado en blíster rígido.

3,0x20 mm. 20 unid.	BL	12	12	1410J91
3,5x25 mm. 13 unid.	BL	12	12	1410J92
4,0x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	1410J93
4,0x40 mm. 9 unid.	BL	12	12	1410J94

Tornillo aglomerado EHS

Cincados. Cabeza plana Pozidriv. Presentado en blíster rígido.

3,0x16. 30u.	BL	12	12	1410J295	4,0x25. 15u.	BL	12	12	1410J182
3,0x20. 30u.	BL	12	12	1410J57	4,0x30. 12u.	BL	12	12	1410J62
3,5x16. 30u.	BL	12	12	1410J58	4,0x35. 12u.	BL	12	12	1410J63
3,5x20. 25u.	BL	12	12	1410J59	4,0x40. 9u.	BL	12	12	1410J64
3,5x25. 17u.	BL	12	12	1410J60	4,5x30. 15u.	BL	12	12	1410J183
3,5x30. 20u.	BL	12	12	1410J61	4,5x40. 10u.	BL	12	12	1410J65
4,0x20. 18u.	BL	12	12	1410J181	4,5x50. 10u.	BL	12	12	1410J66





Tornillo aglomerado profesional

Cincado. Cabeza plana Pozidriv. Punta extra afilada para facilitar la fase inicial de atornillado. Huella profunda para garantizar el perfecto acople y alojamiento de la punta del atornillador.

3,5x16. 500u.	CJ	1	1	2201J3.5X16
4,0x40. 500u.	CJ	1	1	2201J4X40
4,0x50. 500u.	CJ	1	1	2201J4X50
6,0x100. 150u.	CJ	1	1	2201J6X100



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado SPAX

Acero bicromatado. Cabeza plana Pozidriv.

3,0x16 mm.	CJ	1	1	2100J3X16	3,5x40 mm.	CJ	1	1	2100J3.5X40
3,0x20 mm.	CJ	1	1	2100J3X20	4,0x30 mm.	CJ	1	1	2100J4X30
3,0x30 mm.	CJ	1	1	2100J3X30	4,0x40 mm.	CJ	1	1	2100J4X40
3,5x16 mm.	CJ	1	1	2100J3.5X16	4,0x50 mm.	CJ	1	1	2100J4X50
3,5x25 mm.	CJ	1	1	2100J3.5X25	4,0x60 mm.	CJ	1	1	2100J4X60
3,5x30 mm.	CJ	1	1	2100J3.5X30	4,5x40 mm.	CJ	1	1	2100J4.5X40
3,5x35 mm.	CJ	1	1	2100J3.5X35	4,5x50 mm.	CJ	1	1	2100J4.5X50



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado SPAX Fadis



Cabeza plana Pozidriv. Acero bicromatado.

3x16 mm.	CJ	1	1	2105J3X16	4x40 mm.	CJ	1	1	2105J4X40
3x20 mm.	CJ	1	1	2105J3X20	4x45 mm.	CJ	1	1	2105J4X45
3x25 mm.	CJ	1	1	2105J3X25	4x50 mm.	CJ	1	1	2105J4X50
3x30 mm.	CJ	1	1	2105J3X30	4x60 mm.	CJ	1	1	2105J4X60
3x40 mm.	CJ	1	1	2105J3X40	4,5x30 mm.	CJ	1	1	2105J4.5X30
3,5x16 mm.	CJ	1	1	2105J3.5X16	4,5x35 mm.	CJ	1	1	2105J4.5X35
3,5x20 mm.	CJ	1	1	2105J3.5X20	4,5x40 mm.	CJ	1	1	2105J4.5X40
3,5x25 mm.	CJ	1	1	2105J3.5X25	4,5x50 mm.	CJ	1	1	2105J4.5X50
3,5x30 mm.	CJ	1	1	2105J3.5X30	4,5x60 mm.	CJ	1	1	2105J4.5X60
3,5x35 mm.	CJ	1	1	2105J3.5X35	4,5x70 mm.	CJ	1	1	2105J4.5X70
3,5x40 mm.	CJ	1	1	2105J3.5X40	5x40 mm.	CJ	1	1	2105J5X40
3,5x45 mm.	CJ	1	1	2105J3.5X45	5x50 mm.	CJ	1	1	2105J5X50
3,5x50 mm.	CJ	1	1	2105J3.5X50	5x60 mm.	CJ	1	1	2105J5X60
4x16 mm.	CJ	1	1	2105J4X16	5x70 mm.	CJ	1	1	2105J5X70
4x20 mm.	CJ	1	1	2105J4X20	5x80 mm.	CJ	1	1	2105J5X80
4x30 mm.	CJ	1	1	2105J4X30	5x90 mm.	CJ	1	1	2105J5X90
4x35 mm.	CJ	1	1	2105J4X35	5x100 mm.	CJ	1	1	2105J5X100

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado SPAX Fadis



Cabeza plana Pozidriv. Acero galvanizado cincado.

3.5x16 mm.	CJ	1	1	2106J3.5X16	4x30 mm.	CJ	1	1	2106J4X30
3.5x30 mm.	CJ	1	1	2106J3.5X30	4x40 mm.	CJ	1	1	2106J4X40
3.5x50 mm.	CJ	1	1	2106J3.5X50	4x50 mm.	CJ	1	1	2106J4X50

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado SPAX



Acero galvanizado. Cabeza plana Pozidriv.

3,5x16 mm.	CJ	1	1	2104J3.5X16	3,5x35 mm.	CJ	1	1	2104J3.5X35
3,5x30 mm.	CJ	1	1	2104J3.5X30	4,0x40 mm.	CJ	1	1	2104J4X40

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

NUEVO Tornillo SPAX Yellow Z1

Aacabado bicromatado para madera. Aplicación universal. Rosca completa. Cabeza plana.





2,5x10. 100u.	BL	1	1	2106JY2510	3,0x25. 100u.	BL	1	1	2106JY3025M
2,5x12. 100u.	BL	1	1	2106JY2512	3,0x30. 25u.	BL	1	1	2106JY3030S
2,5x16. 100u.	BL	1	1	2106JY2516	3,0x35. 25u.	BL	1	1	2106JY3035S
2,5x20. 100u.	BL	1	1	2106JY2520	3,0x40. 20u.	BL	1	1	2106JY3040S
3,0x12. 30u.	BL	1	1	2106JY3012S	3,5x25. 25u.	BL	1	1	2106JY3525S
3,0x12. 100u.	BL	1	1	2106JY3012M	3,0x16. 300u.	CJ	1	1	2106JY3016L
3,0x16. 25u.	BL	1	1	2106JY3016S	3,0x20. 300u.	CJ	1	1	2106JY3020L
3,0x16. 100u.	BL	1	1	2106JY3016M	3,0x25. 300u.	CJ	1	1	2106JY3025L
3,0x20. 25u.	BL	1	1	2106JY3020S	3,0x30. 250u.	CJ	1	1	2106JY3030L
3,0x20. 100u.	BL	1	1	2106JY3020M	3,0x35. 150u.	CJ	1	1	2106JY3035L
3,0x25. 25u.	BL	1	1	2106JY3025S	3,0x40. 125u.	CJ	1	1	2106JY3040L

NUEVO Tornillo SPAX Yellow Z2 PR

Aplicación universal. Sin necesidad de perforación previa. Aacabado bicromatado.





3,5x50 mm. 75 unid.	BL	1	1	2106JY3550S
4,0x60 mm. 10 unid.	BL	1	1	2106JY4060S
4,0x70 mm. 10 unid.	BL	1	1	2106JY4070S
4,5x70 mm. 10 unid.	BL	1	1	2106JY4570S
4,5x80 mm. 10 unid.	BL	1	1	2106JY4580M
5,0x70 mm. 10 unid.	BL	1	1	2106JY5070S
5,0x80 mm. 10 unid.	BL	1	1	2106JY5080M
5,0x90 mm. 10 unid.	BL	1	1	2106JY5090M
5,0x100 mm. 10 unid.	BL	1	1	2106JY50100M
3,5x50 mm. 20 unid.	CJ	1	1	2106JY3550L
4,0x60 mm. 75 unid.	CJ	1	1	2106JY4060L
4,0x60 mm. 200 unid.	CJ	1	1	2106JY4060XL
4,0x70 mm. 50 unid.	CJ	1	1	2106JY4070L
4,5x70 mm. 50 unid.	CJ	1	1	2106JY4570L
4,5x80 mm. 50 unid.	CJ	1	1	2106JY4580L
5,0x70 mm. 50 unid.	CJ	1	1	2106JY5070L
5,0x80 mm. 50 unid.	CJ	1	1	2106JY5080L
5,0x90 mm. 30 unid.	CJ	1	1	2106JY5090L
5,0x100 mm. 200 unid.	CJ	1	1	2106JY50100
5,0x100 mm. 30 unid.	CJ	1	1	2106JY50100L
5,0x100 mm. 80 unid.	CJ	1	1	2106JY40100XL

NUEVO

Tornillo SPAX CP Wirrox Z2 TR

Sin necesidad de perforación previa. Aplicación universal. Mecanizado Rápido y seguro.





3,5x16 mm. 25 unid.	BL	1	1	2106JW3516
3,5x50 mm. 500 unid.	CJ	1	1	2106JW3550

NUEVO

Tornillo acero inox para aglomerado SPAX T15

Acero inoxidable. Cabeza plana T-SATR Plus. Presentado en blíster rígido.





3,5x25 mm. 25 unid.	BL	1	1	2106JI3525S

Tornillo aglomerado SPAX Yellow Z2 TR

Para madera. Cabeza plana. Rosca parcial. Acabado bicromatado.





3,5x16. 300u.	CJ	1	1	2106JY3516L	4,5x30. 150u.	CJ	1	1	2106JY4530L
3,5x20. 300u.	CJ	1	1	2106JY3520L	4,5x35. 100u.	CJ	1	1	2106JY4535L
3,5x25. 250u.	CJ	1	1	2106JY3525L	4,5x40. 100u.	CJ	1	1	2106JY4540L
3,5x30. 200u.	CJ	1	1	2106JY3530L	4,5x40. 250u.	CJ	1	1	2106JY5450XL
3,5x35. 175u.	CJ	1	1	2106JY3535L	4,5x45. 75u.	CJ	1	1	2106JY4545L
3,5x40. 150u.	CJ	1	1	2106JY3540L	4,5x50. 75u.	CJ	1	1	2106JY4550L
3,5x45. 100u.	CJ	1	1	2106JY3545L	4,5x50. 250u.	CJ	1	1	2106JY4550XL
3,5x50. 500u.	CJ	1	1	2106JY3550	4,5x60. 50u.	CJ	1	1	2106JY4560L
4,0x16. 300u.	CJ	1	1	2106JY4016L	4,5x60. 200u.	CJ	1	1	2106JY4560XL
4,0x16. 1000u.	CJ	1	1	2106JY4016	5,0x30. 125u.	CJ	1	1	2106JY5030L
4,0x20. 300u.	CJ	1	1	2106JY4020L	5,0x35. 100u.	CJ	1	1	2106JY5035L
4,0x25. 200u.	CJ	1	1	2106JY4025L	5,0x40. 100u.	CJ	1	1	2106JY5040L
4,0x30. 150u.	CJ	1	1	2106JY4030L	5,0x45. 75u.	CJ	1	1	2106JY5045L
4,0x35. 150u.	CJ	1	1	2106JY4035L	5,0x50. 500u.	CJ	1	1	2106JY5050
4,0x35. 1000u.	CJ	1	1	2106JY4035	5,0x50. 75u.	CJ	1	1	2106JY5050L
4,0x40. 125.	CJ	1	1	2106JY4040L	5,0x60. 500u.	CJ	1	1	2106JY5060
4,0x40. 400u.	CJ	1	1	2106JY4040XL	5,0x60. 75u.	CJ	1	1	2106JY5060L
4,0x45. 100u.	CJ	1	1	2106JY4045L	5,0x70. 200u.	CJ	1	1	2106JY5070
4,0x50. 100u.	CJ	1	1	2106JY4050L	5,0x80. 200u.	CJ	1	1	2106JY5080
4,0x50. 250u.	CJ	1	1	2106JY4050XL					

NUEVO Tornillo aglomerado SPAX Yellox Z2 TR

Para madera. Cabeza plana. Rosca parcial. Acabado bicromatado. Presentado en blíster rígido.





3,5x12. 25u.	BL	1	1	2106JY3512S	4,0x50. 40u.	BL	1	1	2106JY4050M
3,5x16. 25u.	BL	1	1	2106JY3516S	4,0x50. 10u.	BL	1	1	2106JY4050S
3,5x16. 100u.	BL	1	1	2106JY3516M	4,5x16. 20u.	BL	1	1	2106JY4516S
3,5x20. 25u.	BL	1	1	2106JY3520S	4,5x20. 20u.	BL	1	1	2106JY4520S
3,5x20. 100u.	BL	1	1	2106JY3520M	4,5x25. 15u.	BL	1	1	2106JY4525S
3,5x25. 100u.	BL	1	1	2106JY3525M	4,5x30. 15u.	BL	1	1	2106JY430S
3,5x30. 20u.	BL	1	1	2106JY3530S	4,5x35. 20u.	BL	1	1	2106JY4535S
3,5x30. 75u.	BL	1	1	2106JY3530M	4,0x50. 40u.	BL	1	1	2106JY4540M
3,5x35. 20u.	BL	1	1	2106JY3535S	4,5x40. 20u.	BL	1	1	2106JY4540S
3,5x35. 50u.	BL	1	1	2106JY3535M	4,5x45. 20u.	BL	1	1	2106JY4545S
3,5x40. 50u.	BL	1	1	2106JY3540M	4,5x50. 10u.	BL	1	1	2106JY4550S
3,5x40. 20u.	BL	1	1	2106JY3540S	4,5x50. 30u.	BL	1	1	2106JY4550M
4,0x12. 25u.	BL	1	1	2106JY4012S	4,5x60. 10u.	BL	1	1	2106JY4560S
4,0x16. 100u.	BL	1	1	2106JY4016M	4,5x60. 30u.	BL	1	1	2106JY4560M
4,0x16. 25u.	BL	1	1	2106JY4016S	5,0x20. 20u.	BL	1	1	2106JY5020S
4,0x20. 100u.	BL	1	1	2106JY4020M	5,0x25. 20u.	BL	1	1	2106JY5025S
4,0x20. 20u.	BL	1	1	2106JY4020S	5,0x30. 15u.	BL	1	1	2106JY5030S
4,0x20. 20u.	BL	1	1	2106JY4025S	5,0x30. 50u.	BL	1	1	2106JY5030M
4,0x25. 100u.	BL	1	1	2106JY4025M	5,0x35. 10u.	BL	1	1	2106JY5035S
4,0x30. 15u.	BL	1	1	2106JY4030S	5,0x40. 10u.	BL	1	1	2106JY5040S
4,0x30. 50u.	BL	1	1	2106JY4030M	5,0x40. 25u.	BL	1	1	2106JY5040M
4,0x35. 20u.	BL	1	1	2106JY4035S	5,0x45. 10u.	BL	1	1	2106JY5045S
4,0x35. 50u.	BL	1	1	2106JY4035M	5,0x50. 10u.	BL	1	1	2106JY5050S
4,0x40. 20u.	BL	1	1	2106JY4040S	5,0x50. 25u.	BL	1	1	2106JY5050M
4,0x40. 40u.	BL	1	1	2106JY4040M	5,0x60. 10u.	BL	1	1	2106JY5060S
4,0x45. 20u.	BL	1	1	2106JY4045S	5,0x60. 25u.	BL	1	1	2106JY5060M
4,0x45. 40u.	BL	1	1	2106JY4045M					

NUEVO Tornillo acero inox para aglomerado SPAX T20

Acero inoxidable. Cabeza plana T-STAR Plus. Presentado en blíster rígido.





4x30 mm. 25 unid.	BL	1	1	2106JI4030S
4x35 mm. 25 unid.	BL	1	1	2106JI4035S
4x40 mm. 25 unid.	BL	1	1	2106JI4040M

Tornillo aglomerado CELO Velox

CELO Fixings technology



Cincado. Cabeza plana Pozidriv. Rosca lobular, lubrificado. A partir de 3,5x25 mm. incorporan estrías en cabeza. Homologado CE y ETA 12/0198.

3,5x10. 1.000u.	CJ	1	1	2350J3.5X10	4,5x20. 500u.	CJ	1	1	2350J4.5X20
3,5x15. 1.000u.	CJ	1	1	2350J3.5X15	4,5x25. 500u.	CJ	1	1	2350J4.5X25
3,5x17. 1.000u.	CJ	1	1	2350J3.5X17	4,5x30. 200u.	CJ	1	1	2350J4.5X30
3,5x20. 1.000u.	CJ	1	1	2350J3.5X20	4,5x35. 200u.	CJ	1	1	2350J4.5X35
3,5x25. 1.000u.	CJ	1	1	2350J3.5X25	4,5x40. 200u.	CJ	1	1	2350J4.5X40
3,5x30. 200u	CJ	1	1	2350J3.5X30	4,5x45. 200u.	CJ	1	1	2350J4.5X45
3,5x35. 200u.	CJ	1	1	2350J3.5X35	4,5x50. 200u.	CJ	1	1	2350J4.5X50
3,5x40. 200u	CJ	1	1	2350J3.5X40	4,5x60. 150u.	CJ	1	1	2350J4.5X60
3,5x45. 200u	CJ	1	1	2350J3.5X45	4,5x70. 100u.	CJ	1	1	2350J4.5X70
3,5x50. 200u	CJ	1	1	2350J3.5X50	4,5x80. 50u.	CJ	1	1	2350J4.5X80
4,0x15. 1.000.	CJ	1	1	2350J4X15	5,0x25. 500u.	CJ	1	1	2350J5X25
4,0x17. 1.000u	CJ	1	1	2350J4X17	5,0x30. 250u.	CJ	1	1	2350J5X30
4,0x20. 200u	CJ	1	1	2350J4X20	5,0x35. 250u.	CJ	1	1	2350J5X35
4,0x25. 200u	CJ	1	1	2350J4X25	5,0x40. 250u.	CJ	1	1	2350J5X40
4,0x30. 200u	CJ	1	1	2350J4X30	5,0x45. 200u.	CJ	1	1	2350J5X45
4,0x35. 200u.	CJ	1	1	2350J4X35	5,0x50. 200u.	CJ	1	1	2350J5X50
4,0x40. 200u.	CJ	1	1	2350J4X40	5,0x60. 125u.	CJ	1	1	2350J5X60
4,0x45. 200.	CJ	1	1	2350J4X45	5,0x70. 90u.	CJ	1	1	2350J5X70
4,0x50. 200u.	CJ	1	1	2350J4X50	5,0x80. 70u.	CJ	1	1	2350J5X80
4,0x60. 150u.	CJ	1	1	2350J4X60	5,0x90. 60u.	CJ	1	1	2350J5X90
4,0x70. 100u.	CJ	1	1	2350J4X70	5,0x100. 40u.	CJ	1	1	2350J5X100

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

NUEVO

Tornillo aglomerado SPAX Wirox T30 PR

SPAX Die Schraube





Para madera. Acabado bricomatado. Ranura en cruz Z2. Cabeza avellanada. Rosca parcial.

6,0x100. 10u.	BL	1	1	2106JW60100M	6,0x100. 30u.	BL	1	1	2106JW60100L
6,0x120. 10u.	BL	1	1	2106JW60120M	6,0x100. 100u.	CJ	1	1	2106JW60100
6,0x140. 6u.	BL	1	1	2106JW60140M	6,0x120. 25u.	BL	1	1	2106JW60120L
6,0x160. 6u.	BL	1	1	2106JW60160M	6,0x120. 100u.	CJ	1	1	2106JW60120
6,0x60. 50u.	BL	1	1	2106JW6060L	6,0x140. 100u.	CJ	1	1	2106JW60140
6,0x80. 30u.	BL	1	1	2106JW6080L	6,0x160. 100u.	CJ	1	1	2106JW60160

Tornillo aglomerado CELO Velox

Bicromatado. Cabeza plana Pozidriv. Rosca lobular, lubrificado. A partir de 3,5x25 mm incorporan estrías en cabeza. Homologado CE y ETA-12/0198.



2,5x10 mm.	CJ	1	1	2332J17X10	4,0x60 mm.	CJ	1	1	2332J20X60
2,5x13 mm.	CJ	1	1	2332J17X12	4,0x70 mm.	CJ	1	1	2332J20X70
2,5x17 mm.	CJ	1	1	2332J17X16	4,5x20 mm.	CJ	1	1	2332J21X20
2,5x20 mm.	CJ	1	1	2332J17X20	4,5x25 mm.	CJ	1	1	2332J21X25
2,5x25 mm.	CJ	1	1	2332J17X25	4,5x30 mm.	CJ	1	1	2332J21X30
2,5x30 mm.	CJ	1	1	2332J17X30	4,5x35 mm.	CJ	1	1	2332J21X35
3,0x10 mm.	CJ	1	1	2332J18X10	4,5x40 mm.	CJ	1	1	2332J21X40
3,0x13 mm.	CJ	1	1	2332J18X12	4,5x45 mm.	CJ	1	1	2332J21X45
3,0x17 mm.	CJ	1	1	2332J18X16	4,5x50 mm.	CJ	1	1	2332J21X50
3,0x20 mm.	CJ	1	1	2332J18X20	4,5x60 mm.	CJ	1	1	2332J21X60
3,0x25 mm.	CJ	1	1	2332J18X25	4,5x70 mm.	CJ	1	1	2332J21X70
3,0x30 mm.	CJ	1	1	2332J18X30	5,0x25 mm.	CJ	1	1	2332J22X25
3,0x35 mm.	CJ	1	1	2332J18X35	5,0x30 mm.	CJ	1	1	2332J22X30
3,0x40 mm.	CJ	1	1	2332J18X40	5,0x35 mm.	CJ	1	1	2332J22X35
3,5x13 mm.	CJ	1	1	2332J19X12	5,0x40 mm.	CJ	1	1	2332J22X40
3,5x 17 mm.	CJ	1	1	2332J19X16	5,0x45 mm.	CJ	1	1	2332J22X45
3,5x20 mm.	CJ	1	1	2332J19X20	5,0x50 mm.	CJ	1	1	2332J22X50
3,5x25 mm.	CJ	1	1	2332J19X25	5,0x60 mm.	CJ	1	1	2332J22X60
3,5x30 mm.	CJ	1	1	2332J19X30	5,0x70 mm.	CJ	1	1	2332J22X70
3,5x35 mm.	CJ	1	1	2332J19X35	5,0x80 mm.	CJ	1	1	2332J22X80
3,5x40 mm.	CJ	1	1	2332J19X40	5,0x90 mm.	CJ	1	1	2332J22X90
3,5x45 mm.	CJ	1	1	2332J19X45	5,0x100 mm.	CJ	1	1	2332J22X100
3,5x50 mm.	CJ	1	1	2332J19X50	6,0x40 mm.	CJ	1	1	2332J24X40
4,0x17 mm.	CJ	1	1	2332J20X16	6,0x50 mm.	CJ	1	1	2332J24X50
4,0x20 mm.	CJ	1	1	2332J20X20	6,0x60 mm.	CJ	1	1	2332J24X60
4,0x25 mm.	CJ	1	1	2332J20X25	6,0x70 mm.	CJ	1	1	2332J24X70
4,0x30 mm.	CJ	1	1	2332J20X30	6,0x80 mm.	CJ	1	1	2332J24X80
4,0x35 mm.	CJ	1	1	2332J20X35	6,0x90 mm.	CJ	1	1	2332J24X90
4,0x40 mm.	CJ	1	1	2332J20X40	6,0x100 mm.	CJ	1	1	2332J24X100
4,0x45 mm.	CJ	1	1	2332J20X45	6,0x120 mm.	CJ	1	1	2332J24X120
4,0x50 mm.	CJ	1	1	2332J20X50	6,0x140 mm.	CJ	1	1	2332J24X140

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo aglomerado EHS

Cincados. Cabeza redonda Pozidriv. Presentado en blíster rígido.





4,0x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	1410J96
4,0x40 mm. 8 unid.	BL	12	12	1410J207
4,5x35 mm. 10 unid.	BL	12	12	1410J209

TORNILLOS, TACOS Y CLAVOS

NUEVO

Tornillo aglomerado SPAX CR Wirox TX TR

SPAX Die Schraube





Para madera. Sin necesidad de perforación previa. Aplicación universal. Presentado en blíster rígido.

50x20 mm. 10 unid.	BL	1	1	2106JW5020S

Tornillo ensamblar EHS

ehs





Cabeza allen. Presentado en blíster rígido. 6 unid.

5,0x50 mm. Pavonado.	BL	12	12	1410J97
5,0x50 mm. Cincado.	BL	12	12	1410J98

Tornillo DIN 571 EHS

ehs





Cincado. Cabeza hexagonal. Presentado en blíster rígido.

6,0x40 mm. 3 unid.	BL	12	12	1410J213
6,0x50 mm. 3 unid.	BL	12	12	1410J214
6,0x60 mm. 3 unid.	BL	12	12	1410J215

NUEVO

Tornillo DIN 571 EHS

ehs



Acero cincado. Cabeza hexagonal.

5,0x30 mm.	CJ	1	1	2276J5X30	8,0x40 mm.	CJ	1	1	2276J8X40
5,0x35 mm.	CJ	1	1	2276J5X35	8,0x45 mm.	CJ	1	1	2276J8X45
5,0x40 mm.	CJ	1	1	2276J5X40	8,0x50 mm.	CJ	1	1	2276J8X50
5,0x50 mm.	CJ	1	1	2276J5X50	8,0x60 mm.	CJ	1	1	2276J8X60
6,0x30 mm.	CJ	1	1	2276J6X30	8,0x70 mm.	CJ	1	1	2276J8X70
6,0x40 mm.	CJ	1	1	2276J6X40	8,0x80 mm.	CJ	1	1	2276J8X80
6,0x45 mm.	CJ	1	1	2276J6X45	8,0x90 mm.	CJ	1	1	2276J8X90
6,0x50 mm.	CJ	1	1	2276J6X50	8,0x100 mm.	CJ	1	1	2276J8X100
6,0x60 mm.	CJ	1	1	2276J6X60	8,0x110 mm.	CJ	1	1	2276J8X110
6,0x70 mm.	CJ	1	1	2276J6X70	8,0x120 mm.	CJ	1	1	2276J8X120
6,0x80 mm.	CJ	1	1	2276J6X80	8,0x140 mm.	CJ	1	1	2276J8X140
6,0x90 mm.	CJ	1	1	2276J6X90	8,0x160 mm.	CJ	1	1	2276J8X160
6,0x100 mm.	CJ	1	1	2276J6X100	10,0x60 mm.	CJ	1	1	2276J10X60
7,0x40 mm.	CJ	1	1	2276J7X40	10,0x70 mm.	CJ	1	1	2276J10X70
7,0x50 mm.	CJ	1	1	2276J7X50	10,0x80 mm.	CJ	1	1	2276J10X80
7,0x60 mm.	CJ	1	1	2276J7X60	10,0x90 mm.	CJ	1	1	2276J10X90
7,0x70 mm.	CJ	1	1	2276J7X70	10,0x100 mm.	CJ	1	1	2276J10X100
7,0x80 mm.	CJ	1	1	2276J7X80	10,0x120 mm.	CJ	1	1	2276J10X120
7,0x100 mm.	CJ	1	1	2276J7X100	10,0x130 mm.	CJ	1	1	2276J10X130

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 571 CELO

Acero cincado. Rosca tirafondo. Cabeza hexagonal.

6,0x50 mm. 100 unid.	CJ	1	1	2347J6X50
8,0x60 mm. 75 unid.	CJ	1	1	2347J8X60
8,0x70 mm. 50 unid.	CJ	1	1	2347J8X70
8,0x80 mm. 30 unid.	CJ	1	1	2347J8X80



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo rosca chapa EHS

Cabeza alomada. Cincados. Presentado en blíster rígido.

2,9x9,5. 5u.	BL	12	12	1410J105	4,2x19. 15.	BL	12	12	1410J241
2,9x13. 22u.	BL	12	12	1410J324	4,2x25. 12u.	BL	12	12	1410J110
3,5x13. 20u.	BL	12	12	1410J106	4,2x32. 10u.	BL	12	12	1410J329
3,5x16. 20u.	BL	12	12	1410J325	4,8x13. 20u.	BL	12	12	1410J242
3,5x19. 20u.	BL	12	12	1410J326	4,8x19. 15u.	BL	12	12	1410J243
3,9x13. 16u.	BL	12	12	1410J107	4,8x25. 9u.	BL	12	12	1410J111
3,9x19. 15u.	BL	12	12	1410J108	4,8x32. 8u.	BL	12	12	1410J244
3,9x25. 15u.	BL	12	12	1410J240	4,8x38. 7u.	BL	12	12	1410J330
4,2x13. 20u.	BL	12	12	1410J109	5,5x19. 12u.	BL	12	12	1410J245
4,2x16. 20u.	BL	12	12	1410J328	5,5x25. 6u.	BL	12	12	1410J112





Tornillo rosca chapa DIN 7504N EHS

Cabeza alomada. Cincado. Presentado en blíster rígido.

2,9x13. 18u.	BL	12	12	1410J232	4,2x25. 8u.	BL	12	12	1410J236
3,5x9,5. 15u.	BL	12	12	1410J316	4,2x32. 7u.	BL	12	12	1410J319
3,5x16. 15u.	BL	12	12	1410J233	4,8x19. 8u.	BL	12	12	1410J321
3,9x19. 12u.	BL	12	12	1410J234	4,8x25. 7u.	BL	12	12	1410J237
4,2x13. 12u.	BL	12	12	1410J317	4,8x32. 6u.	BL	12	12	1410J238
4,2x16. 10u.	BL	12	12	1410J318	4,8x38. 5u.	BL	12	12	1410J322
4,2.x19. 10u.	BL	12	12	1410J235	4,8x45. 4u.	BL	12	12	1410J239





Tornillo rosca chapa DIN 7504N CELO

CELO Fixings technology



Acero cincado. Cabeza alomada Phillips.

3,5x9,5 mm.	CJ	1	1	2222J3.5X9.5	4,2x32 mm.	CJ	1	1	2222J4.2X32
3,5x16 mm.	CJ	1	1	2222J3.5X16	4,8x13 mm.	CJ	1	1	2222J4.8X13
3,5x22 mm.	CJ	1	1	2222J3.5X22	4,8x25 mm.	CJ	1	1	2222J4.8X25
3,9x13 mm.	CJ	1	1	2222J3.9X13	4,8x38 mm.	CJ	1	1	2222J4.8X38
3,9x19 mm.	CJ	1	1	2222J3.9X19	4,8x50 mm.	CJ	1	1	2222J4.8X50
3,9x25 mm.	CJ	1	1	2222J3.9X25	5,5x32 mm.	CJ	1	1	2222J5.5X32
4,2x16 mm.	CJ	1	1	2222J4.2X16	5,5x63 mm.	CJ	1	1	2222J5.5X63

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

NUEVO

Tornillo rosca chapa SPAX FADIX Din 7504N CR

FADIX





Tornillo auto roscante. Punta autotaladrante. Cabeza redonda. Presentado en blíster rígido.

3,5x16 mm. 25 unid.	BL	1	1	2106JCR3516

Tornillo rosca chapa DIN 7504K CELO

CELO Fixings technology



Acero cincada, punta broca. Cabeza hexagonal.

4,2x16 mm.	CJ	1	1	2223J4.2X16	4,8x38 mm.	CJ	1	1	2223J4.8X38
4,8x16 mm.	CJ	1	1	2223J4.8X16	4,8x50 mm.	CJ	1	1	2223J4.8X50
4,8x19 mm.	CJ	1	1	2223J4.8X19	5,5x22 mm.	CJ	1	1	2223J5.5X22
4,8x25 mm.	CJ	1	1	2223J4.8X25	5,5x38 mm.	CJ	1	1	2223J5.5X38
4,8x32 mm.	CJ	1	1	2223J4.8X32					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo rosca chapa DIN 7504K CELO

CELO Fixings technology



cabeza hexagonal. Arandela E.P.D.M. Acero galvanizado.

4,8x16 mm.	CJ	1	1	1018J1	5,5x22 mm.	CJ	1	1	1018J3
4,8x19 mm.	CJ	1	1	1018J2	6,3x25 mm.	CJ	1	1	1018J4

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo rosca chapa DIN 7981 CELO

Acero cincado. Cabeza alomada.



2,9x6,5 mm.	CJ	1	1	2323J4X1/4	4,8x22 mm.	CJ	1	1	2323J10X7/8
2,9x9,5 mm.	CJ	1	1	2323J4X3/8	4,8x25 mm.	CJ	1	1	2323J10X1
3,5x9,5 mm.	CJ	1	1	2323J6X2	4,8x32 mm.	CJ	1	1	2323J10X1.25
3,5x13 mm.	CJ	1	1	2323J6X1/2	4,8x38 mm.	CJ	1	1	2323J10X1.5
3,9x32 mm.	CJ	1	1	2323J7X1.25	4,8x45 mm.	CJ	1	1	2323J10X1.75
4,2x13 mm.	CJ	1	1	2323J8X1/2	4,8x50 mm.	CJ	1	1	2323J10X2
4,2x16 mm.	CJ	1	1	2323J8X5/8	4,8x60 mm.	CJ	1	1	2323J10X2.25
4,2x19 mm.	CJ	1	1	2323J8X3/4	5,5x19 mm.	CJ	1	1	2323J12X3/4
4,2x25 mm.	CJ	1	1	2323J8X1	5,5x25 mm.	CJ	1	1	2323J12X1
4,2x32 mm.	CJ	1	1	2323J8X1.25	5,5x32 mm.	CJ	1	1	2323J12X1.25
4,2x38 mm.	CJ	1	1	2323J8X1.5	5,5x38 mm.	CJ	1	1	2323J12X1.5
4,8x13 mm.	CJ	1	1	2323J10X1/2	5,5x45 mm.	CJ	1	1	2323J12X1.75
4,8x16 mm.	CJ	1	1	2323J10X5/8	5,5x50 mm.	CJ	1	1	2323J12X2
4,8x19 mm.	CJ	1	1	2323J10X3/4					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 603

Acero cincado. Cabeza redonda, cuello cuadrado.



5,0x30 mm.	CJ	1	1	2279J5X30	8,0x20 mm.	CJ	1	1	2279J8X20
5,0x50 mm.	CJ	1	1	2279J5X50	8,0x30 mm.	CJ	1	1	2279J8X30
6,0x20 mm.	CJ	1	1	2279J6X20	8,0x40 mm.	CJ	1	1	2279J8X40
6,0x25 mm.	CJ	1	1	2279J6X25	8,0x50 mm.	CJ	1	1	2279J8X50
6,0x30 mm.	CJ	1	1	2279J6X30	8,0x60 mm.	CJ	1	1	2279J8X60
6,0x40 mm.	CJ	1	1	2279J6X40	8,0x70 mm.	CJ	1	1	2279J8X70
6,0x50 mm.	CJ	1	1	2279J6X50	8,0x80 mm.	CJ	1	1	2279J8X80
6,0x60 mm.	CJ	1	1	2279J6X60	8,0x90 mm.	CJ	1	1	2279J8X90
6,0x70 mm.	CJ	1	1	2279J6X70	8,0x100 mm.	CJ	1	1	2279J8X100
6,0x80 mm.	CJ	1	1	2279J6X80	10,0x60 mm.	CJ	1	1	2279J10X60
6,0x90 mm.	CJ	1	1	2279J6X90	10,0x80 mm.	CJ	1	1	2279J10X80
6,0x100 mm.	CJ	1	1	2279J6X100	10,0x100 mm.	CJ	1	1	2279J10X100
8,0x16 mm.	CJ	1	1	2279J8X16	10,0x120 mm.	CJ	1	1	2279J10X120

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

NUEVO

Tornillo DIN 912 EHS

ehs



Acero cincado calidad 8.8. Hexágono interior allen. Rosca métrica total o parcial. Cabeza cilíndrica.

4,0x20 mm.	CJ	1	1	2331J4X20	8,0x25 mm.	CJ	1	1	2331J8X25
4,0x25 mm.	CJ	1	1	2331J4X25	8,0x30 mm.	CJ	1	1	2331J8X30
4,0x30 mm.	CJ	1	1	2331J4X30	8,0x35 mm.	CJ	1	1	2331J8X35
5,0x20 mm.	CJ	1	1	2331J5X20	8,0x40 mm.	CJ	1	1	2331J8X40
5,0x25 mm.	CJ	1	1	2331J5X25	8,0x50 mm.	CJ	1	1	2331J8X50
5,0x30 mm.	CJ	1	1	2331J5X30	8,0x55 mm.	CJ	1	1	2331J8X55
5,0x40 mm.	CJ	1	1	2331J5X40	8,0x60 mm.	CJ	1	1	2331J8X60
5,0x50 mm.	CJ	1	1	2331J5X50	10,0x35 mm.	CJ	1	1	2331J10X35
6,0x16 mm.	CJ	1	1	2331J6X16	10,0x35 mm.	CJ	1	1	2331J10X45
6,0x20 mm.	CJ	1	1	2331J6X20	12,0x35 mm.	CJ	1	1	2331J12X35
6,0x25 mm.	CJ	1	1	2331J6X25	12x45 mm.	CJ	1	1	2331J12X45
6,0x30 mm.	CJ	1	1	2331J6X30	12x55 mm.	CJ	1	1	2331J12X55
6,0x40 mm.	CJ	1	1	2331J6X40	16x40 mm.	CJ	1	1	2331J16X40
6,0x45 mm.	CJ	1	1	2331J6X45	16x50 mm.	CJ	1	1	2331J16X50
6,0x50 mm.	CJ	1	1	2331J6X50	16x55 mm.	CJ	1	1	2331J16X55
6,0x60 mm.	CJ	1	1	2331J6X60	16x60 mm.	CJ	1	1	2331J16X60
8,0x20 mm.	CJ	1	1	2331J8X20					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 963 EHS

ehs





Cabeza plana. Presentado en blíster rígido.

M3x10 mm. 40 unid.	BL	12	12	1410J219
M3x16 mm. 35 unid.	BL	12	12	1410J299
M3x20 mm. 30 unid.	BL	12	12	1410J300
M4x20 mm. 16 unid.	BL	12	12	1410J99
M4x30 mm. 11 unid.	BL	12	12	1410J100
M4x40 mm. 10 unid.	BL	12	12	1410J101
M5x20 mm. 15 unid.	BL	12	12	1410J220
M5x30 mm. 9 unid.	BL	12	12	1410J221
M5x40 mm. 5 unid.	BL	12	12	1410J301
M6x30 mm. 6 unid.	BL	12	12	1410J302
M6x40 mm. 5 unid.	BL	12	12	1410J303
M6x50 mm. 4 unid.	BL	12	12	1410J304
M6x60 mm. 4 unid.	BL	12	12	1410J222
M5x50 mm. 5 unid.	BL	12	12	1410J364

Tornillo DIN 965

Acero cincado. Rosca métrica. Cabeza avellanda Phillips.



3,0x10 mm.	CJ	1	1	2293J3X10	5,0x20 mm.	CJ	1	1	2293J5X20
3,0x12 mm.	CJ	1	1	2293J3X12	5,0x25 mm.	CJ	1	1	2293J5X25
3,0x20 mm.	CJ	1	1	2293J3X20	5,0x30 mm.	CJ	1	1	2293J5X30
3,0x30 mm.	CJ	1	1	2293J3X30	5,0x40 mm.	CJ	1	1	2293J5X40
3,0x40 mm.	CJ	1	1	2293J3X40	5,0x50 mm.	CJ	1	1	2293J5X50
4,0x10 mm.	CJ	1	1	2293J4X10	5,0x60 mm.	CJ	1	1	2293J5X60
4,0x12 mm.	CJ	1	1	2293J4X12	6,0x12 mm.	CJ	1	1	2293J6X12
4,0x20 mm.	CJ	1	1	2293J4X20	6,0x20 mm.	CJ	1	1	2293J6X20
4,0x25 mm.	CJ	1	1	2293J4X25	6,0x25 mm.	CJ	1	1	2293J6X25
4,0x30 mm.	CJ	1	1	2293J4X30	6,0x30 mm.	CJ	1	1	2293J6X30
4,0x40 mm.	CJ	1	1	2293J4X40	6,0x40 mm.	CJ	1	1	2293J6X40
4,0x50 mm.	CJ	1	1	2293J4X50	6,0x50 mm.	CJ	1	1	2293J6X50
5,0x10 mm.	CJ	1	1	2293J5X10	6,0x60 mm.	CJ	1	1	2293J6X60
5,0x12 mm.	CJ	1	1	2293J5X12	6,0x70 mm.	CJ	1	1	2293J6X70

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 84 EHS

Cabeza cilíndrica. Cincados. Presentado en blíster rígido.





M3x20 mm. 25 unid.	BL	12	12	1410J223
M3x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	1410J312
M4x20 mm. 14 unid.	BL	12	12	1410J102
M4x30 mm. 10 unid.	BL	12	12	1410J103
M4x40 mm. 6 unid.	BL	12	12	1410J224
M5x20 mm. 10 unid.	BL	12	12	1410J225
M5x30 mm. 6 unid.	BL	12	12	1410J313
M5x40 mm. 6 unid.	BL	12	12	1410J314
M5x50 mm. 6 unid.	BL	12	12	1410J315
M6x20 mm. 6 unid.	BL	12	12	1410J226

NUEVO

Tornillo DIN 931 EHS

ehs



Acero cincado calidad 8.8. Rosca métrica. Cabeza hexagonal. Precio por cientos, la cantidad del envase puede variar.

8,0x60 mm.	CJ	1	1	2294J8X60	16,0x100 mm.	CJ	1	1	2294J16X100
8,0x70 mm.	CJ	1	1	2294J8X70	16,0x120 mm.	CJ	1	1	2294J16X120
8,0x80 mm.	CJ	1	1	2294J8X80	20,0x70 mm.	CJ	1	1	2294J20X70
10,0x50 mm.	CJ	1	1	2294J10X50	20,0x80 mm.	CJ	1	1	2294J20X80
10,0x55 mm.	CJ	1	1	2294J10X55	20,0x90 mm.	CJ	1	1	2294J20X90
10,0x70 mm.	CJ	1	1	2294J10X70	20,0x100 mm.	CJ	1	1	2294J20X100
16,0x60 mm.	CJ	1	1	2294J16X60	20,0x120 mm.	CJ	1	1	2294J20X120
16,0x70 mm.	CJ	1	1	2294J16X70	24,0x80 mm.	CJ	1	1	2294J24X80
16,0x80 mm.	CJ	1	1	2294J16X80	24,0x90 mm.	CJ	1	1	2294J24X90
16,0x90 mm.	CJ	1	1	2294J16X90	24,0x100 mm.	CJ	1	1	2294J24X100

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo DIN 933 EHS

ehs





Cabeza hexagonal. Cincados. Presentado en blíster rígido.

M5x20 mm. 8 unid.	BL	12	12	1410J227
M5x30 mm. 8 unid.	BL	12	12	1410J305
M5x50 mm. 6 unid.	BL	12	12	1410J307
M6x20 mm. 8 unid.	BL	12	12	1410J104
M6x30 mm. 7 unid.	BL	12	12	1410J228
M6x40 mm. 6 unid.	BL	12	12	1410J229
M6x50 mm. 6 unid.	BL	12	12	1410J230
M6x60 mm. 5 unid.	BL	10	10	1410J308
M8x30 mm. 3 unid.	BL	10	10	1410J231
M8x40 mm. 3 unid.	BL	10	10	1410J309
M8x50 mm. 3 unid.	BL	10	10	1410J310
M8x60 mm. 2 unid.	BL	10	10	1410J311

NUEVO Tornillo DIN 933

Acero cincado calidad 8.8. Rosca métrica. Cabeza hexagonal.

ehs



4,0x16 mm.	CJ	1	1	2292J4X16
4,0x20 mm.	CJ	1	1	2292J4X20
4,0x30 mm.	CJ	1	1	2292J4X30
5,0x20 mm.	CJ	1	1	2292J5X20
5,0x30 mm.	CJ	1	1	2292J5X30
5,0x40 mm.	CJ	1	1	2292J5X40
5,0x50 mm.	CJ	1	1	2292J5X50
6,0x16 mm.	CJ	1	1	2292J6X16
6,0x20 mm.	CJ	1	1	2292J6X20
6,0x25 mm.	CJ	1	1	2292J6X25
6,0x30 mm.	CJ	1	1	2292J6X30
6,0x40 mm.	CJ	1	1	2292J6X40
6,0x50 mm.	CJ	1	1	2292J6X50
6,0x60 mm.	CJ	1	1	2292J6X60
8,0x16 mm	CJ	1	1	2292J8X16
8,0x20 mm.	CJ	1	1	2292J8X20
8,0x25 mm.	CJ	1	1	2292J8X25
8,0x30 mm.	CJ	1	1	2292J8X30
8,0x35 mm.	CJ	1	1	2292J8X35
8,0x40 mm.	CJ	1	1	2292J8X40
8,0x50 mm.	CJ	1	1	2292J8X50
8,0x60 mm.	CJ	1	1	2292J8X60
8,0x70 mm.	CJ	1	1	2292J8X70
8,0x80 mm.	CJ	1	1	2292J8X80
8,0x90 mm.	CJ	1	1	2292J8X90
8,0x100 mm.	CJ	1	1	2292J8X100
10,0x20 mm.	CJ	1	1	2292J10X20
10,0x25 mm.	CJ	1	1	2292J10X25
10,0x30 mm.	CJ	1	1	2292J10X30
10,0x40 mm.	CJ	1	1	2292J10X40
10,0x50 mm.	CJ	1	1	2292J10X50
10,0x60 mm.	CJ	1	1	2292J10X60
10,0x70 mm.	CJ	1	1	2292J10X70
10,0x80 mm.	CJ	1	1	2292J10X80
10,0x90 mm.	CJ	1	1	2292J10X90
10,0x100 mm.	CJ	1	1	2292J10X100
12,0x30 mm.	CJ	1	1	2292J12X30
12,0x35 mm.	CJ	1	1	2292J12X35
12,0x40 mm.	CJ	1	1	2292J12X40
12,0x50 mm.	CJ	1	1	2292J12X50
12,0x55 mm.	CJ	1	1	2292J12X55
12,0x60 mm.	CJ	1	1	2292J12X60
12,0x70 mm.	CJ	1	1	2292J12X70
12,0x80 mm.	CJ	1	1	2292J12X80
16,0x30 mm.	CJ	1	1	2292J16X30
16,0x65 mm.	CJ	1	1	2292J16X65
20,0x40 mm.	CJ	1	1	2292J20X40
20,0x45 mm.	CJ	1	1	2292J20X45
20,0x55 mm.	CJ	1	1	2292J20X55
22,0x50 mm.	CJ	1	1	2292J22X50
22,0x60 mm.	CJ	1	1	2292J22X60

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

TORNILLOS, TACOS Y CLAVOS

Tornillo DIN 7985 EHS

ehs



Acero cincado. Rosca métrica. Cabeza alomada Philips.

3,0x20 mm.	CJ	1	1	2291J3X20	5,0x40 mm.	CJ	1	1	2291J5X40
3,0x25 mm.	CJ	1	1	2291J3X25	5,0x50 mm.	CJ	1	1	2291J5X50
3,0x40 mm.	CJ	1	1	2291J3X40	5,0x60 mm.	CJ	1	1	2291J5X60
4,0x10 mm.	CJ	1	1	2291J4X10	6,0x10 mm.	CJ	1	1	2291J6X10
4,0x15 mm.	CJ	1	1	2291J4X15	6,0x15 mm.	CJ	1	1	2291J6X15
4,0x20 mm.	CJ	1	1	2291J4X20	6,0x20 mm.	CJ	1	1	2291J6X20
4,0x30 mm.	CJ	1	1	2291J4X30	6,0x25 mm.	CJ	1	1	2291J6X25
4,0x40 mm.	CJ	1	1	2291J4X40	6,0x30 mm.	CJ	1	1	2291J6X30
5,0x10 mm.	CJ	1	1	2291J5X10	6,0x40 mm.	CJ	1	1	2291J6X40
5,0x15 mm.	CJ	1	1	2291J5X15	6,0x50 mm.	CJ	1	1	2291J6X50
5,0x20 mm.	CJ	1	1	2291J5X20	6,0x60 mm.	CJ	1	1	2291J6X60
5,0x25 mm.	CJ	1	1	2291J5X25	6,0x70 mm.	CJ	1	1	2291J6X70
5,0x30 mm.	CJ	1	1	2291J5X30					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo Dowell



Cincado.

M4x20 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	2306J4X20
M4x30 mm. 500 unid.	CJ	1	1	2306J4X30
M6x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	2306J6X60
M6x70 mm. 100 unid.	CJ	1	1	2306J6X70

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo para silla



Níquelado.

Tornillo 3/16x50 mm.	CJ	1	1	2305J100
Tuerca 3/16	CJ	1	1	2305J101

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tornillo paneles de yeso EHS

ehs





Revestimiento fosfatado negro. Presentado en blíster rígido.

3,5x25 mm. 17 unid.	BL	12	12	1410J210
3,5x35 mm. 15 unid.	BL	12	12	1410J211

NUEVO Tornillo paneles de yeso INDEX Vissaplac

Revestimiento fosfatado. Cabeza plana Phillips.

3,5x25 mm.	CJ	1	1	2305J1
3,5x35 mm.	CJ	1	1	2305J2
3,5x45 mm.	CJ	1	1	2305J3
3,5x55 mm.	CJ	1	1	2305J6
4,2x70 mm.	CJ	1	1	2305J7

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Tuercas y arandelas

Tuerca hexagonal EHS DIN 934

Cincada. Presentada en blíster rígido.

M3. 70 unid.	BL	12	12	1410J113	M6. 6 unid.	BL	12	12	1410J116
M4. 48 unid.	BL	12	12	1410J114	M8. 9 unid.	BL	12	12	1410J117
M5. 30 unid.	BL	12	12	1410J115	M10. 10 unid.	BL	12	12	1410J246





Tuerca hexagonal CELO DIN 934

Acero cincado. Calidad 8. Rosca métrica.

M5. 500 unid.	CJ	1	1	2346J5
M6. 500 unid.	CJ	1	1	2346J6
M8. 250 unid.	CJ	1	1	2346J8



Tuerca hexagonal DIN 934

Acero cincado, calidad 8. Rosca métrica. Precio por cientos, la cantidad del envase puede variar.

M3.	CJ	1	1	2303J3	M10.	CJ	1	1	2303J10
M4.	CJ	1	1	2303J4	M12.	CJ	1	1	2303J12
M5.	CJ	1	1	2303J5	M14.	CJ	1	1	2303J14
M6.	CJ	1	1	2303J6	M16.	CJ	1	1	2303J16
M8.	CJ	1	1	2303J8	M18.	CJ	1	1	2303J18
M8.	CJ	1	1	2303J8B	M20.	CJ	1	1	2303J20

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Tuerca autoblocante EHS DIN 985

Cincada. Presentada en blíster rígido.

M4. 12 unid.	BL	12	12	1410J247	M6. 6 unid.	BL	12	12	1410J249
M5. 10 unid.	BL	12	12	1410J248	M8. 4 unid.	BL	12	12	1410J250





Tuerca autoblocante DIN 985



Acero cincado calidad 8. Rosca métrica. Precio por cientos, la cantidad del envase puede variar.

M4.	CJ	1	1	2301J4	M12.	CJ	1	1	2301J12
M5.	CJ	1	1	2301J5	M14.	CJ	1	1	2301J14
M6.	CJ	1	1	2301J6	M16.	CJ	1	1	2301J16
M8.	CJ	1	1	2301J8	M18.	CJ	1	1	2301J18
M10.	CJ	1	1	2301J10	M20.	CJ	1	1	2301J20

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tuerca DIN 1587



Acero cincado. Calidad 6. Rosca métrica.

M4	CJ	1	1	2304J4	M 8	CJ	1	1	2304J8
M5	CJ	1	1	2304J5	M10	CJ	1	1	2304J10
M6	CJ	1	1	2304J6					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tuerca mariposa EHS DIN 315

ehs





Cincada. Presentada en blíster rígido.

M6. 4 unid.	BL	12	12	1410J252

Tuerca mariposa DIN 315



Acero cincado.

M 4.	CJ	1	1	7015J4X70	M 8.	CJ	1	1	7015J8X125
M 5.	CJ	1	1	7015J5X80	M 10.	CJ	1	1	7015J10X150
M 6.	CJ	1	1	7015J6X100					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Arandela plana EHS DIN 125

ehs





Cincada. Presentada en blíster rígido.

M3. 125 unid.	BL	12	12	1410J253	M6. 43 unid.	BL	12	12	1410J120
M4. 90 unid.	BL	12	12	1410J118	M8. 19 unid.	BL	12	12	1410J121
M5. 70 unid.	BL	12	12	1410J119	M10. 12 unid.	BL	12	12	1410J122

Arandela plana DIN 125

Acero cincado.

3 mm.	CJ	1	1	2342J3	10 mm.	CJ	1	1	2342J10
4 mm.	CJ	1	1	2342J4	12 mm.	CJ	1	1	2342J12
5 mm.	CJ	1	1	2342J5	14 mm.	CJ	1	1	2342J14
6 mm.	CJ	1	1	2342J6	16 mm.	CJ	1	1	2342J16
8 mm.	CJ	1	1	2342J8	20 mm.	CJ	1	1	2342J20



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Arandela plana CELO DIN 125

Acero cincado.

5 mm. 1000 unid.	CJ	1	1	2344J5
6 mm. 500 unid.	CJ	1	1	2344J6
8 mm. 250 unid.	CJ	1	1	2344J8



Arandela plana ancha EHS DIN 9021

Cincada. Presentada en blíster rígido.

M4. 30 unid.	BL	12	12	1410J123	M8. 10 unid.	BL	12	12	1410J126
M5. 20 unid.	BL	12	12	1410J124	M10. 6 unid.	BL	12	12	1410J254
M6. 15 unid.	BL	12	12	1410J125					





Arandela plana DIN 9021

Acero cincado. Ancha.

4x12 mm.	CJ	1	1	2334J4X12	12x40 mm.	CJ	1	1	2334J12X40
5x15 mm.	CJ	1	1	2334J5X15	14x45 mm.	CJ	1	1	2334J14X45
6x18 mm.	CJ	1	1	2334J6X18	16x50 mm.	CJ	1	1	2334J16X50
7x22 mm.	CJ	1	1	2334J7X22	18x56 mm.	CJ	1	1	2334J18X56
8x25 mm.	CJ	1	1	2334J8X25	20x60 mm.	CJ	1	1	2334J20X60
10x30 mm.	CJ	1	1	2334J10X30					



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Arandela plana CELO DIN 9021

Acero cincado. Ancha.

5 mm. 500 unid.	CJ	1	1	2345J5
6 mm. 500 unid.	CJ	1	1	2345J6
8 mm. 250 unid.	CJ	1	1	2345J8



Arandela standard sin bisel

Acero cincado. DIN 125A.



M3. 5.000 unid.	CJ	1	1	2360J3

Arandela muelle tipo Grower DIN 127 EHS

ehs

Cincada. Presentada en blíster rígido.



M6. 33 unid.	BL	12	12	1410J333
M8. 12 unid.	BL	12	12	1410J334

Arandela muelle tipo Grower DIN 127

Pavonadas.



4 mm.	CJ	1	1	2340J4	10 mm.	CJ	1	1	2340J10
5 mm.	CJ	1	1	2340J5	12 mm.	CJ	1	1	2340J12
6 mm.	CJ	1	1	2340J6	14 mm.	CJ	1	1	2340J14
8 mm.	CJ	1	1	2340J8					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Tacos de anclaje

Taco anclaje CELO DnBolt

CELO Fixings technology

Cáncamo cerrado. Cono antigiro, grafilado de agarre, chaflán antibloqueo y antigiro en la camisa.



8x45 mm. 25 unid.	CJ	1	1	446BA845
10x60 mm. 10 unid.	CJ	1	1	446BA1060

Taco anclaje INDEX

INDEX

Cáncamo cerrado. Cincado. Anclaje antigiro para cargas medias. Utilización en soportes macizos.



8x45 mm. 100 unid.	CJ	1	1	759B8X45
10x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	759B10X60

Taco anclaje INDEX

INDEX

Cáncamo abierto. Cincado. Anclaje antigiro para cargas medias. Utilización en soportes macizos.



8x45 mm. 100 unid.	CJ	1	1	760B8X45
10x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	760B10X60

Taco anclaje CELO DnBolt

Cáncamo abierto. Cono antigiro, grafilado de agarre, chaflán antibloqueo y antigiro en la camisa.

8x45 mm. 25 unid.	CJ	1	1	446BG845



Taco anclaje CELO DnBolt

Tornillo. Cono antigiro, grafilado de agarre, chaflán antibloqueo y antigiro en la camisa.

8x45 mm. 50 unid.	CJ	1	1	446BT845
8x60 mm. 30 unid.	CJ	1	1	446BT860
10x60 mm. 20 unid.	CJ	1	1	446BT1060
10x80 mm. 15 unid.	CJ	1	1	446BT1080



Taco anclaje CELO Dnbolt

Tornillo. Cono antigiro, grafilado de agarre, chaflán antibloqueo y antigiro en la camisa.

8x45 mm.	CJ	1	1	450B8X45C	10x80 mm.	CJ	1	1	450B10X80C
8x60 mm.	CJ	1	1	450B8X60C	12x70 mm.	CJ	1	1	450B12X70C
10x60 mm.	CJ	1	1	450B10X60C	12x100 mm.	CJ	1	1	450B12X100C



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Taco anclaje INDEX

Tornillo hexagonal 6.8. Cincado. Anclaje antigiro para cargas medias. Utilización en soportes macizos.

M6 ø 8x45 mm. 200 unid.	CJ	1	1	782B8X45
M6 ø 8x60 mm. 200 unid.	CJ	1	1	782B8X60
M8 ø 10x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	782B10X60
M8 ø 10x80 mm. 100 unid.	CJ	1	1	782B10X80
M10 ø 12x100 mm. 50 unid.	CJ	1	1	782B12X100
M10 ø 12x70 mm. 100 unid.	CJ	1	1	782B12X70



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

NUEVO Taco anclaje FISCHER FSL

Anclaje tipo camiseta. Alto rendimiento para instalaciones en hormigón.

8x60 mm. 50 unid.	CJ	1	50	768FSL8X60
8x80 mm. 50 unid.	CJ	1	50	768FSL8X80
10x100 mm. 50 unid.	CJ	1	50	768FSL10X100



Manguito cilíndrico GRUPODESA

grupodesa



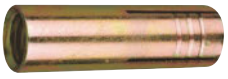
Accesorios de montaje para la prolongación de esparragos o de otros elementos roscados. Acero cincado, cuerpo exterior cilíndrico e interior roscado.

M6x20 mm.	CJ	1	1	359B620
M6x30 mm.	CJ	1	1	359B630
M8x20 mm.	CJ	1	1	359B820
M8x30 mm.	CJ	1	1	359B830

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Taco anclaje metálico GRUPODESA

grupodesa



Rosca expansión interior. Hembra. Sin tornillo.

M6. 8x25 mm.	CJ	100	100	745B6
M8. 10x30 mm.	CJ	100	100	745B8

M10. 12x40 mm.	CJ	50	50	745B10
M12. 15x50 mm.	CJ	25	25	745B12

NUEVO

Taco plástico FISCHER-SX Plus

fischer



Máxima resistencia, gran comodidad de montaje. Multimaterial.

4x20. 200u.	CJ	1	40	768BSX4P
5x25. 100u.	CJ	1	40	768BSX5P
6x30. 50u.	CJ	1	50	7068BSX650P
6x30. 100u.	CJ	1	50	768BSX6P
8x40. S20. 50u.	CJ	1	24	7068BSX850P
8x40. 100u.	CJ	1	24	768BSX8P
10x50. 50u.	CJ	1	24	768BSX10P
12x60. 25u.	CJ	1	24	768BSX12P
4x20. 50u.	BL	1	5	768BSXP4K
4x20. 28u.	BL	1	1	768BSX4X20KP
5x25. 25u.	BL	1	1	768SX5X25KP
6x30. 30u.	BL	1	5	768BSXP6K
6x30. 15u.	BL	1	1	768SX6X30KP
8x40. 20u.	BL	1	5	768BSXP8K
8x40. 10u.	BL	1	1	768SX8X40KP

10x50. 10u.	BL	1	5	768BSXP10K
10x50. 5u.	BL	1	1	768BSX10X50KP
12x60. 6u.	BL	1	5	768BSXP12K
5x25. 20u+ tornillo.	BL	1	5	768BP5X25SK
6x30. 15u+ tornillo.	BL	1	5	768BP6X30SK
8x40. 10u+ tornillo.	BL	1	5	768BP8X40SK
8x40. 10u+ tornillo rosca completa.	BL	1	1	768SX8X40S
10x50. 5u+ tornillo rosca completa.	BL	1	1	768BSX10X50S
12x60. 3u+ tornillo rosca completa.	BL	1	1	768BSX12X60S

Taco nilón FISCHER Duopower

Nilón multimaterial. Máxima carga en la superficie de anclaje, desde materiales macizos a huecos.





ø 5x25. Caja 100 unidades.	CJ	1	40	768B5TD
ø 6x30. Caja 100 unidades.	CJ	1	50	768B6TD
ø 8x40. Caja 100 unidades.	CJ	1	25	768B8TD
ø 10x50. Caja 50 unidades.	CJ	1	24	768B10TD
ø 12x60. Caja 25 unidades.	CJ	1	1	7068B12TD
ø 14x70. Caja 20 unidades.	CJ	1	1	7068B14TD

Taco nilón FISCHER Duopower formato Brico

Nilón multimaterial. Máxima carga en la superficie de anclaje, desde materiales macizos a huecos.



ø 5x25. 45 unid.	BL	1	5	7068DP5
ø 5x25. 8 unid. Hembrilla cerrada.	BL	1	5	7068DP5OH
ø 5x25. 8 unid. Hembrilla abierta.	BL	1	5	7068DP5RH
ø 5x25. 18 unid. Tornillo.	BL	1	5	7068DP5S
ø 5x25. 8 unid. Alcayata.	BL	1	5	7068DP5WH
ø 6x30. 28 unid.	BL	1	5	7068DP6
ø 6x30. 4 unid. Hembrilla cerrada.	BL	1	5	7068DP6OH
ø 6x30. 4 unid. Hembrilla abierta.	BL	1	5	7068DP6RH
ø 6x30. 12 unid. Tornillo.	BL	1	5	7068DP6S
ø 6x30. 6 unid. Alcayata.	BL	1	5	7068DP6WH
ø 8x40. 18 unid.	BL	1	5	7068DP8
ø 8x40. 2 unid. Hembrilla cerrada.	BL	1	5	7068DP8OH
ø 8x40. 4 unid. Hembrilla abierta.	BL	1	5	7068DP8RH
ø 8x40. 8 unid. Tornillo.	BL	1	5	7068DP8S
ø 8x40. 4 unid. Alcayata.	BL	1	5	7068DP8WH
ø 10x50. 8 unid.	BL	1	5	7068DP10
ø 10x50. 4 unid. Tornillo.	BL	1	5	7068DP10S
ø 10x50. 2 unid. Alcayata.	BL	1	5	7068DP10WH

Taco nilón RATIO FX

Multimaterial, adecuado para: hormigón, piedra, ladrillo macizo, ladrillo hueco, hormigón poroso, bloque hormigón, placa de yeso. Puede ser utilizado con diferentes tipos de tornillos: rosca madera, tirafondo, rosca chapa, etc. Apertura lateral para mayor expansión. 4 aletas antigiro. Soporta temperaturas entre -40ºC y +80ºC. Fabricado en Alemania.





M5. 100 unid.	CJ	1	1	223B5
M6. 100 unid.	CJ	1	1	223B6
M8. 100 unid.	CJ	1	1	223B8
M10. 50 unid.	CJ	1	1	223B10

TORNILLOS, TACOS Y CLAVOS

NUEVO

Taco nilón CELO FX-NEXUS

CELO Fixings technology



Estriado. Con Valona. Aletas antirrotación. Fijación de materiales macizo y huecos. Para usar con tirafondosTornigrap®, velox, FM, 571 y TIC.

ø 5 mm. 100 unid.	CJ	1	1	441B5
ø 6 mm. 100 unid.	CJ	1	1	441B6
ø 8 mm. 100 unid.	CJ	1	1	441B8
ø 10 mm. 50 unid.	CJ	1	1	441B10
ø 12 mm. 25 unid.	CJ	1	1	441B12

Taco nilón CELO NF

CELO Fixings technology



Apertura lateral para mayor expansión. 4 aletas anti-giro. Interior con guía direccional en el inicio del roscado. Adecuado para cargas ligeras y medias.

ø 5 mm. 100 unid.	CJ	1	1	442B5

Taco plástico INDEX

INDEX



Poliamida resistente a temperaturas entre -50º C y 75º C.

M5. 100 unid.	CJ	1	1	1008B5	M10. 50 unid.	CJ	1	1	1008B10
M6. 100 unid.	CJ	1	1	1008B6	M12. 25 unid.	CJ	1	1	1008B12
M8. 100 unid.	CJ	1	1	1008B8	M14. 20 unid.	CJ	1	1	1008B14

Taco plástico EHS

ehs





3 patas. Calidad extra. Bolsa 25 unidades.

M5	BOL	40	40	733B5	M9	BOL	40	40	733B9
M6	BOL	40	40	733B6	M10x35 mm.	BOL	40	40	733B10X35
M8	BOL	40	40	733B8					

Kit tacos y tornillos RATIO

ratio



210 unidades surtidas. Tornillos cincados rosca aglomerado, cabeza plana Pozidrive y tacos de nilón multiusos. Uso en hormigón, piedra, ladrillo y cartón yeso.

Composición: 15 tacos ø 8x40 mm. 30 tacos ø 6x30 mm. 60 tacos ø 5x25 mm. 15 tornillos ø 5x60 mm. 30 tornillos ø 4,5x45 mm. 60 tornillos ø 3,5x35 mm.	BL	1	1	230B

Taco nilón 4 caras EHS

Presentados en blíster rígido.

M5. 15 unid.	BL	12	12	1410J264
M6. 10 unid.	BL	12	12	1410J265
M8. 5 unid.	BL	12	12	1410J266
M10. 4 unid.	BL	10	10	1410J267





Taco nilón 4 caras + tornillo aglomerado EHS

Tornillo cincado. Presentados en blíster rígido.

M5 + 3,5x35 mm. 6 unid.	BL	12	12	1410J268
M6 + 4,5x40 mm. 5 unid.	BL	12	12	1410J269





Taco nilón 4 caras + alcayata rosca EHS

Alcayata cincada. Presentados en blíster rígido.

M5 + 17x50 mm. 4 unid.	BL	12	12	1410J272
M6 + 19x60 mm. 3 unid.	BL	12	12	1410J273





Taco nilón + alcayata rosca EHS

Alcayata cincada. Presentados en blíster rígido.

M4 + 16x35 mm. 8 unid.	BL	12	12	1410J135
M5 + 17x50 mm. 6 unid.	BL	12	12	1410J136
M6 + 20x60 mm. 4 unid.	BL	12	12	1410J137
M8 + 21x65 mm. 3 unid.	BL	12	12	1410J138





NUEVO Taco clavo FISCHER N

Taco con clavo roscado premontado. Fácil y rápida expansión con golpe martillo.

6x40/10. 50 unid.	CJ	1	10	768N6X40
6x60/30. 50 unid.	CJ	1	10	768N6X60



NUEVO

CELO Fixings technology

Taco largo multimaterial MFR con tornillo CELO



Taco de premarco universal para montar estructuras de fachadas. Expansión cuádruple. Aletas anti rotación. Adecuado para hormigón, ladrillo hueco, ladrillo macizo, caliza, hormigón poroso, piedra y bloque hueco.

Con tornillo avellanado.				
8x80. 100u.	CJ	1	1	445B8X80ST
8x100. 50u.	CJ	1	1	445B8X100ST
8X120. 50u.	CJ	1	1	445B8X120ST
10x60. 50u.	CJ	1	1	445B10X60ST
10x80. 50u.	CJ	1	1	445B10X80ST
10x100. 50u.	CJ	1	1	445B10X100ST
10x115. 50u.	CJ	1	1	445B10X115ST

Con tornillo hexagonal con arandela.				
8x80 100 unid.	CJ	1	1	445B8X80SB
8x100 50 unid.	CJ	1	1	445B8X100SB
8X120 50 unid.	CJ	1	1	445B8X120SB
10x60 50 unid.	CJ	1	1	445B10X60SB
10x80 50 unid.	CJ	1	1	445B10X80SB
10x100 50 unid.	CJ	1	1	445B10X100SB
10x115 50 unid.	CJ	1	8	445B10X115SB

NUEVO

fischer

Taco anclaje largo FISCHER DuoXpand



Anclaje inteligente. Combinación de diseño y material se adapta a todos los materiales de construcción y aplicación universal. Incluye tornillo de seguridad.

8x80. Tornillo hexagonal. 50 unid.	CJ	1	5	768DX8X80F
10x80. Tornillo hexagonal. 50 unid.	CJ	1	5	768DX10X80F
10x100. Tornillo hexagonal. 50 unid.	CJ	1	5	768DX10X100F
8x80. Tornillo avellanado. 50 unid.	CJ	1	5	768DX8X80T
10x80. Tornillo avellanado. 50 unid.	CJ	1	5	768DX10X80T
8x100. Tornillo avellanado. 50 unid.	CJ	1	5	768DX8X100T
10x100. Tornillo avellanado. 50 unid.	CJ	1	5	768DX10X100T

fischer

Taco plástico FISCHER-SX



Máxima resistencia, gran comodidad de montaje.

M4. 200 unid.	CJ	1	1	768BSX4
M5	BL	1	10	768BSX5K
M6	BL	1	10	768BSX6K
M8	BL	1	10	768BSX8K
M10	BL	1	10	768BSX10K
M12	BL	1	10	768BSX12K

fischer

Taco plástico FISCHER-SX con tornillo



Tornillo rosca aglomerado.

M5. 25 unid.	BL	1	10	768B5X25SK
M6. 30 unid.	BL	1	10	768B6X30SK
M8. 40 unid.	BL	1	10	768B8X40SK
ø 6x30. nº 10. 50 unid. Reborde y tornillo.	BL	1	1	7068BSX650
ø 8x40. nº 20. 50 unid. Tornillo.	BL	1	1	7068BSX850

NUEVO Taco nilón + tornillo FISCHER WL

7x65. 4 unid.	BL	1	1	376WL7X65
10x80. 2 unid.	BL	1	1	376WL18X80





Taco nilón EHS

Presentados en blíster rígido.

M4. 22 unid.	BL	12	12	1410J127	M8. 8 unid.	BL	12	12	1410J130
M5. 16 unid.	BL	12	12	1410J128	M10. 4 unid.	BL	12	12	1410J131
M6. 12 unid.	BL	12	12	1410J129					





Taco nilón + tornillo aglomerado EHS

Tornillo cincado. Presentados en blíster rígido.

M5 + tornillo 3,50x30 mm. 7 unid.	BL	12	12	1410J132
M6 + tornillo 4,50x40 mm. 5 unid.	BL	12	12	1410J133
M8 + tornillo 6x50 mm. 3 unid.	BL	12	12	1410J134

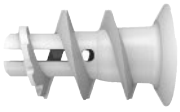




NUEVO Taco autoperforante paneles yeso FISCHER GK

Taco para tableros de cartón-yeso. Rosca afilada autoroscante. Montaje rápido y fácil.

ø 4,0 a 5,0 mm. 10 unid.	BL	1	1	769GK
ø 4,0 a 5,0 mm. 100 unid.	CJ	1	25	769GK1



NUEVO Taco autoperforante metálico paneles yeso FISCHER GK

Taco se atornilla directamente en el tableros de cartón-yeso. No necesita taladro para la fijación.

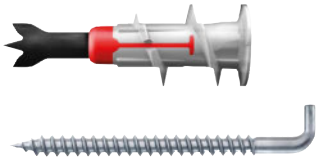
ø 4,0 a 5,0 mm. 6 unid.	BL	1	1	769GKM



NUEVO Taco auto-roscante FISCHER DUOBLADE

Taco para cartón y yeso. Fácil instalación. Punta PZ2 negra.

4,2x40 mm. 50 unid.	CJ	1	25	769WH1
4,2x40 mm. 25 unid. Con tornillo.	CJ	1	25	769WHS
4,2x40 mm. 6 unid.	BL	1	1	769WH



TORNILLOS, TACOS Y CLAVOS

Taco paneles yeso CELO

CELO Fixings technology

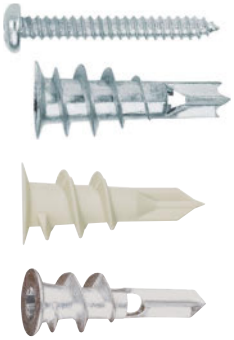


No necesita taladro previo. Compatible con tornillo rosca madera y rosca aglomerado.

Nilón. 50 unid.	CJ	1	1	441B20
Zamac. 50 unid.	CJ	1	1	441B21

Taco paneles yeso INDEX

INDEX



No necesita taladro previo.

13 x 32 mm. Taco de Zamak con tornillo DIN 7981.	CJ	1	1	1008B18
15x33 mm. Nilón.	CJ	1	1	1008B19
6x37 mm. Autoperforante.	CJ	1	1	1008B17

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

NUEVO

Taco metálico tabiques huecos FISCHER HN-NT

fischer

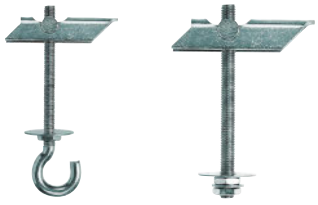


Fijación rápida para tabiques huecos.

5,52 mm. 2 unid.	BL	1	1	768HM5X52

Taco vuelco metálico FISCHER

fischer



Basculante.

M4x75. Gancho. 50 unid.	CJ	1	1	373B30
M5x80. Gancho. 50 unid.	CJ	1	1	373B10
M6x100. Gancho. 25 unid.	CJ	1	1	373B50
M4x100. Espiga. 50 unid.	CJ	1	1	373B40
M5x100. Espiga. 50 unid.	CJ	1	1	373B20
M6x100. Espiga. 25 unid.	CJ	1	1	373B70

Taco vuelco metálico FISCHER

fischer



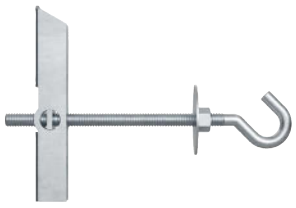
Basculante. Autoexpandible.

M4x70. Gancho. 25 unid.	CJ	1	1	353B100
M4x100. Espiga. 25 unid.	CJ	1	1	353B101

NUEVO Taco vuelco metálico FISCHER

Basculante.

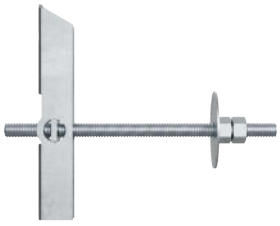
M4. Gancho. 2 und.	BL	1	1	373VHM4
M5. Gancho. 2 und.	BL	1	1	373VHM5
M4. Espiga. 2 und.	BL	1	1	373VRM4
M5. Espiga. 2 und.	BL	1	1	373VRM5



NUEVO Taco vuelco autoexpandible FISCHER KD8

Autoexpandible en cualquier cavidad por la fuerza del resorte. Para huecos de poca rofundidad.

20 unid.	CJ	1	20	769KD8



NUEVO Taco de vuelvo paneles yeso FISCHER Duotec

Nilón. Especial para todo tipo de placas de cartón/yeso. Ofrece máxima carga y actuación en vuelco o expansión, en función de la base de anclaje.

ø 10 mm. 10 unid.	BOL	1	10	768B10DUO
ø 10 mm + Tornillo. 6 unid.	BOL	1	10	768B10DUOT
ø 10 mm. 50 unid.	CJ	1	8	766DU10
ø 12 mm. 10 und.	CJ	1	10	766DU12



Tacos químicos

Anclaje químico RATIO PY 300SF

Resina poliéster sin estireno. Resistencia 80 kg en ladrillo hueco por punto de anclaje.

280 ml.	UN	1	12	222B20



Anclaje químico RATIO EY300SF

Resina epoxi sin estireno. Resistencia 1.280 kg en hormigón no fisurado y 80 kg en ladrillo hueco por punto de anclaje.



280 ml.	UN	1	12	222B21

Anclaje químico CEYS

Resina de poliéster. Máxima resistencia sobre todos los soportes huecos, frágiles y compactos. Alta resistencia de carga, hasta 900 kg. (poliéster). Sin estireno ni ftalato. Secado rápido.



300 ml.	UN	1	1	4572B183

Anclaje químico SIKA Anchorfix-1

Resina de poliéster de curado rápido para anclajes químicos. Usos: Anclaje de varillas, acero corrugado, etc. Color gris claro.



300 ml.	UN	1	12	6623B11

Cánula mezcladora INDEX

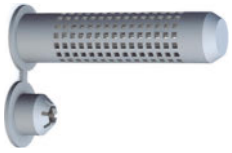
Apta para cartuchos de 150, 300, 400 ml.



12 unid.	BOL	1	1	443B80

Tamiz para anclajes químicos GRUPODESA

Para fijaciones sobre obra hueca. Incorpra centrador que asegura el perfecto centraje del elemento de fijación.



12x50 mm. 10 unid.	BOL	1	1	443B1250
15x85 mm. 10 unid.	BOL	1	1	443B1585

Esparrago roscado anclaje químico INDEX

Cincado. Multimaterial. Con tuerca y arandela.

8x110 mm. 12 unid.	CJ	1	1	758B8X110
10x115 mm. 12 unid.	CJ	1	1	758B10X115
12x110 mm. 12 unid.	CJ	1	1	758B12X110



Abrazaderas

Abrazadera metálica HABITEX L cincada

Cinta no perforada con el interior totalmente liso que evita el deterioro de la manguera.

ø 8x16. 6u.	DB	1	20	300W816	ø 20x32. 4u.	DB	1	20	300W2032
ø 12x22. 6u.	DB	1	20	300W1222	ø 25x40. 2u.	DB	1	20	300W2540
ø 16x27. 4u.	DB	1	20	300W1627	ø 32x50. 2u.	DB	1	20	300W3250





Abrazadera metálica DAMESA C/T

Cincada.

ø 10-11 mm.	CJ	1	1	103A10X11
ø 12-13 mm.	CJ	1	1	103A12X13
ø 16-18 mm.	CJ	1	1	103A16X18

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Abrazadera metálica DAMESA L. Asfa

Acero inoxidable ferrítico. Serie ligera.

ø 8-16 mm.	CJ	1	1	138A8X16	ø 30-45 mm.	CJ	1	1	138A30X45
ø 12-20 mm.	CJ	1	1	138A12X20	ø 32-50 mm.	CJ	1	1	138A32X50
ø 16-27 mm.	CJ	1	1	138A16X27	ø 40-60 mm.	CJ	1	1	138A40X60
ø 20-32 mm.	CJ	1	1	138A20X32	ø 50-70 mm.	CJ	1	1	138A50X70
ø 25-40 mm.	CJ	1	1	138A25X40	ø 60-80 mm.	CJ	1	1	138A60X80

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Abrazadera metálica NORMA GROUP serie ligera

Acero alucincado. Fleje y jaula asimétricos.

ø 8-16 mm.	CJ	1	1	231A1	ø 25-40 mm.	CJ	1	1	231A5
ø 12-22 mm.	CJ	1	1	231A2	ø 35-50 mm.	CJ	1	1	231A6
ø 16-27 mm.	CJ	1	1	231A3	ø 40-60 mm.	CJ	1	1	231A65
ø 20-32 mm.	CJ	1	1	231A4					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



NUEVO

CELO
Fixings technology

Abrazadera metálica CELO RI



Colocación tubos. Cincada. Doble nervio de refuerzo. Tornillos cabeza alomada y mortaja combi. Certificado Resistencia APPLUS.

ø 18 mm. 100 unid.	CJ	1	1	441A1
ø 22 mm. 100 unid.	CJ	1	1	441A2
ø 28 mm. 100 unid.	CJ	1	1	441A3
ø 35 mm. 100 unid.	CJ	1	1	441A4
ø 40 mm. 100 unid.	CJ	1	1	441A5
ø 48 mm. 100 unid.	CJ	1	1	441A6
ø 54 mm. 100 unid.	CJ	1	1	441A7
ø 60 mm. 50 unid.	CJ	1	1	441A8
ø 63 mm. 50 unid.	CJ	1	1	441A9
ø 75 mm. 50 unid.	CJ	1	1	441A10
ø 90 mm. 50 unid.	CJ	1	1	441A11
ø 110 mm. 50 unid.	CJ	1	1	441A12
ø 125 mm. 50 unid.	CJ	1	1	441A13
ø 160 mm. 40 unid.	CJ	1	1	441A14

Abrazadera metálica GRUPODESA

grupodesa



Colocación cables y tubos.

12 mm.	CJ	1	1	355B12
14 mm.	CJ	1	1	355B14
16 mm.	CJ	1	1	355B16
18 mm.	CJ	1	1	355B18
20 mm.	CJ	1	1	355B20
22 mm.	CJ	1	1	355B22

26 mm.	CJ	1	1	355B26
28 mm.	CJ	1	1	355B28
32 mm.	CJ	1	1	355B32
Tornillo M6 para abrazaderas.	CJ	1	1	310B

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Brida nilón RATIO

100% nilón. Poliamida 6.6. Temperatura de trabajo -40ºC - +85ºC. EN 62275.





Bolsa 25 unidades.				
100x2,5 mm. Blanca.	BOL	1	1	225B1
140x3,6 mm. Blanca.	BOL	1	1	225B2
200x4,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	225B3
300x4,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	225B4
100x2,5 mm. Negra.	BOL	1	1	225B1N
140x3,6 mm. Negra.	BOL	1	1	225B2N
200x4,8 mm. Negra.	BOL	1	1	225B3N
300x4,8 mm. Negra.	BOL	1	1	225B4N
140x3,6 mm. Verde.	BOL	1	1	225B2V
200x4,8 mm. Verde.	BOL	1	1	225B3V
Bolsa 50 unidades.				
1000x12,4 mm. Blanca.	BOL	1	1	226B10
1000x12,4 mm. Negra.	BOL	1	1	226B10N
Bolsa 100 unidades.				
100x2,5 mm. Blanca.	BOL	1	1	226B1
140x3,6 mm. Blanca.	BOL	1	1	226B2
200x4,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	226B3
300x4,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	226B4
360x4,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	226B5
365x7,6 mm. Blanca.	BOL	1	1	226B6
450x7,6 mm. Blanca.	BOL	1	1	226B7
550x7,6 mm. Blanca.	BOL	1	1	226B8
780x8,8 mm. Blanca.	BOL	1	1	226B9
100x2,5 mm. Negra.	BOL	1	1	226B1N
140x3,6 mm. Negra.	BOL	1	1	226B2N
200x4,8 mm. Negra.	BOL	1	1	226B3N
300x4,8 mm. Negra.	BOL	1	1	226B4N
360x4,8 mm. Negra.	BOL	1	1	226B5N
365x7,6 mm. Negra.	BOL	1	1	226B6N
450x7,6 mm. Negra.	BOL	1	1	226B7N
550x7,6 mm. Negra.	BOL	1	1	226B8N
780x8,8 mm. Negra.	BOL	1	1	226B9N
140x3,6 mm. Verde.	BOL	1	1	226B2V
200x4,8 mm. Verde.	BOL	1	1	226B3V

Taco anclaje para brida nilón RATIO

100% nilón. Poliamida 6.6. Se suministran en bolsas de 100 unid. Negro.





ø 6 mm. 8,1x38,1 mm.	BOL	1	1	227B1

NUEVO

fischer

Brida nilón FISCHER



100% nilón. Temperatura de trabajo -40ºC - +80ºC. EN50146. 100 unid.

Negra.				
100x2,5. Negra.100 und.	BOL	1	100	768UB2.5X100
160x2,5. Negra. 100 und.	BOL	1	100	768UB2.5X160
200x2,5. Negra.100 und.	BOL	1	100	768UB2.5X200
150x3,6. Negra. 100 und.	BOL	1	100	768UB3.6X150
200x3,6. Negra. 100 und.	BOL	1	100	768UB3.6X200
300x3,6. Negra. 100 und.	BOL	1	75	768UB3.6X300
200x4,6. Negra. 100 und.	BOL	1	75	768UB4.6X200
250x4,8. Negra. 100 und.	BOL	1	50	768UB4.8X250
280x4,8. Negra. 100 und.	BOL	1	50	768UB4.8X280
350x4,8. Negra. 100 und.	BOL	1	50	768UB4.8X350
370x4,8. Negra. 100 und.	BOL	1	80	768UB4.8X370
430x4,8. Negra. 100 und.	BOL	1	50	768UB4.8X430
300x7,6. Negra. 100 und.	BOL	1	40	768UB7.6X300
350x7,6. Negra. 100 und.	BOL	1	25	768UB7.6X350
450x7,6. Negra. 100 und.	BOL	1	25	768UB7.6X450
550x7,6. Negra. 100 und.	BOL	1	20	768UB7.6X550
Transparente.				
100x2,5. Transparente. 100 und.	BOL	1	100	768BN2.5X100
160x2,5. Transparente. 100 und.	BOL	1	100	768BN2.5X160
200x2,5. Transparente. 100 und.	BOL	1	100	768BN2.5X200
150x3,6. Transparente. 100 und.	BOL	1	100	768BN3.6X150
200x3,6. Transparente. 100 und.	BOL	1	100	768BN3.6X200
300x3,6. Transparente. 100 und.	BOL	1	75	768BN3.6X300
200x4,6. Transparente. 100 und.	BOL	1	75	768BN4.6X200
250x4,8. Transparente. 100 und.	BOL	1	50	768BN4.8X250
280x4,8. Transparente. 100 und.	BOL	1	50	768BN4.8X280
350x4,8. Transparente. 100 und.	BOL	1	50	768BN4.8X350
350x7,6. Transparente. 100 und.	BOL	1	25	768BN7.6X350
Verde.				
150x3,6. Verde. 100 und.	BOL	1	100	768GB3.6X150
200x4,6. Verde. 100 und.	BOL	1	75	768GB4.6X200
280x4,8. Verde. 100 und.	BOL	1	50	768GB4.8X280

NUEVO

fischer

Taco anclaje brida nilón FISCHER FCTP



100% nilón. Con ojal permite fijar y agrupar.

ø 8mm. Negra. 100 unid.	BOL	1	50	768TB

Grapa cable eléctrico redondo EHS

Plástico gris. Punta de acero templado. Presentado en blíster rígido.

ø 2,2 mm. 10 unid.	BL	12	12	1410J47
ø 3,3 mm. 9 unid.	BL	12	12	1410J48
ø 5 mm. 8 unid.	BL	12	12	1410J49
ø 6 mm. 8 unid.	BL	12	12	1410J50
ø 7 mm. 8 unid.	BL	12	12	1410J51
ø 8 mm. 8 unid.	BL	12	12	1410J52
ø 9 mm. 8 unid.	BL	12	12	1410J170
ø 4,1 mm. 8 unid.	BL	12	12	1410J349
ø 10 mm. 6 unid.	BL	12	12	1410J350





Grapa cable eléctrico EHS

Plástico blanco. Punta de acero templado. Presentado en blíster rígido.

ø 6,8 mm. 8 unid.	BL	12	12	1410J171





Grapa cable eléctrico plano INDEX

Plástico blanco. Clavo acero templado.

Cable 2x1 mm. Medidas 2,6x6 mm. 100 unid.	CJ	1	1	416A2100
Cable 2x1,5 mm. Medidas 4x7 mm. 100 unid.	CJ	1	1	416A2120



Grapa cable eléctrico redondo INDEX

Plástico blanco. Clavo acero templado.

Cable 2x0,75 mm. ø 5 mm. 100 unid.	CJ	1	1	416A2135
Cable 2x1 mm. ø 6 mm. 100 unid.	CJ	1	1	416A2140
Cable 2x1 mm. ø 7 mm. 100 unid.	CJ	1	1	416A2150
Cable 2x1,5 mm. ø 8 mm. 100 unid.	CJ	1	1	416A2160
Cable 2x4 mm. ø 10 mm. 100 unid.	CJ	1	1	416A2167
Cable 3x2,5 mm. ø 11 mm. 100 unid.	CJ	1	1	416A2170



Cinta metálica perforada

Servida en rollo.

10 m.	ROL	1	1	358B



TORNILLOS, TACOS Y CLAVOS

Grapa metálica GRUPODESA

grupodesa

Acero estampado.



10 mm.	CJ	1	1	359B10	22 mm.	CJ	1	1	359B22
12 mm.	CJ	1	1	359B12	25 mm.	CJ	1	1	359B24
16 mm.	CJ	1	1	359B16	28 mm.	CJ	1	1	359B28
18 mm.	CJ	1	1	359B18	32 mm.	CJ	1	1	359B32
20 mm.	CJ	1	1	359B20	40 mm.	CJ	1	1	359B40

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Grapa metálica doble anclaje GRUPODESA

grupodesa

Acero estampado.



32 mm. 50 unid.	CJ	1	1	354B32/2
42 mm. 25 unid.	CJ	1	1	354B42/2
47 mm. 25 unid.	CJ	1	1	354B47/2

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Clavo cielo raso

Galvanizado.



ø 20x40 mm.	CJ	1	1	251A40
ø 20x70 mm.	CJ	1	1	251A70

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Gafa de punta cortada

Metal estampado.



Punta dentada	CJ	1	1	418A

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Clavos y puntas

Punta cabeza cónica EHS

ehs

Presentado en blíster rígido.



Acero cobreado.					**Hierro cincado.**				
1,50x20 mm.	BL	12	12	1410J36	0,90x16 mm.	BL	12	12	1410J294
1,50x25 mm.	BL	12	12	1410J162	1,10x15 mm.	BL	12	12	1410J44
2,0x30 mm.	BL	12	12	1410J163	1,20x18 mm.	BL	12	12	1410J167
2,0x35 mm.	BL	12	12	1410J37	1,40x22 mm.	BL	12	12	1410J45
2,0x40 mm.	BL	12	12	1410J164	1,60x27 mm.	BL	12	12	1410J46
					1,80x35 mm.	BL	12	12	1410J168
					2,0x40 mm.	BL	12	12	1410J169

Punta cabeza perdida CAMACHO

Acero cobreado. Cajas.

2,0x30 mm. 1000 unid.	CJ	1	30	581K30
2,0x35 mm. 1000 unid.	CJ	1	30	581K35
2,0x40 mm. 500 unid.	CJ	1	30	581K40

Punta sin cabeza EHS

Aguja de acero para zócalos, molduras y papel pintado. Presentado en blíster rígido.

25x0,9 mm. 100 unid.	BL	12	12	1410J161





Punta cabeza plana EHS

Presentado en blíster rígido.

Hierro cincado				
1,10x15 mm.	BL	12	12	1410J38
1.20x18 mm.	BL	12	12	1410J165
1,30x20 mm.	BL	12	12	1410J39
1,30x25 mm.	BL	12	12	1410J40
1,60x30 mm.	BL	12	12	1410J41
1,80x35 mm.	BL	12	12	1410J166
2,20x45 mm.	BL	12	12	1410J293
2,0x40 mm.	BL	12	12	1410J42
2,40x50 mm.	BL	12	12	1410J43
2,70x60 mm.	BL	12	12	1410J348
Acero cincado				
1,50x15 mm.	BL	12	12	1410J29
1,50x20 mm.	BL	12	12	1410J30
1,50x25 mm.	BL	12	12	1410J31
2,25x20 mm.	BL	12	12	1410J32
2,25x30 mm.	BL	12	12	1410J33
2,50x40 mm.	BL	12	12	1410J34
2,50x50 mm.	BL	12	12	1410J35
2,70x60 mm.	BL	12	12	1410J347

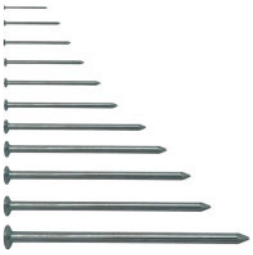




Punta cabeza plana EHS

ehs





Hierro. 250 gr. Caja plástica con sistema de apertura y cierre.

Hierro.				
11x27 mm.	CJ	1	1	185J1
13x35 mm.	CJ	1	1	185J2
14x40 mm.	CJ	1	1	185J3
15x50 mm.	CJ	1	1	185J4
16x60 mm.	CJ	1	1	185J5
17x70 mm.	CJ	1	1	185J6
18x80 mm.	CJ	1	1	185J7
19x90 mm.	CJ	1	1	185J8
20x100 mm.	CJ	1	1	185J9
21x110 mm.	CJ	1	1	185J10
Hierro bolsa.				
11x27 mm.	BOL	1	10	185J111
13x35 mm.	BOL	1	10	185J21
14x40 mm.	BOL	1	10	185J31
15x50 mm.	BOL	1	10	185J41
16x60 mm.	BOL	1	10	185J51
17x70 mm.	BOL	1	10	185J61
18x80 mm.	BOL	1	10	185J71
19x90 mm.	BOL	1	10	185J81
20x100 mm.	BOL	1	10	185J91
21x110 mm.	BOL	1	10	185J12
22x120 mm.	BOL	1	10	185J13
Hierro cincado.				
11x27 mm.	CJ	1	1	186J1
14x40 mm.	CJ	1	1	186J3
16x60 mm.	CJ	1	1	186J5
17x70 mm.	CJ	1	1	186J6
19x90 mm.	CJ	1	1	186J8
21x110 mm.	CJ	1	1	186J10
22x120 mm.	CJ	1	1	186J11
Hierro cincado bolsa.				
11x27 mm.	BOL	1	10	186J111
13x35 mm.	BOL	1	10	186J21
14x40 mm.	BOL	1	10	186J31
15x50 mm.	BOL	1	10	186J41
16x60 mm.	BOL	1	10	186J51
17x70 mm.	BOL	1	10	186J61
18x80 mm.	BOL	1	10	186J71
19x90 mm.	BOL	1	10	186J81
20x100 mm.	BOL	1	10	186J91
21x110 mm.	BOL	1	10	186J12
22x120 mm.	BOL	1	10	186J13

NUEVO Punta cabeza plana DESA

Acero cincado. En cajas.

grupodesa



1,5x15 mm. 1000 unid.	CJ	1	1	733B1.5X15
1,5x25 mm. 1000 unid.	CJ	1	1	733B1.5X25
2,25x30 mm. 500 unid.	CJ	1	1	733B2.25X30
2,5x20 mm. 500 unid.	CJ	1	1	733B2.5X20
2,5x25 mm. 500 unid.	CJ	1	1	733B2.5X25
2,5x30 mm. 500 unid.	CJ	1	1	733B2.5X30
2,5x40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	733B2.5X40
2,5x50 mm. 500 unid.	CJ	1	1	733B2.5X50
2,7x30 mm. 500 unid.	CJ	1	1	733B2.7X30
3x40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	733B3X40
3x50 mm. 500 unid.	CJ	1	1	733B3X50
3x60 mm. 500 unid.	CJ	1	1	733B3X60
3x70 mm. 500 unid.	CJ	1	1	733B3X70
3,5x30 mm. 100 unid.	CJ	1	1	733B3.5X30
3,5x40 mm. 100 unid.	CJ	1	1	733B3.5X40
3,5x50 mm. 100 unid.	CJ	1	1	733B3.5X50
3,5x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	733B3.5X60
3,5x70 mm. 100 unid.	CJ	1	1	733B3.5X70
3,5x80 mm. 100 unid.	CJ	1	1	733B3.5X80

Punta cabeza plana CAMACHO

Acero cincado. Cajas.



2,7x20 mm. 1000 unid.	CJ	1	30	579K20
2,7x30 mm. 1000 unid.	CJ	1	30	579K30
2,7x40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	579K40
2,7x50 mm. 500 unid.	CJ	1	30	579K50
2,7x60 mm. 300 unid.	CJ	1	30	579K60
3,4x30 mm. 200 unid.	CJ	1	30	580K30
3,4x40 mm. 200 unid.	CJ	1	30	580K40
3,4x50 mm. 200 unid.	CJ	1	30	580K50
3,4x60 mm. 200 unid.	CJ	1	30	580K60
3,4x70 mm. 200 unid.	CJ	1	30	580K70
3,4x80 mm. 200 unid.	CJ	1	30	580K80

Punta cabeza plana FER

FER



Acero cincado. En cajas.

2,70x20 mm. 500 unid.	CJ	1	1	2401K20
2,70x30 mm. 500 unid.	CJ	1	1	2401K30
2,70x40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	2401K40
2,70x50 mm. 300 unid.	CJ	1	1	2401K50
2,70x60 mm. 300 unid.	CJ	1	1	2401K60
3,40x30 mm. 200 unid.	CJ	1	1	2402K30
3,40x40 mm. 200 unid.	CJ	1	1	2402K40
3,40x50 mm. 200 unid.	CJ	1	1	2402K50
3,40x60 mm. 100 unid.	CJ	1	1	2402K60
3,40x70 mm. 100 unid.	CJ	1	1	2402K70
3,40x80 mm. 100 unid.	CJ	1	1	2402K80

Punta cabeza plana MOREDA

MRT



Hierro. Paquete 3 kg.

14x40 mm.	PQT	1	6	2355K12
15x50 mm.	PQT	1	6	2355K1
16x60 mm.	PQT	1	6	2355K2
17x70 mm.	PQT	1	6	2355K3
19x90 mm.	PQT	1	6	2355K5
20x100 mm.	PQT	1	6	2355K6
22x120 mm.	PQT	1	6	2355K8

Punta cabeza plana



Hierro. Paquete 3 kg.

13x30 mm. (1 1/4”).	PQT	1	8	2391K13
14x40 mm. (1 1/2”).	PQT	1	8	2391K14
15x50 mm. (2”).	PQT	1	8	2391K15
16x60 mm. (2 1/4”).	PQT	1	8	2391K16
17x70 mm. (2 1/2”).	PQT	1	8	2391K17
18x80 mm. (3”).	PQT	1	8	2391K18
19x90 mm. (3 1/2”).	PQT	1	8	2391K19
20x100 mm. (4”).	PQT	1	8	2391K20
21x110 mm. (4 1/2”).	PQT	1	8	2391K21
22x120 mm. (5”).	PQT	1	8	2391K22
23x130 mm. (5 1/4”).	PQT	1	8	2391K23
24x140 mm. (5 1/2”).	PQT	1	8	2391K24
25x150 mm. (6”).	PQT	1	8	2391K25

Grampillón metálico EHS

Galvanizados. Presentados en blíster rígido.





9x14 mm. 110 unid.	BL	12	12	1410J331
10x14 mm. 85 unid.	BL	12	12	1410J172
11x18 mm. 45 unid.	BL	12	12	1410J173
13x18 mm. 45 unid.	BL	12	12	1410J174
12x20 mm. 45 unid.	BL	12	12	1410J351
15x22 mm. 20 unid.	BL	12	12	1410J352
16x25 mm. 15 unid.	BL	12	12	1410J353

Grampillón metálico

Paquete 3 kg. Pulido o galvanizado.



19x35 mm. Galvanizado.	PQT	1	6	2341K7

Varillas roscadas

NUEVO Varilla roscada DIN 975 4.8

Acero cincado. Calidad 4.8 Rosca métrica. Varillas 1 m.



M4.	UN	1	100	2312J4	M14.	UN	1	10	2312J14
M5.	UN	1	100	2312J5	M16.	UN	1	10	2312J16
M6.	UN	1	100	2312J6	M18.	UN	1	10	2312J18
M8.	UN	1	50	2312J8	M20.	UN	1	5	2312J20
M10.	UN	1	25	2312J10	M24.	UN	1	5	2312J24P
M12.	UN	1	20	2312J12					

NUEVO Varilla roscada DIN 975 8.8

Acero cincado. Calidad 8.8. Rosca métrica. Varillas 1 m.



M6.	UN	1	100	2312J6P	M16.	UN	1	10	2312J16P
M8.	UN	1	50	2312J8P	M18.	UN	1	10	2312J18P
M10.	UN	1	25	2312J10P	M20.	UN	1	5	2312J20P
M12.	UN	1	20	2312J12P					

Varilla roscada hueca

Cincada, especial para lámparas.



M10x100 mm.	BOL	50	50	2313J100
M10x1000 mm.	BOL	5	5	2313J1000
Tuerca 13x4 mm.	CJ	1	1	2313J101

Hembrillas, alcayatas y escarpias

Hembrilla abierta EHS

ehs®





Hierro cincado. Presentada en blíster rígido.

Cincada.				
14x25 mm.	BL	12	12	1410J16
16x30 mm.	BL	12	12	1410J17
17x40 mm.	BL	12	12	1410J18
18x50 mm.	BL	12	12	1410J19
19x60 mm.	BL	12	12	1410J20
20x70 mm.	BL	12	12	1410J21
21x80 mm.	BL	12	12	1410J291
21x110 mm.	BL	12	12	1410J292
Latonada.				
14x25 mm. 20 unid.	BL	12	12	1410J337
16x30 mm. 20 unid.	BL	12	12	1410J338
17x40 mm. 10 unid.	BL	12	12	1410J339
Pintada blanco.				
16x30 mm. 12 unid.	BL	12	12	1410J342
17x40 mm. 8 unid.	BL	12	12	1410J343
20x70 mm. 3 unid.	BL	12	12	1410J345

Hembrilla abierta CELO

CELO Fixings technology



Hierro cincado plata.

14x25 mm. 500 unid.	CJ	1	1	2341J14X25
17X40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	2341J17X40
18X50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	2341J18X50
20x60 mm. 200 unid.	CJ	1	1	2341J20X60

NUEVO

Hembrilla abierta SPAX FADIX

FADIX





Acero cincado. Presentado en blíster rígido.

3,5×60 mm. 10 unid.	BL	1	1	2106JHA3.5
4,0×70 mm. 7 unid.	BL	1	1	2106JHA4

Hembrilla abierta

Hierro cincado.

14x25 mm.	CJ	1	1	2346K14X25	20x70 mm.	CJ	1	1	2346K20X70
16x30 mm.	CJ	1	1	2346K16X30	20x80 mm.	CJ	1	1	2346K20X80
17x40 mm.	CJ	1	1	2346K17X40	21x80 mm.	CJ	1	1	2346K21X80
18x50 mm.	CJ	1	1	2346K18X50	21x90 mm.	CJ	1	1	2346K21X90
18x60 mm.	CJ	1	1	2346K18X60	21x100 mm.	CJ	1	1	2346K21X100
19x60 mm.	CJ	1	1	2346K19X60	22x100 mm.	CJ	1	1	2346K22X100
19x70 mm.	CJ	1	1	2346K19X70	22x110 mm.	CJ	1	1	2346K22X110
20x60 mm.	CJ	1	1	2346K20X60	22x120 mm.	CJ	1	1	2346K22X120



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Hembrilla

Hierro cincado. Pintada blanco.

14x25 mm. Abierta.	CJ	1	1	2352K14X25A
14x25 mm. Cerrada.	CJ	1	1	2352K14X25C



** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Hembrilla cerrada EHS

Presentada en blíster rígido.

Cincada.				
14x25 mm. 25 unid.	BL	12	12	1410J22
16x30 mm. 24 unid.	BL	12	12	1410J23
17x35 mm. 18 unid.	BL	12	12	1410J152
17x40 mm. 18 unid.	BL	12	12	1410J24
18x50 mm. 10 unid.	BL	12	12	1410J25
19x60 mm. 6 unid.	BL	12	12	1410J26
20x70 mm. 4 unid.	BL	12	12	1410J27
21x80 mm. 4 unid.	BL	12	12	1410J28
21x100 mm. 3 unid.	BL	12	12	1410J153
22x100 mm. 3 unid.	BL	12	12	1410J346
Pintada blanca. Hierro cincado.				
14x25 mm. 20 unid.	BL	12	12	1410J157
Latonada.				
14x25 mm. 21 unid.	BL	12	12	1410J154
16x30 mm. 20 unid.	BL	12	12	1410J155
17x40 mm. 14 unid.	BL	12	12	1410J156





Hembrilla cerrada CELO

CELO
Fixings technology



Hierro cincado plata.

14x25 mm. 500 unid.	CJ	1	1	2343J14X25
16X30 mm. 500 unid.	CJ	1	1	2343J16X30
17X40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	2343J17X40
18X50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	2343J18X50
20x50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	2343J20X50

NUEVO

Hembrilla cerrada SPAX FADIX

FADIX





Acero cincado.

3,x40 mm. 13 unid.	BL	1	1	2106JHC3
3,5x60 mm. 10 unid.	BL	1	1	2106JHC3.5
4,0x70 mm. 7 unid.	BL	1	1	2106JHC4
4,5x80 mm. 6 unid.	BL	1	1	2106JHC4.5
5,0x100 mm. 5 unid.	BL	1	1	2106JHC5

Hembrilla cerrada



Hierro cincado.

14x25 mm.	CJ	1	1	2345K14X25	20x60 mm.	CJ	1	1	2345K20X60
16x30 mm.	CJ	1	1	2345K16X30	20x70 mm.	CJ	1	1	2345K20X70
17x40 mm.	CJ	1	1	2345K17X40	20x80 mm.	CJ	1	1	2345K20X80
18x40 mm.	CJ	1	1	2345K18X40	21x80 mm.	CJ	1	1	2345K21X80
18x50 mm.	CJ	1	1	2345K18X50	21x90 mm.	CJ	1	1	2345K21X90
18x60 mm.	CJ	1	1	2345K18X60	21x100 mm.	CJ	1	1	2345K21X100
19x60 mm.	CJ	1	1	2345K19X60	22x100 mm.	CJ	1	1	2345K22X100
19x70 mm.	CJ	1	1	2345K19X70	22x120 mm.	CJ	1	1	2345K22X120

Hembrilla cerrada con rosca



Espiga y tuerca. Cincada.

M3/26 mm.	CJ	1	1	2407K3	M8/60 mm.	CJ	1	1	2407K8
M4/35 mm.	CJ	1	1	2407K4	M10/65 mm.	CJ	1	1	2407K10
M5/37 mm.	CJ	1	1	2407K5	M12/75 mm.	CJ	1	1	2407K12
M6/50 mm.	CJ	1	1	2407K6					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Alcayata punta EHS

Acero cincado. Presentado en blíster rígido.

2,25x20 mm.	BL	12	12	1410J1
2,25x30 mm.	BL	12	12	1410J2
2,90x40 mm.	BL	12	12	1410J3
2,90x50 mm.	BL	12	12	1410J4





Alcayata punta

Acero cincado.

2,25x20 mm.	CJ	1	1	2404K1	2,9x50 mm.	CJ	1	1	2404K4
2,5x30 mm.	CJ	1	1	2404K2	2,9x60 mm.	CJ	1	1	2404K5
2,9x40 mm.	CJ	1	1	2404K3					

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



NUEVO Alcayata roscada SPAX FADIX

Acero con recubrimiento cincado.

2,5x40 mm. 15 unid.	BL	1	1	2106JA2.5
3,5x50mm. 12 unid.	BL	1	1	2106JAR3
3,5x60 mm. 10 unid.	BL	1	1	2106JAR3.5
4,0x70 mm. 7 unid.	BL	1	1	2106JAR4
5,0x90 mm. 5 unid.	BL	1	1	2106JAR5





Alcayata roscada EHS

Hierro cincado. Rosca. Presentada en blíster rígido.

Cincadas.				
14x25 mm.	BL	12	12	1410J5
16x30 mm.	BL	12	12	1410J6
16x35 mm.	BL	12	12	1410J7
17x35 mm.	BL	12	12	1410J8
17x40 mm.	BL	12	12	1410J9
17x50 mm.	BL	12	12	1410J141
18x40 mm.	BL	12	12	1410J10
18x50 mm.	BL	12	12	1410J11
18x60 mm.	BL	12	12	1410J142
19x50 mm.	BL	12	12	1410J12
19x60 mm.	BL	12	12	1410J13
20x60 mm.	BL	12	12	1410J143
20x70 mm.	BL	12	12	1410J14
21x80 mm.	BL	12	12	1410J15
20x90 mm.	BL	10	10	1410J289
Pintadas blanco.				
17x40 mm.	BL	12	12	1410J149
18x50 mm.	BL	12	12	1410J150
Latonadas.				
16x30 mm.	BL	12	12	1410J144
17x40 mm.	BL	12	12	1410J145
18x50 mm.	BL	12	12	1410J146
19x60 mm.	BL	12	12	1410J147





TORNILLOS, TACOS Y CLAVOS

Alcayata roscada CELO

CELO Fixings technology



Hierro cincado plata. Rosca.

14x25 mm. 500 unid.	CJ	1	1	2333J14X25
16x30 mm. 500 unid.	CJ	1	1	2333J16X30
17x40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	2333J17X40
18x40 mm. 500 unid.	CJ	1	1	2333J18X40
18x50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	2333J18X50
19x50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	2333J19X50
19x60 mm. 250 unid.	CJ	1	1	2333J19X60
19x70 mm. 150 unid.	CJ	1	1	2333J19X70
20x50 mm. 250 unid.	CJ	1	1	2333J20X50

Alcayata roscada



Hierro cincado. Rosca.

16x30 mm.	CJ	1	1	2376K16X30	20x60 mm .	CJ	1	1	2376K20X60
17x40 mm.	CJ	1	1	2376K17X40	20x70 mm.	CJ	1	1	2376K20X70
18x40 mm.	CJ	1	1	2376K18X40	21x60 mm.	CJ	1	1	2376K21X60
18x50 mm.	CJ	1	1	2376K18X50	21x70 mm.	CJ	1	1	2376K21X70
18x60 mm.	CJ	1	1	2376K18X60	21x80 mm.	CJ	1	1	2376K21X80
19x50 mm.	CJ	1	1	2376K19X50	21x90 mm.	CJ	1	1	2376K21X90
19x60 mm.	CJ	1	1	2376K19X60	22x100 mm.	CJ	1	1	2376K22X100
19x70 mm.	CJ	1	1	2376K19X70	22x110 mm.	CJ	1	1	2376K22X110
20x50 mm.	CJ	1	1	2376K20X50	22x120 mm.	CJ	1	1	2376K22X120

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*

Chinchetas y tachuelas

Chincheta metálica EHS

ehs





Niquelada. Presentados en blíster rígido.

Niquelada.	BL	12	12	1410J55
Blanca	BL	12	12	1410J180

Chincheta metálica



Niquelada. Caja plástico.

25 unid.	CJ	1	40	291B25
50 unid.	CJ	1	12	291B50
100 unid.	CJ	1	12	291B100

Tachuela metálica EHS

9,5 mm. Presentados en blíster rígido.

Latonada. 20 unid.	BL	12	12	1410J54
Niquelada. 20 unid.	BL	12	12	1410J179
Latonada 10 mm. 20 unid.	BL	12	12	1410J356





Tachuela metálica

Latonada lisa.

ø 8 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	724B80
ø 10 mm. 1.000 unid.	CJ	1	1	724B100

** Servido en cajas, la cantidad por envase puede variar.*



Semences metálicos EHS

Negro. Presentados en blíster rígido.

6x10 mm. 55 unid.	BL	12	12	1410J354
8x12 mm. 55 unid.	BL	12	12	1410J355
10x14 mm. 40 unid.	BL	12	12	1410J176
12x16 mm. 30 unid.	BL	12	12	1410J177
14x18 mm. 25 unid.	BL	12	12	1410J178





Semences metálicos

Acero. Caja 500 gr.

8 mm.	CJ	1	1	361A8
10 mm.	CJ	1	1	361A10
12 mm.	CJ	1	1	361A12
14 mm.	CJ	1	1	361A14
16 mm.	CJ	1	1	361A16



Semences metálicos EHS

Acero cincado. Presentados en blíster rígido.

10 mm. 150 unid.	BL	12	12	1410J175
14 mm. 120 unid.	BL	12	12	1410J53





TORNILLOS, TACOS Y CLAVOS

Tornillos fijación sanitarios

Tornillo fijación bidé/inodoro HABITEX

habitex





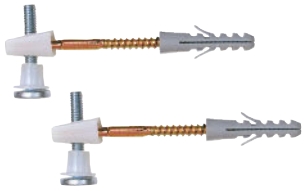
Sujeción lateral. Acero cincado. Juego 2 tornillos tensores, 2 tornillos exteriores, accesorios y tacos.

M6x70 mm. 2 unid.	BOL	1	12	975F3

NUEVO

Tornillo fijación bidé/inodoro FOMINAYA TI5

fominaya



Acero inoxidable. Conexión inodoro/bidé suelo lateral. Escuadra. Compatibilidad universal.

6x120 mm. 2 unid.	BOL	1	1	488F53

Tornillo fijación cisterna/inodoro HABITEX

habitex





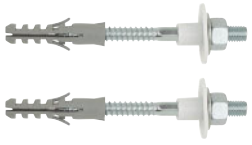
Acero inoxidable. Juego 2 tornillos, juntas y tuercas.

M6x80 mm. 2 unid.	BOL	1	12	975F

Tornillo fijación lavabos HABITEX

habitex





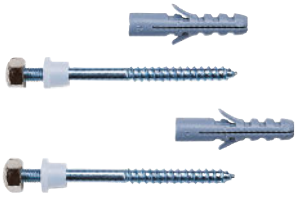
Acero cincado. Juego 2 tornillos completos con tacos y tapón de nilón.

M8x100 mm. 2 unid.	BOL	1	12	975F8
M10x120 mm. 2 unid.	BOL	1	12	975F10

NUEVO

Tornillo fijación lavabo FOMINAYA TL1

fominaya



Conexión lavabo. Hierro galvanizado. Cabeza latón. Compatibilidad universal.

10x110 mm. 2 unid.	BOL	1	1	488F51

Tornillo fijación sanitarios HABITEX

Sujeción inferior M5x80 mm. Juego 2 tornillos completos.

habitex

Latón. 2 unid.	BOL	1	12	975F1
Acero cincado. 2 unid.	BOL	1	12	975F2





Tornillo fijación sanitarios FISCHER

Juego 2 tornillos, tuercas, arandelas y tacos S8.

fischer

M6 mm. 2 unid.	BOL	10	10	360B
M6 mm. 2 unid. Fácil instalación por recubrimiento Geometric.	BOL	10	10	360B1

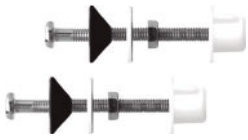


Tornillos WC inodoro/cisterna FOMINAYA

Acero inoxidable. Universal para todo tipo de cisternas de tanque bajo. Incluye tuerca intermedia.

fominaya

M6x80 mm. 2 unid.	BOL	1	1	488F47

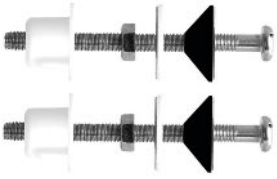


NUEVO Tornillo WC inodoro/cisterna FOMINAYA TC2

Inoxidable. Especial anticorrosión. Compatibilidad Alcora-Domo.

fominaya

6x120 mm. 2 unid.	BOL	1	1	488F52



Tornillos fijación WC inodoro/bidé FOMINAYA

Universal para fijar todo tipo de inodoros o bidés. Hierro bicromatado.

fominaya

Vertical 5x75 mm. Cabeza de latón cromado. 2 unid.	BOL	1	1	488F48
Lateral M6. Cabeza de acero inox. 2 unid.	BOL	1	1	488F49



HERRAMIENTAS DE FIJACIÓN

Grapadoras y clavadoras

Clavadora 6en1 RATIO CR6777

ratio





Carcasa bimaterial de aluminio y mécanica de acero. Regulador de fuerza. Ventana con visor de grapas y puntas. Bloqueo del mango para mayor seguridad. Clip de cinturón. Incluye 500 grapas surtidas.

Grapas 530 (6-14 mm). Grapas 131 (6-14 mm). Grapas 140 (10-14 mm). Grapas cables 36 (10-14 mm.) Puntas con cabeza F15 (8-15 mm.) Puntas sin cabeza P15 (9-15 mm.)	DB	1	6	6777H600

Clavadora 3en1 RATIO CR6769

ratio





Carcasa y mecánica en acero. Acabado cromado duradero. Ventana con visor de grapas. Bloqueo del mango para mayor seguridad. Carga inferior para facilitar la carga de grapas. Inlcuye 150 grapas surtidas.

Grapas 530 (6-10 mm). Grapas 131 (6-10 mm). Grapas 140 (6-10 mm).	DB	1	8	6769H300

Clavadora 3en1 RATIO ACR150 ActionPress

ratio





Armazón y empuñadura en ABS. Ergonómica, sistema de grapado “Action Press” que reduce el esfuerzo hasta un 30%.

Grapas 131 (6-10 mm). Grapas 530 (6-10 mm). Grapas 22 (6-10 mm).	DB	1	10	6768H300

Clavadora grapas RATIO CR100

ratio





Armazón plástico. Sistema de bloqueo y seguridad en maneta. Ergonómica y confortable, ventana indicadora de carga baja. Incluye 300 grapas 530 (6-8 mm).

Grapas 131 (6-8 mm). Grapas 530 (6-8 mm).	BL	1	12	6668H100

Clavadora 2en1 RATIO CR200

Armazón plástico. Sistema de bloqueo y seguridad en maneta. Ergonómica y confortable. Incluye 300 grapas 530 (6-8 mm).

Grapas 131 (4-10 mm). Grapas 530 (4-10 mm). Punta con cabeza 1,2 mm x long. máx. 10 mm.	BL	1	24	6668H200





Clavadora 3en1 RATIO CR300

Armazón metálico. Regulador de potencia. Sistema de bloqueo y seguridad en maneta. Ergónomica y confortable. Incluye 300 grapas 530 (6-8 mm).

Grapas 131 (6-16 mm). Grapas 530 (6-16 mm). Punta con cabeza 1,2 mm x long. máx. 16 mm.	BL	1	12	6668H300



Clavadora 4en1 RATIO CR400

Armazón plástico alta resistencia. Regulador de potencia. Sistema de bloqueo y seguridad en maneta. Ergonómica y confortable. Incluye 200 grapas 530 (12 mm),100 grapas cable (12 mm), 100 puntas con y sin cabeza (16 mm).

Grapas 530 (8-14 mm). Grapas cable 36 (12-14 mm). Punta con y sin cabeza 1,2 mm x long. máx. 16 mm.	BL	1	12	6668H400





Clavadora 3en1 RATIO CR6647

Armazón plástico con recubrimiento antideslizante. Ergonómica y confortable, con ventana indicadora de carga baja.

Grapas 131 (6-14 mm.) Grapas 530 (6-14 mm.) Punta con cabeza 1,2 mm. (Longitud máx.15 mm.)	DB	1	10	6647H100





Clavadora cables RAPID PRO R36

Carcasa y mecánica de acero. Para trabajos profesionales exigentes y operaciones de precisión. Especialmente diseñada para cables de baja tensión 50 V hasta ø 6 mm tales como altavoces y cables de alarma. Regulador de fuerza patentado de 3 pasos. Diseño ergonómico. Carga inferior.

Grapas 36. 10-14 mm. Peso: 820 gr. Cargador completo: 84 grapas.	UN	1	6	2051H



HERRAMIENTAS DE FIJACIÓN

Clavadora eléctrica 3en1 RATIO ERC350





220-230V 50Hz. Potencia nominal 20 W, doble aislamiento. Carcasa ABS y empuñadura bimaterial antideslizante. Incluye 400 grapas (10 mm) y 100 puntas con cabeza (15 mm). 20 disparos/minuto. Peso 0,95 kg.

Grapas 131. 8-16 mm. Grapas 530. 8-16 mm. Puntas. 14-16 mm.	DB	1	6	6798H

Clavadora manual BOSCH HT8



Indicada para la fijación rápida de tejidos, papel, materiales aislantes, etc. Ejecución sólida, totalmente de acero, empuñadura de estribo acolchada.

Grapas tipo 53, longitud 4, 6, 8 mm.	BL	1	1	1413H127

Clavadora manual BOSCH HT14



Indicada para la fijación rápida de tejidos, cartón alquitranado para tejados, papel, materiales aislantes, telas metálicas y trabajos ligeros de tapizado Grapadora universal de ejecución sólida, totalmente en acero, con regulación continua de la fuerza de percusión, vaciado acolchado de la empuñadura, fijación de la empuñadura.

Grapas tipo 53, longitud de 4, 6, 8, 10, 12, 14 mm. Puntas 41 (14 mm)	BL	1	1	1413H128

Clavadora impacto BOSCH HMT53



Indicada para trabajos de embalaje, decoración, aislamientos, etc. Empuñadura con protección para los dedos, cargador para un total de 200 grapas.

Grapas tipo 53, longitud 4, 6, 8 mm.	BL	1	1	1413H129

Grapas surtidas 4en1 RATIO



Blíster 1.240 grapas. Clavadoras Ratio, Clavex, Rapid, Petrus, Esco, Rocafix, Arrow y Novus.

600 grapas 530/8. 340 grapas 36/12. 150 puntas con cabeza F-14. 150 puntas sin cabeza I-15.	DB	1	10	6668H1240

Grapas BOSCH Alambre fino tipo 53

Blíster 1.000 unid para textiles y tejidos, cartón.

L: 6 mm.	BL	1	1	1413H131
L: 8 mm.	BL	1	1	1413H132
L: 10 mm.	BL	1	1	1413H133



Grapas RATIO mod. 530

Clavadoras Ratio, Clavex, Rapid, Esco, Rocafix, Arrow y Novus. Blíster 1.000 grapas.

4 mm.	DB	10	10	6668H4-1000
6 mm.	DB	10	10	6668H6-1000
8 mm.	DB	10	10	6668H8-1000
10 mm.	DB	10	10	6668H10-1000
12 mm.	DB	10	10	6668H12-1000
14 mm.	DB	10	10	6668H14-1000



Grapas CLAVEX mod. 530

Material: acero galvanizado. Galvanizado de cinc: 18-22 g/m2. Resistencia a la tensión: 1100-1200 Mpa. Cajas de 5.000 grapas. Para clavadoras manuales y eléctricas. Ideal para tapizados cuadros, artesanía y decoración.

6 mm.	CJ	1	1	6044H6/5000
8 mm.	CJ	1	1	6044H8/5000
10 mm.	CJ	1	1	6044H10/5000
12 mm.	CJ	1	1	6044H12/5000
14 mm.	CJ	1	1	6044H14/5000



Grapas punta con cabeza SIPAC mod. 512

Sección 1,2 mm. Usos: carpintería de madera, puertas, ventanas, molduras y fabricación de muebles en general.

10 mm. 5000 puntas.	CJ	1	1	6049H512/10
15 mm. 5.000 puntas.	CJ	1	1	6049H512/15
25 mm. 5.000 puntas.	CJ	1	1	6049H512/252
30 mm. 5.000 puntas.	CJ	1	1	6049H512/302
35 mm. 5.000 puntas.	CJ	1	1	6049H512/352
40 mm. 5.000 puntas.	CJ	1	1	6049H512/402
50 mm. 5.000 puntas.	CJ	1	1	6049H512/502



HERRAMIENTAS DE FIJACIÓN

Grapas cable CLAVEX mod. 28

CLAVEX



Caja 2.000 grapas. Cable paralelo.

9 mm.	CJ	1	1	6049H28/9
11 mm.	CJ	1	1	6049H28/11

Grapas cable CLAVEX mod. 36

CLAVEX



Caja 2.000 grapas. Cable manguera.

10 mm.	CJ	1	1	6049H36/10
12 mm.	CJ	1	1	6049H36/12
14 mm.	CJ	1	1	6049H36/14

Remachadoras y remaches

Remachadora profesional RATIO 6990

ratio





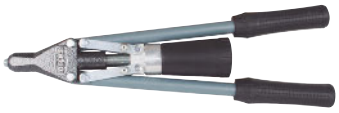
Para trabajos pesados. Cuerpo de aluminio. Mangos cortos acero alta tensión. Grandes mordazas. Empuñadura antideslizante. 5 boquillas intercambiables: 3.2, 4.0, 4.8, 6.0, 6.4.

Remaches aluminio: ø 3.0-6.4 mm. Remaches acero: ø 3.0-5.0 mm. Remaches inox: ø 3.0-5.0 mm.	CJ	1	10	6990H
Recambio juego 2 mordazas 6990H	BOL	1	20	6990H6
Recambio empujador de mordazas 6990H	BOL	1	20	6990H7
Recambio muelle del empujador 6990H	BOL	1	20	6990H8

Remachadora profesional RATIO 6690

ratio





Accionamiento a dos manos. Para remaches de aluminio, acero, inox y cobre.

3 boquillas: ø 3,0-3,2 mm. ø 4,0 mm. ø 4,8-5,0 mm.	CJ	1	1	6690H

Remachadora profesional RATIO 6991

Cabezal giratorio 360º. Para colocar remaches en cualquier ángulo. Cuerpo y cabezal aluminio alta resistencia. Mango superior acero alta resistencia. 4 boquillas intercambiabes: ø 2.4, 3.2, 4.0. 4.8 mm.

Remaches aluminio: ø 2.4-5.0 mm. Remaches acero: ø 2.4-4.0 mm. Remaches inox: ø 2.4-3.2 mm.	DB	1	20	6991H





Remachadora profesional RATIO 6689

Para remaches de aluminio, acero, inox y cobre.

4 boquillas: ø 2,4 mm. ø 3-3,2 mm. ø 4,0 mm. ø 4,8-5 mm.	DB	1	1	6689H





Remachadora RATIO 7068

Para remaches aluminio. Cuerpo aluminio reforzado, empuñaduras PVC.

4 boquillas ø 2,4-4,8 mm.	BL	1	12	7068H





Remache aluminio EHS

Vástago acero cincado. Presentado en blíster rígido.

4x12 mm. 20 unid.	BL	10	10	1410J365





Remache aluminio BRALO

(Al Mg 3,5). Vástago acero cincado. Cajas.

3,2x8 mm.	CJ	1	1	6630A3.2X8	4,8x10 mm.	CJ	1	1	6632A4.8X10
3,2x10 mm.	CJ	1	1	6630A3.2X10	4,8x12 mm.	CJ	1	1	6632A4.8X12
3,2x12 mm.	CJ	1	1	6630A3.2X12	4,8x14 mm.	CJ	1	1	6632A4.8X14
4,0x8 mm.	CJ	1	1	6631A4.0X8	4,8x16 mm.	CJ	1	1	6632A4.8X16
4,0x10 mm.	CJ	1	1	6631A4.0X10	4,8x18 mm.	CJ	1	1	6632A4.8X18
4,0x12 mm.	CJ	1	1	6631A4.0X12	4,8x21 mm.	CJ	1	1	6632A4.8X21
4,0x16 mm.	CJ	1	1	6631A4.0X16	4,8x24 mm.	CJ	1	1	6632A4.8X24
4,0x18 mm.	CJ	1	1	6631A4.0X18	4,8x30 mm.	CJ	1	1	6632A4.8X30
4,0x20 mm.	CJ	1	1	6631A4.0X20					



Remache aluminio BRALO





(Al MG 3,5). Vástago acero cincado. Minicaja 50 unidades.

3,2x10 mm.	CJ	1	10	6630A10

NUEVO

Remache aluminio BRALO



(Al Mg 3,5). Vástago acero cincado. Caja Ecoblister.

3,2x8 mm. 120 unid.	BL	1	10	3314A8
3,2x10 mm. 115 unid.	BL	1	10	3314A10
3,2x12 mm. 105 unid.	BL	1	10	3314A12
4,0x8 mm. 105 unid.	BL	1	10	3319A8
4,0x10 mm. 100 unid.	BL	1	10	3319A10
4,0x12 mm. 95 unid.	BL	1	10	3319A12
4,0x14 mm. 85 unid.	BL	1	10	3319A14
4,0x16 mm. 85 unid.	BL	1	10	3319A16
4,8x8 mm. 90 unid.	BL	1	10	3321A8
4,8x10 mm. 85 unid.	BL	1	10	3321A10
4,8x12 mm. 85 unid.	BL	1	10	3321A12
4,8x14 mm. 70 unid.	BL	1	10	3321A14
4,8x16 mm. 65 unid.	BL	1	10	3321A16

Remache aluminio cabeza ancha BRALO



(Al Mg 3,5). Cabeza ancha. Vástago acero cincado. Cajas.

4,0x16 mm. Cabeza 12 mm.	CJ	1	1	6633A4.0X16
4,8x10 mm. Cabeza 14 mm.	CJ	1	1	6634A4.8X10
4,8x12 mm. Cabeza 14 mm.	CJ	1	1	6634A4.8X12
4,8x14 mm. Cabeza 14 mm.	CJ	1	1	6634A4.8X14
4,8x16 mm. Cabeza 14 mm.	CJ	1	1	6634A4.8X16
4,8x18 mm. Cabeza 14 mm.	CJ	1	1	6634A4.8X18
4,8x21 mm. Cabeza 14 mm.	CJ	1	1	6634A4.8X21
4,8x24 mm. Cabeza 14 mm.	CJ	1	1	6634A4.8X24
4,8x30 mm. Cabeza 14 mm.	CJ	1	1	6634A4.8X30

NUEVO

Remache aluminio cabeza ancha BRALO





(Al Mg 3,5). Vástago acero cincado. Cabeza ancha 14 mm. Caja ecoblister.

4,8x12 mm. 55 unid.	BL	1	10	3322A12
4,8x14 mm. 50 unid.	BL	1	10	3322A14
4,8x16 mm. 45 unid.	BL	1	10	3322A16

Remache aluminio color BRALO

Vástago acero cincado, cabeza lacada. Minicaja 50 unidades.

4,0x10 mm. Blanco.	CJ	1	10	6636A10





Remache acero inox BRALO

Vástago y cabeza acero inox AISI 304. Minicaja 25 unidades.

4,0x12 mm.	CJ	1	10	6650A12



Termoencoladoras y accesorios

Termoencoladora RATIO PTC-20/40/80

Ideal para trabajos de decoración, artesanía, bricolaje y pequeñas reparaciones. Incluye 2 barras de cola. Normativa CE y GS.

20 W. Barras ø 7,2 mm.	DB	1	12	7603R1
40 W. Barras ø 12x100 mm.	DB	1	12	7603R2
80 W. Barras ø 12x100 mm.	DB	1	6	7603R3





Cola termofusible RATIO

Transparente. Uso general y materiales flexibles.				
ø 7,4x100 mm. 12 barras.	DB	1	1	7603R7
ø 11,2x100 mm. 12 barras.	DB	1	1	7603R8
ø 11,2x200 mm. 12 barras.	DB	1	10	7603R9
ø 11,2x200 mm. 1 kg. 48 barras.	BOL	1	10	7603R10
Amarilla. Multiuso para madera, cerámica, cartón y papel.				
ø 11,2x100 mm. 12 barras.	DB	1	10	7603R11
ø 11,2x200 mm. 12 barras.	DB	1	10	7603R12





HERRAMIENTAS DE FIJACIÓN



PINTURAS Y QUÍMICOS

Pintura plástica

Impermeabilización

Esmaltes

Tratamiento para el metal

Pinturas en spray

Productos para la madera y el mueble

Accesorios pintura

Reparación de superficies

Químicos y droguería

PINTU

Notas

Interior

NUEVO Pintura plástica interior RATIO

Pintura plástica de olor suave para interiores. Antimoho y lavable. Rendimiento: hasta 7 m2/l, secado al tacto: 1h, repintado: 4h. Ideal para todo tipo de superfícies de interiores y techos. Especialmente indicada para trasteros, sótanos y parkings. Blanco luminoso.

4 litros.	UN	1	1	51Q141
15 litros.	UN	1	1	51Q140



NUEVO Pintura plástica interior-exterior RATIO

Pintura plástica de olor suave para interiores. Antimoho y lavable. Rendimiento: hasta 10 m2/l, secado al tacto: 1 h, repintado: 4 h. Ideal para todo tipo de superfícies de interiores y exteriores, gran adherencia para cualquier material de construcción, transpirable y acabado de calidad. Blanco puro.

4 litros.	UN	1	1	51Q145
15 litros.	UN	1	1	51Q144



NUEVO Pintura plástica interior RATIO Expert

Pintura plástica de olor suave para interiores. Antimoho y lavable. Rendimiento: hasta 10 m2/l, secado al tacto: 1 h, repintado: 4 h. Ideal para todo tipo de superfícies de interiores y techos, ofreciendo un acabado agradable y de calidad válido para aplicar directamente sobre cualquier material de construcción. Blanco nieve.

4 litros.	UN	1	1	51Q143
15 litros.	UN	1	1	51Q142



NUEVO Pintura plástica interior-exterior RATIO Expert

Pintura plástica de olor suave interiores. Antimoho y lavable. Rendimiento: hasta 11 m2/l, secado al tacto: 1 h, repintado: 6 h. Ideal para todo tipo de superfícies en interiores y techos, ofreciendo un acabado de alta calidad. Más rendimiento en menos horas de trabajo: Resultado de alta calidad. Blanco puro.

4 litros.	UN	1	1	51Q147
15 litros.	UN	1	1	51Q146



PINTURA PLÁSTICA

NUEVO

TITAN

Pintura plástica lavable TITANIT

Para interiores. Altas cubriciones. No amarillea. Lavable. 750 ml.



Satinado. 750 ml.	UN	1	1	66Q616

NUEVO

Bruguer

Colorante líquido para pinturas BRUGUER Emultín

Superconcentrado, gran poder de teñido. Fácil dosificación, todos los colores pueden mezclarse entre sí. Uso interior y exterior.



Almagre. 50 ml.	UN	1	12	366Q137
Amarillo limón. 50 ml.	UN	1	12	366Q113
Amarillo oro. 50 ml.	UN	1	12	366Q115
Azul firmamento. 50 ml.	UN	1	12	366Q127
Azul océano. 50 ml.	UN	1	12	366Q129
Bermellón. 50 ml.	UN	1	12	366Q119
Lila. 50 ml.	UN	1	12	366Q131
Negro. 50 ml.	UN	1	12	366Q139
Ocre. 50 ml.	UN	1	12	366Q133
Pardo. 50 ml.	UN	1	12	366Q135
Salmón. 50 ml.	UN	1	12	366Q117
Cáctus. 50 ml.	UN	1	12	366Q121
Verde esmeralda. 50 ml.	UN	1	12	366Q125
Hierba. 50 ml.	UN	1	12	366Q123

Exterior

NUEVO

ratio

Revestimiento para fachadas RATIO

Revestimiento para renovación y protección de exteriores, fachadas e interiores. Antihumedad, antimoho y lavable. Rendimiento: hasta 10 m2/l, secado al tacto: 1 h, repintado: 6 h. Revestimiento protector anticarbonatación impermeabilizante y decorativo de estructuras y fachadas de hormigón, mortero, ladrillo, piedra, etc. Blanco nieve.



4 litros.	UN	1	1	51Q149
15 litros.	UN	1	1	51Q148

Hidrofugantes

NUEVO Pintura antihumedad aislante BRUGUER

Cobertura 3-5 m²/L. Tiempo de secado 2 horas. Capas 2. Alta cubrición y anti manchas, impide el paso de la humedad/moho. 750 ml.

Blanco mate. 750 ml.	UN	1	3	366Q97



NUEVO Impermeabilizante XYLAZEL Soluciones

Cobertura 10 m²/L. Tiempo de secado al tacto 30 minutos, repintado 2 horas. Capas 2. Para Materiales de construcción como cemento, hormigón, ladrillo, baldosa, terrazo, piedra y todo tipo de materiales porosos. Especial exteriores. 750 ml.

Incoloro satinado. 750 ml.	UN	1	1	88Q866



NUEVO Pintura antihumedad XYLAZEL Soluciones

Base al agua para bloquear las manchas de humedad y evitar la aparición de sales. Sin olor. Secado rápido. 750 ml.

Blanco mate. 750 ml.	UN	1	1	88Q865



Impermeabilizantes

NUEVO Impermeabilizante de cubiertas RATIO

Blanco, gris, rojo o rojo teja.

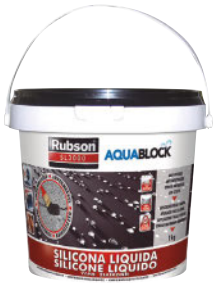
4 litros. Blanco.	UN	1	1	51Q151
15 litros. Blanco.	UN	1	1	51Q150
4 litros. Gris.	UN	1	1	51Q153
15 litros. Gris.	UN	1	1	51Q152
4 litros. Teja.	UN	1	1	51Q155
15 litros. Teja.	UN	1	1	51Q154
4 litros. Rojo.	UN	1	1	51Q157
15 litros. Rojo.	UN	1	1	51Q156



IMPERMEABILIZACIÓN

Impermeabilizante silicona líquida HENKEL Rubson SL 3000

Henkel



Para el revestimiento e impermeabilización de: cubiertas, canalones, terrazas, telas asfálticas, uniones en chimeneas, claraboyas y salidas de ventilación.

Negro. 1 kg.	UN	1	4	242B64
Gris. 1 kg.	UN	1	4	242B65
Teja. 1 kg.	UN	1	4	242B66
Blanco. 1 kg.	UN	1	4	242B67

NUEVO

Impermeabilizante transparente QUIADSA R50

QUIADSA



Membrana aislante transparente monocomponente basado en polímero de nueva generación silanizado. Sin disolventes, isocianatos y siliconas. Excelente manejabilidad. No tack superficial al secar. Resistencia al envejecimiento. Transitable. Alta resistencia a UV. Bajo olor. No merca. Interior/ Exterior. Reticulable a temperatura ambiente con la humedad.

250 gr.	UN	1	12	894B16
800 gr.	UN	1	6	894B17

Esmaltes sintéticos

NUEVO Esmalte sintético monocapa TINTANLUX Brillante

Secado rápido y uso universal. Muy brillante y elástico.



250 ml.					750 ml.				
Amarillo real.	UN	1	6	66Q4117	Amarillo real.	UN	1	4	66Q19
Azul luminoso.	UN	1	6	66Q100022	Azul luminoso.	UN	1	4	66Q21
Crema.	UN	1	6	66Q100046	Bermellón.	UN	1	4	66Q125
Beige.	UN	1	6	66Q100044	Blanco deco.	UN	1	4	66Q5
Bermellón.	UN	1	6	66Q1000124	Burdeos.	UN	1	4	66Q121
Blanco deco.	UN	1	6	66Q10004	Gris acero.	UN	1	4	66Q135
Blanco ext.	UN	1	6	66Q10001123	Gris azulado.	UN	1	4	66Q10
Gris acero.	UN	1	6	66Q1000134	Gris perla.	UN	1	4	66Q8
Gris medio.	UN	1	6	66Q100030	Gris medio.	UN	1	4	66Q29
Gris perla.	UN	1	6	66Q10009	Marrón.	UN	1	4	66Q27
Marrón.	UN	1	6	66Q100028	Marfil.	UN	1	4	66Q18
Marfil.	UN	1	6	66Q10001122	Negro mate.	UN	1	4	66Q174
Negro.	UN	1	6	66Q100041	Negro.	UN	1	4	66Q40
Ocre.	UN	1	6	66Q100048	Ocre.	UN	1	4	66Q47
Pardo.	UN	1	6	66Q100015	Pardo.	UN	1	4	66Q14
Plata.	UN	1	6	66Q1000146	Plata.	UN	1	4	66Q147
Rojo carruaje.	UN	1	6	66Q100036	Rojo corruaje.	UN	1	4	66Q35
Rojo vivo.	UN	1	6	66Q100017	Tabaco.	UN	1	4	66Q25
Tabaco.	UN	1	6	66Q100026	Verde carruaje.	UN	1	4	66Q37
Verde carruaje.	UN	1	6	66Q100038	Verde hierba.	UN	1	4	66Q12
Verde hierba.	UN	1	6	66Q100013	Verde mayo.	UN	1	4	66Q33
Verde primav.	UN	1	6	66Q1000144	Verde primav.	UN	1	4	66Q145

NUEVO Esmalte laca poliuretano TITANLAK Satinado

Especial para lacar y esmaltar. Resistente a roces, rayados, jabones, manchas de licor, zumos, aceites, etc. Muy lavable. 750 ml.



Blanco. 750 ml.	UN	1	6	66Q49
Negro. 750 ml.	UN	1	6	66Q156

ESMALTES

NUEVO

TOLLENS

Esmalte laca satinado alta resistencia TOLLENS Alp-lac



Sintético a base de resinas de poliuretano con propiedades anticorrosivas, de altas prestaciones y secado rápido para interior y exterior. 750 ml.

Blanco. 750 ml.	UN	1	6	944B27
Negro. 750 ml.	UN	1	6	944B29

NUEVO

Bruguer

Esmalte laca para puertas BRUGUER



Acabado Satinado. Capas 1. Alta opacidad. 750 ml.

Blanco permanente. 750 ml.	UN	1	1	366Q610
Blanco roto. 750 ml.	UN	1	1	366Q612

NUEVO

TITANLUX

Esmalte aspecto cerámico TITANLUX



De gran dureza y elasticidad, excelente retención de brillo y resistencia al la intemperie, al desgaste, al lavado y a los agentes químicos (grasas, gasolina, etc.). No amarillea. 750 ml.

Satinado. 750 ml.	UN	1	1	66Q601
Brillante. 750 ml.	UN	1	1	66Q600

Esmaltes al agua

NUEVO

TITANLUX

Esmalte al agua TINTANLUX Ecológico Brillante



Multisuperficies. Monocapa. No amarillea, sin olores, secado y repintado rápido con acabado profesional. Resistente a las manchas domésticas, roces, golpes y la intemperie. 250 ml o 750 ml.

250 ml.				
Blanco.	UN	1	6	66Q605
Gris perla.	UN	1	6	66Q611
Negro.	UN	1	6	66Q606
Ocre.	UN	1	6	66Q607
Tabaco.	UN	1	6	66Q602
Rojo china.	UN	1	6	66Q604
Verde mayo.	UN	1	6	66Q603
750 ml.				
Blanco.	UN	1	4	66Q407
Blanco piedra.	UN	1	4	66Q401
Gris marengo.	UN	1	4	66Q403
Negro.	UN	1	4	66Q408
Ocre.	UN	1	4	66Q409
Rojo carruaje.	UN	1	4	66Q405
Tabaco.	UN	1	4	66Q402
Verde carruaje.	UN	1	4	66Q406
Verde mayo.	UN	1	4	66Q404
Verde primav.	UN	1	4	66Q400

NUEVO Esmalte al agua TINTANLUX Ecológico Satinado

Multisuperficies. Monocapa. No amarillea, sin olores, secado y repintado rápido con acabado profesional. Resistente a las manchas domésticas, roces, golpes y la intemperie. 250 ml o 750 ml.



250 ml.				
Blanco.	UN	1	6	66Q4105
Blanco piedra.	UN	1	6	66Q4104
Gris medio.	UN	1	6	66Q608
Gris perla.	UN	1	6	66Q4106
Negro	UN	1	6	66Q4107
Ocre.	UN	1	6	66Q4108
Rojo carruaje.	UN	1	6	66Q609
Rojo china.	UN	1	6	66Q4113
Tabaco.	UN	1	6	66Q4114
Verde carruaje.	UN	1	6	66Q610
Verde mayo.	UN	1	6	66Q4116

750 ml.				
Blanco.	UN	1	4	66Q417
Blanco piedra.	UN	1	4	66Q412
Gris medio.	UN	1	4	66Q414
Gris perla.	UN	1	4	66Q410
Negro.	UN	1	4	66Q418
Ocre.	UN	1	4	66Q419
Rojo carruaje.	UN	1	4	66Q415
Rojo china.	UN	1	4	66Q416
Tabaco.	UN	1	4	66Q413
Verde mint.	UN	1	4	66Q411

NUEVO Esmalte al agua TINTANLUX Ecológico Mate

Multisuperficies. Monocapa. No amarillea, sin olores, secado y repintado rápido con acabado profesional. Resistente a las manchas domésticas, roces, golpes y la intemperie. 250 ml o 750 ml.



250 ml.				
Blanco.	UN	1	6	66Q4101
Blanco piedra.	UN	1	6	66Q4100
Negro.	UN	1	6	66Q4102
Tabaco.	UN	1	6	66Q4103
Verde mayo.	UN	1	6	66Q613
Verde mint.	UN	1	6	66Q612
750 ml.				
Azul índigo.	UN	1	4	66Q425

Blanco.	UN	1	4	66Q428
Blanco piedra.	UN	1	4	66Q423
Gris marengo.	UN	1	4	66Q426
Gris suave.	UN	1	4	66Q420
Gris perla.	UN	1	4	66Q421
Marfil.	UN	1	4	66Q424
Negro.	UN	1	4	66Q429
Verde jade.	UN	1	4	66Q427
Verde mint.	UN	1	4	66Q422

NUEVO

Esmalte acrílico BRUGUER Multisuperficie

Base agua. Sin olor. Secado rápido. Lavable. 250 ml o 750 ml.



Brillante 750 ml.				
Blanco perman.	UN	1	6	366Q60
Bermellón.	UN	1	3	366Q172
Gris medio.	UN	1	3	366Q197
Gris perla.	UN	1	3	366Q201
Negro.	UN	1	6	366Q63
Pardo.	UN	1	3	366Q185
Tabaco.	UN	1	3	366Q188
Brillante. 250 ml.				
Blanco perman.	UN	1	6	366Q400
Bermellón.	UN	1	6	366Q410
Gris perla.	UN	1	6	366Q419
Negro.	UN	1	6	366Q420
Ocre.	UN	1	6	366Q413
Tabaco.	UN	1	6	366Q415
Pardo.	UN	1	6	366Q414
Satinado 750 ml.				
Blanco perman.	UN	1	6	366Q68

Satinado 250 ml.				
Avellana.	UN	1	6	366Q427
Azul cantábri.	UN	1	6	366Q428
Blanco algodón.	UN	1	6	366Q429
Blanco hueso.	UN	1	6	366Q430
Blanco perman.	UN	1	6	366Q421
Blanco roto.	UN	1	6	366Q431
Grafito.	UN	1	6	366Q432
Gris perla.	UN	1	6	366Q433
Negro.	UN	1	6	366Q434
Verde galicia.	UN	1	6	366Q435
Mate. 250 ml.				
Blanco perman.	UN	1	6	366Q423
Blanco roto.	UN	1	6	366Q424
Grafito.	UN	1	6	366Q425
Negro.	UN	1	6	366Q426

NUEVO

TOLLENS

Esmalte al agua TOLLENS alto Brillo

Aplicación directa sobre hierro y óxido sin imprimación previa, también le aportan gran flexibilidad y dureza para pintar sobre madera y otras superficies con una gran resistencia a la intemperie. Rendimiento 12-14 m2/litro. Tiempo de Secado 1-2 horas. Repintado 6-8 horas. 750 ml.



Brillante. 750 ml.				
Blanco nieve.	UN	1	6	944B37
Negro.	UN	1	6	944B38
Satinado. 750 ml.				
Negro.	UN	1	6	944B40
Azul marino.	UN	1	6	944B73
Cacao.	UN	1	6	944B80
Amarillo medio.	UN	1	6	944B67
Verde menta.	UN	1	6	944B74
Gris angora.	UN	1	6	944B78
Azul cielo.	UN	1	6	944B71
Verde carru.	UN	1	6	944B76
Verde hierba.	UN	1	6	944B75

Azul luminoso.	UN	1	6	944B72
Gris grafito.	UN	1	6	944B79
Amarillo real.	UN	1	6	944B66
Aguamarina.	UN	1	6	944B70
Amapola.	UN	1	6	944B68
Granate.	UN	1	6	944B69
Fucsia.	UN	1	6	944B77
Blanco natural.	UN	1	6	944B62
Lino.	UN	1	6	944B63
Marfil.	UN	1	6	944B64
Arena.	UN	1	6	944B65
Mate. 750 ml.				
Blanco nieve.	UN	1	6	944B41
Negro.	UN	1	6	944B42

NUEVO Esmalte azulejos multisuperficie al agua TITANLUX

Esmalte brillante al agua multi-superficies, de fácil aplicación. 2 en 1, no necesita imprimación en gran variedad de soportes. 750 ml.

Brillante. 750 ml.	UN	1	1	66Q617



NUEVO Esmalte al agua multisuperficie TOLLENS Satinado

Máxima cubrición y secado ultra rápido para pintar puertas, muebles y objetos en interior y exterior. Secado ultra rápido, repintado a las 3 horas. Sin olor. No amarillea. 750 ml.

Azul.	UN	1	6	944B60	Gris.	UN	1	6	944B57
Beige.	UN	1	6	944B58	Piedra.	UN	1	6	944B61
Blanco antiguo.	UN	1	6	944B56	Verde.	UN	1	6	944B59



NUEVO Esmalte azulejos baños y cocinas TITAN

Gran dureza y resistencia a roces, rayados, jabones, manchas de licor, zumos, aceite, etc. Muy lavable. No apto para inmersión, ni zonas con condensación constante. 750 ml.

Blanco. Satinado. 750 ml.	UN	1	6	66Q248



NUEVO Esmalte para azulejos satinado al agua BRUGUER

Muy resistente a condiciones propias de cocinas y baños. Cobertura 7,5 m²/l. (por mano). Tiempo de secado 1-1,5. Monocapa. Secado rápido. Lavable.

Azul océano. 750 ml.	UN	1	4	88Q907
Blanco. 750 ml.	UN	1	4	88Q900
Blanco piedra. 750 ml.	UN	1	4	88Q904
Gris. 750 ml.	UN	1	4	88Q902
Gris granito. 750 ml.	UN	1	4	88Q903
Gris azulado. 750 ml.	UN	1	4	88Q905
Piedra natural. 750 ml.	UN	1	4	88Q906
Blanco. 2,5 l.	UN	1	2	88Q901



TRATAMIENTO PARA EL METAL

Antioxidantes y eliminadores de óxido

Decapante/convertidor óxido FAREN Ruginox

Bote.



750 ml.	UN	12	12	6390B7351

NUEVO

Convertidor de óxido HAMMERITE

Imprimación para el tratamiento de la oxidación en superficies férricas o acero. Reacciona con el óxido para formar una capa protectora que neutraliza la oxidación superficial.



250 ml.	UN	1	6	366Q563

Desoxidante profesional FERRONET

Resuelve de forma sencilla, rápida y eficaz, la eliminación de óxido de hierro y corrosión que se produce en las superficies metálicas expuestas en la humedad o en superficies o metálicas teñidas por óxido de hierro procedente de oxidaciones por contacto. También eficaz para la eliminación de incrustaciones calcáreas y tiene una alta efectividad desengrasante.



Botella 1 kg.	UN	1	12	949B11
Botella 350 gr.	UN	1	1	949B22
Spray 750 gr.	UN	1	10	949B33
Botella gel 1 kg.	UN	1	12	949B44

Transformador de óxido para metales SENIGRUP

Protector hierro. Puede utilizarse como imprimación previa al proceso de pintado.



1 l.	UN	1	1	864B38

Imprimaciones y fondos

NUEVO Minio sintético antioxidante TITANLUX

Imprimación sintética antioxidante de secado rápido y libre de plomo. Gran adherencia, dureza y resistencia a la intemperie. Acabado Satinado.



125 ml.				
Naranja.	UN	1	10	66Q301
750 ml.				
Gris.	UN	1	6	66Q305
Naranja.	UN	1	6	66Q302

Protectores antióxido y acabados metal

NUEVO Barniz antioxidante al agua OXIRON

Multi-adherente de secado rápido y aplicación directa sobre acero, óxido, aluminio y galvanizado, sin necesidad de imprimación previa. Protege los metales de la oxidación, ennegrecimiento, humedad y deterioro. 750 ml.



Brillante. 750 ml.	UN	1	4	66Q446
Mate. 750 ml.	UN	1	4	66Q447
Satinado. 750 ml.	UN	1	4	66Q448

NUEVO Esmalte antioxidante al agua OXIRON Liso

Multiadherente mate al agua para metal. Secado rápido. Rendimiento de 8 a 12 m2. Sin olor. Aplicación directa sobre acero, aluminio y galvanizado. 750 ml.



Blanco. Mate. 750 ml.	UN	1	4	66Q444
Negro. Mate. 750 ml.	UN	1	4	66Q445
Blanco. Brillante. 750 ml.	UN	1	4	66Q439
Negro. Brillante. 750 ml.	UN	1	4	66Q441
Blanco. Satinado. 750 ml.	UN	1	4	66Q442
Negro. Satinado. 750 ml.	UN	1	4	66Q443

NUEVO Esmalte antioxidante al agua OXIRON Liso efecto forja

Multiadherente mate al agua para metal. Secado rápido. Rendimiento de 10 a 12 m2. Sin olor. Aplicación directa sobre acero, aluminio y galvanizado. 750 ml.



Gris acero. 750 ml.	UN	1	4	66Q432
Negro. 750 ml.	UN	1	4	66Q433
Marrón. 750 ml.	UN	1	4	66Q434

TRATAMIENTO PARA EL METAL

NUEVO

Esmalte antioxidante al agua OXIRON Forja



Multiadherente mate al agua para metal. Secado rápido. Rendimiento de 8 a 12 m2. Sin olor. Aplicación directa sobre acero, aluminio y galvanizado. 750 ml.

Gris acero. 750 ml.	UN	1	4	66Q435
Negro. 750 ml.	UN	1	4	66Q436
Marrón óxido. 750 ml.	UN	1	4	66Q437

NUEVO

Esmalte antioxidante sintético OXIRON Liso



Secado rápido. Aplicación directa sobre acero y óxido. No necesita imprimación. Alto brillo. Gran adherencia, dureza y resistencia. Repintar a partir de 2 h. 250 ml o 750 ml.

Negro. 750 ml.	UN	1	4	66Q57
Negro. Brillante. 250 ml.	UN	1	6	66Q100058
Blanco. Brillante. 250 ml.	UN	1	6	66Q100056
Blanco. Satinado. 250 ml.	UN	1	6	66Q100057
Negro. Satinado. 250 ml.	UN	1	6	66Q100059

NUEVO

Esmalte antioxidante sintético OXIRON Liso efecto forja



Negro. 250 ml.	UN	1	6	66Q100055

NUEVO

Esmalte antioxidante sintético OXIRON Forja



Gran adherencia, elasticidad y resistencia a la intemperie. Aplicación directa en cualquier superficie de hierro. Aplicación a brocha y rodillo. Rendimiento de 8 a 12 m2/l. 250 ml o 750 ml.

Gris acero. 750 ml.	UN	1	4	66Q51
Negro. 750 ml.	UN	1	4	66Q53
Gris acero. 250 ml.	UN	1	6	66Q100052
Negro. 250 ml.	UN	1	6	66Q100054
Marrón. 250 ml.	UN	1	6	66Q100053

NUEVO Esmalte antioxidante liso TOLLENS

TOLLENS

Con pigmentos anticorrosivos de zinc activos (ActiveZn ®). Rendimiento 10-12m2/litro. Secado 5-4 horas. Repintado 16 horas. 750 ml.



Brillante. 750 ml.				
Oro.	UN	1	6	944B83
Verde hierba.	UN	1	6	944B90
Gris perla.	UN	1	6	944B85
Blanco.	UN	1	6	944B31
Pardo.	UN	1	6	944B86
Verde carruaje.	UN	1	6	944B91
Antracita.	UN	1	6	944B84
Verde mayo.	UN	1	6	944B88
Tabaco.	UN	1	6	944B87
Gris medio.	UN	1	6	944B89
Negro.	UN	1	6	944B32
Amarillo.	UN	1	6	944B81
Plata.	UN	1	6	944B82
Satinado. 750 ml.				
Blanco.	UN	1	6	944B33
Negro.	UN	1	6	944B34

NUEVO Esmalte antioxidante TOLLENS Grano fino forja

TOLLENS

Directo sobre hierro y óxido. Con pigmentos anticorrosivos de zinc activos (ActiveZn ®) y partículas de hierro micáceo de alta laminaridad. Secado 3-4 horas. Rendimiento 10-12 m2/litro. 750 ml.



Gris plata. 750 ml.	UN	1	6	944B93
Marrón óxido. 750 ml.	UN	1	6	944B94
Gris acero. 750 ml.	UN	1	6	944B92
Negro forja. 750 ml.	UN	1	6	944B36
Negro pavonado. 750 ml.	UN	1	6	944B35

NUEVO Esmalte antióxido HAMMERITE

HAMMERITE

Cobertura 5 m2/L. Tiempo secado 1 hora. Repintado 4 horas. Capas 2. 8 años de protección. Directo al óxido. Exterior. 250 ml o 750 ml.



Forja negro. 750 ml.	UN	1	6	366Q515
Liso brillante negro. 250 ml.	UN	1	6	366Q534
Martelé negro. 250 ml.	UN	1	6	366Q542

NUEVO Esmalte sintético anticorrosivo TOLLENS Coloralp

TOLLENS

Altas prestaciones de gran resistencia al exterior y a la intemperie.Secado 4-5 horas. Rendimiento 14-16 m2/litro. 750 ml.



Brillante. 750 ml.				
Blanco.	UN	1	6	944B19
Negro.	UN	1	6	944B21
Mate. 750 ml.				
Blanco.	UN	1	6	944B25
Negro.	UN	1	6	944B23

TRATAMIENTO PARA EL METAL

NUEVO

OXIRITE

Esmalte radiadores OXIRITE



Base disolvente. No amarillea, Resistente al calor. Idóneo para radiadores y tuberías de fluídos calientes. 750 ml.

Blanco satinado. 750 ml.	UN	1	6	88Q189

Protectores de soldadura

Antiadherente soldadura SENIGRUP SIL-SOL-S



Formulado especial que evita proyecciones de soldadura de hilo continuo y obturación de las boquillas, permitiendo posteriores operaciones de pintado.

400 ml.	UN	1	1	864B14

Pintura galvanizada RATIO

ratio



Galvanizado plata en frío de secado rápido. Protector de superficies metálicas y soldaduras contra la corrosión. Buena adherencia sobre toda clase de metales.

400 ml.	UN	1	6	544B100

Pintura galvanizada profesional spray RATIO RX-93

ratio



Galvanizado plata en frío de secado rápido. Protector de superficies metálicas y soldaduras contra la corrosión. Buena adherencia sobre toda clase de metales. Alto contenido de cinc puro. Protección 15 micras aprox. Rendimiento 2,5 m. Resistencia térmica: 500-600ºC.

400 ml.	UN	1	12	544B101

Pintura spray galvanizada MTN

Para el pintado de maquinaria, así como estructuras de hierro que requieran una manipulación casi inmediata después de ser pintadas. Facilidad de aplicación y repintado. Para retoques de desperfectos en las piezas tratadas con sistemas galvánicos siendo protección en ambientes marinos e industriales. Excelente poder anticorrosivo. 400 ml.



Plata galvanizada zinc brillante.	UN	1	6	841B25
Galvanizado en frío (zinc mate 98%).	UN	1	6	841B30

PINTURAS EN SPRAY

Pinturas y reparadores en spray

Barniz acrílico en spray MTN



Secado muy rápido. Buen endurecimiento. Excelente adherencia. Gran durabilidad del brillo. Facilidad de aplicación y repintado. Buena elasticidad. Sobresaliente resistencia al agua. No amarillea. Buen comportamiento con los rayos UV. 400 ml.

Brillante.	UN	1	6	841B12
Satinado.	UN	1	6	841B13
Mate.	UN	1	2	841B14

Pintura spray anticalórica PINTYPLUS



Pintado de superficies que deban soportar altas temperaturas: estufas, calderas, barbacoas, tubos escape, etc. Rendimiento 520 cc: 2 m². Secado (20ºC) superficial en 30 min, repintado a los 30 min.

400 ml.	UN	1	6	719B2

Pintura spray anticalórica MTN



Secado muy rápido. Buen endurecimiento. Resistencia al rayado. Buena adherencia. Alto poder de cubrición. Facilidad de aplicación y repintado. Termoestabilidad. Resistencia a altas temperaturas hasta 700ºC. Se adhiere perfectamente sobre otras pinturas anticalóricas. 400 ml.

Negro.	UN	1	6	841B11

Pintura spray antimanchas PINTYPLUS



Pintura blanca mate para cubrir y sellar las manchas difícilies en parades y techos. Alta cubrición. No amarillea. Rendimiento 520 cc: 2 m². Secado 2 h, repintado a los 10 min.

Blanco mate. 400 ml.	UN	1	6	719B4

Pintura spray electrodomésticos PINTYPLUS

Color blanco brillante RAL 9016. Pintura antioxidante de secado rápido. Ideal para la conservación de pintura. Secado en 15 minutos. Repintado 5 minutos.

200 ml. Blanco brillante. Rendimiento: 270 cc. (1 m²).	UN	1	12	719B117
400 ml. Blanco brillante. Rendimiento: 520 cc. (2 m²).	UN	1	6	719B118



Pintura spray electrodomésticos inox PINTYPLUS

Reparaciones de arañazos y daños exteriores. Rendimiento 520 cc: 2 m². Secado 30 min, repintado a los 30 min.

400 ml.	UN	1	6	719B3



Pintura spray electrodomésticos MTN

Buena adherencia sobre la mayoría de metales y de materiales plásticos. Excelente poder anticorrosivo. Muy resistente a temperaturas externas. Excelentes propiedades frente a la soldadura. Elevada resistencia a la intemperie. Se puede pintar encima con la mayoría de pinturas normalmente utilizadas. Secado ultrarápido. Buena elasticidad. 400 ml.

Blanco.	UN	1	6	841B21



Pintura spray imprimación para plásticos PINTYPLUS

Incolora. Ideal para obtener el mejor anclaje para su posterior pintado. Rendimiento 520 cc / 3-4 m². Secado superficial en 15 min, repintado a los 15 min.

400 ml.	UN	1	6	719B1



PINTURAS EN SPRAY

Pintura spray aluminio llantas MTN



Esmalte acrílico termoplástico de secado muy rápido y formulado con resinas.Especialmente indicado para la industria y la automoción. Resistente a los lavados de presión. Secado muy rápido. 400 ml.

Aluminio llantas.	UN	1	6	841B17

Pintura spray efecto gotelé MTN



A base de una exclusiva dispersión de poliuretano. Ideal para la renovación y reparación de este tipo de estucado. Obtención fácil y cómoda de estucado tipo gotelé. Facilidad de repintado con todo tipo de pinturas plásticas. Para interiores. 400 ml.

Gotelé.	UN	1	6	841B15

Pintura spray efecto forja MTN



Sintética al disolvente que ofrece un acabado rugoso gracias a sus partículas de óxido de hierro micáceo natural. Buen poder anticorrosivo. Protege la base metálica. Resistencia a la intemperie. Excelentes propiedades frente a la soldadura. Acabado de aspecto áspero. 400 ml.

Negro forja.	UN	1	6	841B18

Pintura spray acabado forja PINTYPLUS



Dos en uno, imprimación y pintura forja. Además de las propiedades de una imprimación en cuanto a anclaje y poder antioxidante, acabado extra mate, grueso y duro que produce un efecto de hierro antiguo. Resistente a la abrasión. Excelente durabilidad a la intemperie. Repintado 30 min. 400 ml.

Negra.	UN	1	6	719B90
Gris.	UN	1	6	719B91

Pintura spray efecto cromado MTN



Indicada para conferir un acabado metálico cromado a cualquier tipo de superficie.Secado muy rápido. Alto poder de cubrición. Buena adherencia. No es barnizable. No resiste el frotado ni a la intemperie. 400 ml.

Plata cromada.	UN	1	6	841B20
Oro cromado.	UN	1	6	841B24

Pintura spray efecto óxido MTN

Acrílica decorativa texturizada, de secado rápido, que confiere una apariencia de metal oxidado a todo tipo de superficies. Translúcido. Facilidad de aplicación y repintado. Resistente al agua. 400 ml.



Rojo.	UN	1	6	841B29

Pintura spray bañeras y azulejos MTN

Extremada adherencia y resistencia en ambientes de alta humedad. Repintable con barniz o pintura para modificar el nivel de brillo de su acabado o el color. Buena adherencia sobre cerámica y porcelana. Resistencia a los rayos UV. 400 ml.



Bañeras y azulejos.	UN	1	6	841B32

Imprimación spray fondo blanco MTN

Capa previa, de fondo, para el posterior pintado de colores fluorescente, fotoluminiscente o colores muy vivos sobre fondos oscuros. Se puede utilizar también como capa de acabado. Excelente poder de cubrición. Durabilidad del color. No amarillea. 400 ml.



Fondo blanco.	UN	1	6	841B34

Imprimación spray antioxidante MTN

A base de resinas acrílicas y pigmentos inhibidores de la corrosión (fosfato de zinc). Secado muy rápido. Buena elasticidad. Facilidad de aplicación y repintado.Buena adherencia. Elevada resistencia a la intemperie. Alto poder de cubrición. Alto poder anticorrosivo. 400 ml.



Gris.	UN	1	6	841B10
Roja.	UN	1	6	841B19

PINTURAS EN SPRAY

Imprimación spray plásticos MTN



Incolora utilizada como capa de anclaje necesaria para el posterior pintado de superficies plásticas de PP (EPDM). Secado muy rápido. Buena elasticidad. Facilidad de aplicación y repintado con acrílicos, sintéticos y nitrocelulósicos. 400 ml.

Plásticos y metales.	UN	1	6	841B16

Imprimación spray gris aparejo MTN



Imprimación intermedia de alto espesor “aparejo” monocomponente fabricado con resinas nitro alquídicas modificadas que permiten una excelente repintabilidad. Aplicable sobre imprimaciones, masillas de poliéster o directamente sobre chapa lijada para conseguir un efecto de relleno e igualación de la superficie. Fácil de lijar. 400 ml.

Gris aparejo.	UN	1	6	841B26

Pintura topográfica

Pintura spray topográfica fluorescente CRC Ecomark



Alto porcentaje de agua. Contenido mínimo de disolvente. Secado muy rápido, fácil aplicación en superficies verticales y elevadas. Con válvula de 360º que facilita su uso en todas las posiciones. Fluorescencia durante al menos 1 mes. El color desaparece después de 6 meses, dependiendo del sustrato y de las condiciones ambientales. 500 ml.

Amarillo.	UN	1	1	1346B20	Naranja.	UN	1	1	1346B24
Azul.	UN	1	1	1346B21	Negro.	UN	1	1	1346B25
Blanco.	UN	1	1	1346B22	Rojo.	UN	1	1	1346B26
Fucsia.	UN	1	1	1346B23	Verde.	UN	1	1	1346B27

Pintura spray topográfica fluorescente PINTYPLUS Tech



Resistente a bajas temperaturas. Colores fluorescentes mates de alta luminosidad. Válvula multidireccional, permite pintar desde todos los ángulos, incluso boca abajo (360º). Puede aplicarse en asfalto, hormigón, piedra, arena, madera, metal, etc. Redimiento 2 m². 400 ml.

Amarillo.	UN	1	12	719B102	Rojo.	UN	1	12	719B105
Azul.	UN	1	12	719B104	Rojo cereza.	UN	1	12	719B106
Blanco.	UN	1	12	719B108	Verde.	UN	1	12	719B103
Naranja.	UN	1	12	719B107					

Pintura spray color

Pistola aplicadora pinturas en spray PINTYPLUS

Empuñadura ergonómica. Uso universal, se adapta a la mayoría de botes de aerosol del mercado. No importa longitud ni diámetro del bote.



Fácil manejo.	UN	1	10	719B101

Pintura spray MTN Hardcore 2

Excelente cubrición, secado y brillo. La nueva válvula V-touch aporta una mayor velocidad y limpieza gracias a su alta presión ofreciendo una salida de pintura mucho más fluida y un control más preciso en el pulverizado y el trazo. Válvula de gran versatilidad, permitiendo rellenar y trazar limpiamente. Rendimiento 3 m². 400 ml.



Blanco divinidad.	UN	1	6	841B1
Blanco satinado.	UN	1	6	841B2
Blanco mate.	UN	1	6	841B3
Negro brillante.	UN	1	6	841B4
Negro satinado.	UN	1	6	841B5
Negro mate.	UN	1	6	841B6

Pintura spray MTN

Uso exterior e interior. Sobre múltiples superficies: madera, metal, acero inoxidable, vidrio, yeso, cerámica, piedra, plástico duro, etc. Brillo muy intenso. Secado muy rápido. Buena elasticidad. Facilidad de aplicación y repintado. Elevada resistencia a la intemperie. 400 ml.



Negro mate.	UN	1	6	841B23
Negro satinado.	UN	1	6	841B27
Negro RAL 9005.	UN	1	6	841B28
Blanco RAL 9010.	UN	1	6	841B31

Pintura spray PINTYPLUS Evolution 200 ml



Acrílica, secado ultrarrápido. Colores RAL. Aplicación exterior/interior. Gran adherencia sobre cualquier superficie. Tapón de seguridad. Secado total 15 minutos, repintado 5 minutos. Rendimiento: 520 cc / 2 m². 200 ml.

Brillante. 200 ml.				
Amarillo brillante. RAL 1021.	UN	1	12	719B76
Azul oscuro brillante. RAL 5010.	UN	1	12	719B75
Barniz brillante. B199.	UN	1	12	719B86
Blanco brillante. RAL 9010.	UN	1	12	719B73
Gris brillante. RAL 7001.	UN	1	12	719B77
Gris hierro brillante. RAL 7011.	UN	1	12	719B78
Marrón brillante. RAL 8025.	UN	1	12	719B85
Negro brillante. RAL 9005.	UN	1	12	719B71
Oro purpurina brillante. P150.	UN	1	12	719B89
Plata purpurina brillante. P150.	UN	1	12	719B88
Rojo brillante. RAL 3020.	UN	1	12	719B74
Verde claro brillante. RAL 6018.	UN	1	12	719B79
Mate. 200 ml.				
Barniz mate. M199.	UN	1	12	719B87
Blanco mate. RAL 9010.	UN	1	12	719B72
Negro mate. RAL 9005.	UN	1	12	719B70
Satinado. 200 ml.				
Barniz satinado. S199.	UN	1	12	719B114
Blanco satinado. RAL 9010.	UN	1	12	719B109
Negro satinado. RAL 9005.	UN	1	12	719B110

Pintura spray PINTYPLUS Evolution 400 ml

Acrílica, secado ultrarrápido. Colores RAL. Aplicación exterior/interior. Gran adherencia sobre cualquier superficie. Tapón de seguridad. Secado total 15 minutos, repintado 5 minutos. Rendimiento: 520 cc / 2 m². 400 ml.



Brillante. 400 ml.				
Aluminio brillante. RAL 9006.	UN	1	6	719B15
Amarillo brillante. RAL 1021.	UN	1	6	719B19
Azul cielo brillante. RAL 5015.	UN	1	6	719B21
Azul marino brillante. RAL 5003.	UN	1	6	719B29
Azul oscuro brillante. RAL 5010.	UN	1	6	719B18
Azul turquesa brillante. RAL 6033.	UN	1	6	719B36
Barniz brillante. B199.	UN	1	6	719B40
Beige brillante. RAL 1001.	UN	1	6	719B35
Blanco brillante. RAL 9010.	UN	1	6	719B13
Fucsia brillante. RAL 4010.	UN	1	6	719B32
Gris antracita brillante. RAL 7016.	UN	1	6	719B28
Gris claro brillante. RAL 7035.	UN	1	6	719B20
Gris hierro brillante. RAL 7011.	UN	1	6	719B25
Marfil claro brillante. RAL 1015.	UN	1	6	719B30
Marron brillante. RAL 8025.	UN	1	6	719B39
Marron oscuro brillante. RAL 8017.	UN	1	6	719B31
Melon yellow brillante. RAL 1028.	UN	1	6	719B27
Naranja brillante. RAL 2004.	UN	1	6	719B23
Negro brillante. RAL 9005.	UN	1	6	719B11
Oro purpurina. P150.	UN	1	6	719B43
Plata brillante. RAL 7001.	UN	1	6	719B22
Plata purpurina. P150.	UN	1	6	719B42
Rojo brillante. RAL 3020.	UN	1	6	719B14
Rojo burdeos brillante. RAL 3005.	UN	1	6	719B33
Rojo fuego brillate. RAL 3000.	UN	1	6	719B16
Verde claro brillante. RAL 6018.	UN	1	6	719B26
Verde menta brillante. RAL 6029.	UN	1	6	719B24
Verde oscuro brillante. RAL 6005.	UN	1	6	719B17
Mate. 400 ml.				
Negro mate. RAL 9005.	UN	1	6	719B10
Blanco mate. RAL 9010.	UN	1	6	719B12
Barniz mate. M199.	UN	1	6	719B41
Gris plata. RAL 7001.	UN	1	6	719B202
Gris luminoso. RAL 7035.	UN	1	6	719B203
Amarillo. RAL 1021.	UN	1	6	719B206
Azul. RAL 5010.	UN	1	6	719B207
Marrón. RAL 8011.	UN	1	6	719B208
Satinado. 400 ml.				
Negro satinado. RAL 9005.	UN	1	6	719B111
Blanco satinado. RAL 9010.	UN	1	6	719B112
Barniz satinado. S199.	UN	1	6	719B113

PINTURAS EN SPRAY

Pintura spray base agua PINTYPLUS Evolution 400 ml



Aplicable sobre cualquier superficie. En interior y exterior. Rendimiento 2 m². Secado superficial en 15 minutos. Secado total en 1h. Repintado en 15 min. Resistencia térmica 90 ºC. 400 ml.

Negro mate. Ral 9005.	UN	1	6	719B120
Blanco mate. Ral 9010.	UN	1	1	719B121
Amarillo. Ral 1021.	UN	1	1	719B122
Naranja. Ral 2004.	UN	1	1	719B123
Rojo. Ral 3020.	UN	1	1	719B124
Azul. Ral 5010.	UN	1	1	719B125
Verde. Ral 6005.	UN	1	1	719B126
Gris. Ral 7016.	UN	1	1	719B127
Marrón. Ral 8011.	UN	1	1	719B128
Negro. Ral 9005.	UN	1	1	719B129
Aluminio. Ral 9006.	UN	1	1	719B130
Blanco. Ral 9010.	UN	1	6	719B131
Barniz brillante. B199.	UN	1	1	719B132
Imprimación blanca. IW 101.	UN	1	1	719B133

Pintura spray PINTYPLUS Chalk 400 ml



Pintura a la tiza en base agua para decoración. Acabado mate aterciopelado, dando un toque vintage a los objetos. Cubrición total y secado rápido. Sin disolventes, respetuosa con el medio ambiente. Se puede aplicar sobre multitud de superficies: madera, lienzo, cartón, plástico o hierro. Secado: superficial 30 minutos, total 24 h. Rendimiento: 520 cc / 2 m². Se puede lavar con agua y jabón dentro de los 15 primeros minutos.

Blanco roto.	UN	1	6	719B50
Crema.	UN	1	6	719B51
Marrón glacé.	UN	1	6	719B52
Piedra.	UN	1	6	719B53
Rosa pétalo.	UN	1	6	719B54
Rosa claro.	UN	1	6	719B55
Verde menta.	UN	1	6	719B56
Turquesa pálido.	UN	1	6	719B58
Turquesa.	UN	1	6	719B59
Gris ceniza.	UN	1	6	719B60
Negro plomo.	UN	1	6	719B61
Cera incolora.	UN	1	6	719B98
Imprimación Blanca.	UN	1	6	719B99
Barniz Mate agua.	UN	1	6	719B100

Esmaltes en spray

NUEVO

Spray esmalte brillante HAMMERITE



Esmalte de aplicación directa 3 en 1: ofrece imprimación, protección antioxidante y acabado decorativo.

Blanco. 400 ml.	UN	1	6	366Q560
Negro. 400 ml.	UN	1	6	366Q561
Plata. 400 ml.	UN	1	6	366Q562

Spray esmalte anticorrosivo MTN

Alto brillo. Aplicación directamente sobre óxido. Secado rápido. Alta retención del color a la intemperie. Para retoques y pintado de materiales férreos de todo tipo.Resistencia a los U.V. Gran resistencia al rayado una vez polimerizada la película. 400 ml.



Negro.	UN	1	6	841B22
Blanco.	UN	1	6	841B33

PRODUCTOS PARA LA MADERA Y EL MUEBLE

Preparación y reparación

NUEVO

TITAN

Imprimación selladora TITAN

Alquídica blanca de excelente penetración y adherencia, que sella las superficies, evitando rechupados de los acabados. Muy buena brochabilidad y lijado. Muy bajo olor. 750 ml.



750 ml.	UN	1	6	66Q92

NUEVO

TITAN

Imprimación selladora al agua TITAN

Para superficies porosas de yeso y madera. Buena penetración, adherencia y propiedades de sellado de las superficies, evitando rechupados de los acabados. Fácil aplicación y lijado. Bajo olor.



750 ml.	UN	1	6	66Q294

NUEVO

xylazel

Masilla plástica XYLAZEL

Tiempo de secado: 12 h. Capas 1. Preparada y lista para aplicar. 350 gr o 750 gr.



750 gr.	UN	1	1	88Q221
350 gr.	UN	1	18	88Q220

Pinturas con efectos

NUEVO Pintura efecto tiza para muebles BRUGUER Chalky Finish

Al agua efecto tiza para todo tipo de superficies como madera, metal, piedra, arcilla, yeso o incluso plástico, con un excelente resultado. Secado rápido. No quiere imprimación. 125 ml o 750 ml.



125 ml.				
Antracita.	UN	1	6	88Q544
Azul profundo.	UN	1	6	88Q540
Azul intenso.	UN	1	6	88Q554
Blanco tiza.	UN	1	6	88Q522
Blanco antiguo.	UN	1	6	88Q524
Cacao.	UN	1	6	88Q532
Crema.	UN	1	6	88Q526
Grafito.	UN	1	6	88Q542
Gris invernal.	UN	1	6	88Q546
Marrón yute.	UN	1	6	88Q558
Mostaza.	UN	1	6	88Q528
Oliva.	UN	1	6	88Q538
Oro.	UN	1	6	88Q562
Piedra.	UN	1	6	88Q560
Turquesa.	UN	1	6	366Q646
Verde laurel.	UN	1	6	88Q556
750 ml.				
Antracita.	UN	1	6	88Q543
Azul profundo.	UN	1	6	88Q539
Blanco.	UN	1	6	88Q521
Blanco antiguo.	UN	1	6	88Q523
Crema.	UN	1	6	88Q525
Cacao.	UN	1	6	88Q531
Gris inviernal.	UN	1	6	88Q545
Grafito.	UN	1	6	88Q541
Marrón yute.	UN	1	6	88Q557
Mostaza.	UN	1	6	88Q527
Oliva.	UN	1	6	88Q537
Piedra.	UN	1	6	88Q559

NUEVO Barniz/cera/laca de acabado BRUGUER Rust-Oleum

Acabado duradero para Chalky finish. Protege, realza y sella la pintura, protegiendola de golpes y ralladuras.



Laca. Incoloro mate. 750 ml.	UN	1	6	88Q567
Barniz. Incoloro mate. 125 ml.	UN	1	6	88Q568
Cera. Transparente. 125 ml.	UN	1	6	88Q565
Cera. Transparente. 400 ml.	UN	1	6	88Q520
Cera. Oro. 125 ml.	UN	1	6	366Q649
Cera. Plata. 125 ml.	UN	1	6	366Q648

Barnices, aceites y tintes

NUEVO

Barniz sintético TITANLUX Decoración



Alto brillo y elevada dureza. No altera las tonalidades y contrastes del veteado de la madera. De gran elasticidad, resistencia al rayado y los lavados. Rendimiento 11 - 15 m2/l. 250 ml o 750 ml.

Incoloro.				
Incoloro. Brillante. 750 ml.	UN	1	1	66Q525
Incoloro. Mate. 750 ml.	UN	1	1	66Q527
Incoloro. Satinado. 750 ml.	UN	1	4	66Q539
Incoloro. Brillante. 250 ml.	UN	1	6	66Q545
Incoloro. Satinado. 250 ml.	UN	1	6	66Q555
Incoloro. Mate. 250 ml.	UN	1	6	66Q541
Brillante.				
Caoba. Brillante. 750 ml.	UN	1	4	66Q528
Castaño. Brillante. 750 ml.	UN	1	4	66Q529
Cerezo. Brillante. 750 ml.	UN	1	1	66Q530
Nogal. Brillante. 750 ml.	UN	1	4	66Q531
Palisa. Brillante. 750 ml.	UN	1	4	66Q532
Roble. Brillante. 750 ml.	UN	1	1	66Q533
Caoba. Brillante. 250 ml.	UN	1	6	66Q542
Castaño. Brillante. 250 ml.	UN	1	6	66Q543
Cerezo. Brillante. 250 ml.	UN	1	6	66Q544
Nogal. Brillante. 250 ml.	UN	1	6	66Q546
Palis. Brillante. 250 ml.	UN	1	6	66Q547
Roble. Brillante. 250 ml.	UN	1	6	66Q548
Satinado.				
Caoba. Satinado. 750 ml.	UN	1	4	66Q534
Nogal. Satinado. 750 ml.	UN	1	4	66Q535
Roble. Satinado. 750 ml.	UN	1	4	66Q536
Teca. Satinado. 750 ml.	UN	1	4	66Q537
Wengue. Satinado. 750 ml.	UN	1	1	66Q538
Caoba. Satinado. 250 ml.	UN	1	6	66Q549
Nogal. Satinado. 250 ml.	UN	1	6	66Q550
Roble. Satinado. 250 ml.	UN	1	6	66Q551
Teca. Satinado. 250 ml.	UN	1	6	66Q552
Wengue. Satinado. 250 ml.	UN	1	6	66Q553

NUEVO

Barniz sintético brillante TITANLUX Intemperie



Baniz alquídico de alto brillo y elevada dureza. No altera las tonalidades y contrastes del veteado de la madera. Gran elasticidad. Resistencia al rayado y los lavabos.

Brillante. Incoloro. 250 ml.	UN	1	6	66Q540
Brillante. Incoloro. 750 ml.	UN	1	4	66Q526

NUEVO Barniz sintético brillante TITANLUX Marino

Barniz alquídico de fácil aplicación con filtros ultravioletas. Mayor resistencia en ambientes marinos y zonas costeras. Duro y elástico, resistente al desgaste. Gran retención de brillo. Incoloro.

250 ml.	UN	1	6	66Q570



NUEVO Barniz marino TITAN Yate

Mayor resistencia en ambientes marinos y de agua dulce. Seca por oxidación. Duro y elástico, resistente al desgaste. Gran retención de brillo. 750 ml.

Brillante. 750 ml.	UN	1	6	66Q88



NUEVO Barniz intemperie XYLAZEL

Cobertura 5 m²/L. Tiempo de secado 3 - 6 horas. Repintado 12 h aprox. Capas 2. 750 ml.

Brillante. 750 ml.	UN	1	6	88Q88



NUEVO Barniz alta resistencia al agua TOLLENS Xilodex

Con poliuretano que proporciona una gran resistencia a golpes y rayadas, al agua, a las manchas y una gran elasticidad. Resalta el veteado de la madera. 750 ml.

Brillo. 750 ml.				
Pino.	UN	1	6	944B109
Roble.	UN	1	6	944B110
Teca.	UN	1	6	944B111
Castaño.	UN	1	6	944B112
Nogal.	UN	1	6	944B113
Caoba.	UN	1	6	944B114
Wengué.	UN	1	6	944B115
Incoloro.	UN	1	6	944B130
Satinado. 750 ml.				
Pino.	UN	1	6	944B116
Roble.	UN	1	6	944B117
Teca.	UN	1	6	944B118
Castaño.	UN	1	6	944B119
Nogal.	UN	1	6	944B120
Caoba.	UN	1	6	944B121
Wengué.	UN	1	6	944B122
Incoloro.	UN	1	6	944B131
Mate. 750 ml.				
Pino.	UN	1	6	944B123
Roble.	UN	1	6	944B124
Teca.	UN	1	6	944B125
Castaño.	UN	1	6	944B126
Nogal.	UN	1	6	944B127
Caoba.	UN	1	6	944B128
Wengué.	UN	1	6	944B129
Incoloro.	UN	1	6	944B132



PRODUCTOS PARA LA MADERA Y EL MUEBLE

Goma laca BAKAR



Sellante y terminación brillante para madera, figuras de escayola, yeso, alabastro, etc. Empleo en manualidades, bricolaje, ebanistería y restauración. Se puede aplicar a brocha o preferentemente a muñequilla o trapo.

125 ml.	UN	1	18	391B

Betún de judea BAKAR



Procesos de restauración, bricolaje, escayola, alabastro, etc. Confiere al soporte un aspecto envejecido y rústico.

100 ml.	UN	1	9	388B

Protectores para madera

NUEVO

Lasur mate XYLAZEL Plus



Cobertura 12 m²/L. Tiempo de secado tacto 1 hora. Repintado 3 h aprox. Capas 2. Protege la madera al exterior contra el sol, agua y hongos de azulado. Larga duración. 375 ml o 750 ml.

375 ml.				
Caoba.	UN	1	6	88Q401
Castaño.	UN	1	6	88Q402
Incoloro.	UN	1	6	88Q403
Nogal.	UN	1	6	88Q404
Palisa.	UN	1	6	88Q405
Pino.	UN	1	6	88Q406
Roble.	UN	1	6	88Q407
Teca.	UN	1	6	88Q408
750 ml.				
Castaño.	UN	1	6	88Q42
Incoloro.	UN	1	6	88Q36
Nogal.	UN	1	6	88Q46
Roble.	UN	1	6	88Q40
Pino.	UN	1	6	88Q52
Teca.	UN	1	6	88Q48

NUEVO

Lasur satinado XYLAZEL



Cobertura 12 m²/L. Tiempo de secado tacto 1 hora. Repintado 3 h aprox. Capas 2. Protege la madera al exterior contra el sol, agua y hongos de azulado. Larga duración. 750 ml.

Roble. 750 ml.	UN	1	1	88Q501
Nogal. 750 ml.	UN	1	1	88Q503
Teca. 750 ml.	UN	1	1	88Q504
Incoloro. 750 ml.	UN	1	1	88Q500

NUEVO Lasur protector madera larga duración TOLLENS Xylodex

TOLLENS

Con resinas alquídicas. Contiene conservante antimoho para la protección superficial de la película. 750 ml.



Satinado. 750 ml.				
Pino nórdico.	UN	1	6	944B95
Roble.	UN	1	6	944B96
Teca java.	UN	1	6	944B97
Castaño.	UN	1	6	944B98
Nogal.	UN	1	6	944B99
Caoba.	UN	1	6	944B100
Wengué.	UN	1	6	944B101

Mate. 750 ml.				
Pino.	UN	1	6	944B102
Roble.	UN	1	6	944B103
Teca java.	UN	1	6	944B104
Castaño.	UN	1	6	944B105
Nogal.	UN	1	6	944B106
Caoba.	UN	1	6	944B107
Wengué.	UN	1	6	944B108

Tratamiento de la madera

Aceite de linaza DIPISTOL

Dipistol

Crudo rectificado con secantes de nueva generación (sin plomo). Idóneo para la protección, nutrición y embellecimiento de maderas, terrazo, obra vista etc. Diluyente-protector para pinturas al óleo y minios.



750 ml.	UN	1	6	392Q32

Aceite para teca XYLAZEL

xylazel

Nutre y enriquece las maderas tropicales recuperando su equilibrio natural, brillo, textura y color. Corrige el resecamiento y agrisamiento de las maderas expuestas al sol. No es necesario lijar ni decapar, basta con limpiar la madera y aplicar directamente una capa de producto.



Miel. 750 ml.	UN	1	6	88Q225
Teca. 750 ml.	UN	1	1	88Q690
Incoloro. 750 ml.	UN	1	6	88Q7

NUEVO Aceite para teca larga duración XYLAZEL

xylazel

Mezcla de aceites, resinas y pigmentos naturales para el cuidado de la madera sin barnizar. Cobertura 12-18 m²/L. Tiempo de secado 6 horas. Capas 1. 750 ml.



Teca. 750 ml.	UN	1	12	88Q230

PRODUCTOS PARA LA MADERA Y EL MUEBLE

NUEVO

Xyladecor

Aceite para teca XYLADECOR



Tratamiento curativo y preventivo de la madera contra carcomas y termitas.Base disolvente, incoloro y de bajo olor. Tiempo de secado 24 horas aprox.

750 ml.	UN	1	6	366Q558

NUEVO

xylazel

Insecticida anticarcoma XYLAZEL



Tratamiento curativo y preventivo de la madera contra carcomas y termitas. Base disolvente, incoloro y de bajo olor. Tiempo de secado 24 horas aprox. Capas 1. 250/400/750 ml.

Spray 250 ml. Plus.	UN	1	6	88Q586
Spray 400 ml.	UN	1	6	88Q18
Bote 500 ml.	UN	1	6	88Q587
Bote 750 ml.	UN	1	6	88Q6

Henkel

Insecticida anticarcoma HENKEL Carcomín Plus



Combate eficazmente la carcoma y demás insectos que ataquen la madera. Su uso puede ser preventivo o de acción inmediata.

Spray. 250 ml.	UN	1	12	423B409

prevalien

Insecticida anticarcoma PREVALIEN



Protector de madera frente a xilófagos (carcoma y termitas). Para tratamientos preventivos o curativos. Aerosol para aplicación directa mediante pulverización o cánula para inyección. No altera las características de la madera.

650 cc.	UN	1	1	4599N101

Rodillos y accesorios

Alargo telescópico RATIO

Tubo chapa de acero 0,30/0,32 mm. Cazoleta polipropileno.

2 m.	UN	1	12	6006B103
3 m.	UN	1	12	6006B104



Cubeta pintor/rejilla RATIO

Uso profesional y bricolaje. Polipropileno muy resistente. Asa metálica con empuñadura ergonómica plástica.

Cubeta 16 litros. Negra. 2 asas.	UN	1	35	6006B480
Rejilla metálica. 16 litros.	UN	1	72	6006B481
Rejilla plástico. 16 litros.	UN	1	48	6006B482



Cubeta pintor/rejilla RATIO

Uso profesional y bricolaje. Cubeta con asa metálica. Lateral vertedor diseñado para vaciar líquidos con facilidad. Superficie lateral estriada para facilitar la descarga correcta de pintura y rodillo. Rejilla de polipropileno muy resistente. Imprescindible para trabajos de pintura. Empuñadura ergonómica doble colgador y soporte para rodillo.

Cubeta 12 litros. 1 asa.	UN	1	1	6006B493
Cubeta 8 litros. 1 asa.	UN	1	1	6006B491
Rejilla plástico. 12 litros.	UN	1	100	6006B494
Rejilla plástico. 8 litros.	UN	1	100	6006B492



Cubeta pintor RATIO rodillo 18 cm

Cubeta polipropileno para rodillos 18 cm. Color rojo.

Cubeta 320x230x60 mm.	UN	1	25	6006B484
Cubre-cubetas desechables.	UN	1	100	6006B485



Cubeta pintor RATIO rodillo 22 cm

Cubeta de polipropileno para rodillos 22 cm. Color rojo.

Cubeta 395x300x70 mm.	UN	1	20	6006B486



ACCESORIOS PINTURA

Kit cubeta y rodillo multiuso RATIO

Cubeta polipropileno. Rodillo multiuso 18 cm.





Cubeta + rodillo multiuso 18 cm.	UN	1	12	6006B490

Kit cubeta y rodillo paredes rugosas RATIO

Cubeta polipropileno. Rodillo hilo verde 18 cm.





Cubeta + rodillo hilo verde 18 cm.	UN	1	12	6006B489

Kit cubeta y rodillo antigota RATIO

Cubeta polipropileno. Rodillo antigota 18 cm.





Cubeta + rodillo antigota 18 cm.	UN	1	12	6006B488

Cubeta para esmaltar RATIO

Polipropileno. Para minirodillos 11 cm. Color rojo.



Cubeta 280x140x55 mm.	UN	1	140	6006B483

Kit cubeta y rodillo esmaltar RATIO

Cubeta de polipropileno. Rodillo 10 cm, espuma poro 0. Varilla corta 10 cm.



Cubeta + rodillo esmaltar.	UN	1	46	6006B487

Escalera de pintor

Madera doble. Peldaños planos de 6 cm. de profundidad. Tacos antideslizantes.



4 peldaños.	UN	1	1	1128C4T
5 peldaños.	UN	1	1	1128C5T
6 peldaños.	UN	1	1	1128C6T
7 peldaños.	UN	1	1	1128C7T
8 peldaños.	UN	1	1	1128C8T
Juego 4 tacos antideslizantes.	BL	1	1	1128CTACO

Rodillo multiuso RATIO serie Brico

100% poliéster. Empuñadura ergonómica en polipropileno. Varilla acero ø 6 mm. Uso universal. Ideal para cualquier aplicación. Recomendado para todo tipo de pinturas.

Rodillo 18 cm. Cono 45 mm.	UN	1	70	6006B202
Rodillo 22 cm. Cono 45 mm.	UN	1	60	6006B203



Rodillo antigota RATIO serio Brico

100% poliamida. Empuñadura ergonómica en polipropileno. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para paredes y techos liso. Interior/exterior. Recomendado para pinturas plásticas.

Rodillo 18 cm. Cono 45 mm.	UN	1	70	6006B200
Rodillo 22 cm. Cono 45 mm.	UN	1	60	6006B201



Rodillo antigota RATIO serie Profesional

100% poliamida. Empuñadura ergonómica bimaterial rojo y negro. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para paredes y techos lisos. Recomendado para todo tipo de pinturas.

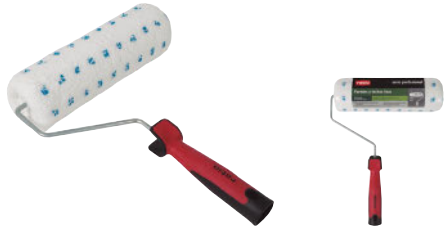
Rodillo 18 cm. Cono 50 mm.	UN	1	55	6006B300
Rodillo 22 cm. Cono 50 mm.	UN	1	50	6006B301



Rodillo antigota microfibra RATIO serie Profesional

Microfibra con puntos de poliamida. Empuñadura ergonómica bimaterial rojo y negro. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para paredes, techos lisos y pladur. Cubre esquinas. Recomendado para pinturas base agua. Gran capacidad de carga.

Rodillo 22 cm. Cono 60 mm.	UN	1	40	6006B307



Rodillo fachadas y muros rugosos RATIO serie Brico

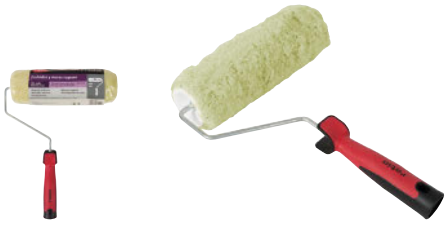
Hilo verde. 100% poliacrílico. Empuñadura ergonómica en polipropileno. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para fachadas y paredes rugosas. Recomendado para todo tipo de pinturas.

Rodillo 22 cm. Cono 45 mm.	UN	1	60	6006B204



ACCESORIOS PINTURA

Rodillo fachadas y muros rugosos RATIO serie Profesional



100% poliamida larga. Empuñadura ergonómica bimaterial rojo y negro. Varilla acero ø 6 mm. Recomendado para pinturas base agua. Alto poder cubriente. Gran capacidad de carga.

Rodillo 22 cm. Cono 50 mm.	UN	1	50	6006B302
Rodillo 22 cm. Cono 60 mm.	UN	1	40	6006B303

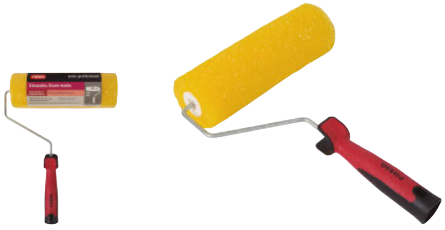
Rodillo esmaltar y barnizar RATIO serie Profesional



100% poliamida. Empuñadura ergonómica bimaterial rojo y negro. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para superficies de metálicas y de madera. Recomendado para pinturas al disolvente.

Rodillo 18 cm. Cono 40 mm.	UN	1	60	6006B306

Rodillo espuma RATIO serie Profesional



Espuma poliuretano poro 3, base poliéster. Empuñadura ergonómica bimaterial rojo y negro. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para picados y estucados de grano medio. Recomendado para pinturas base agua. Gran capacidad de carga.

Rodillo 22 cm. Cono 50 mm.	UN	1	40	6006B305

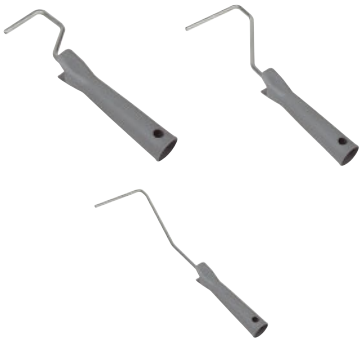
Rodillo lana merina RATIO Serie Profesional



100% lana pura merina. Empuñadura ergonómica bimaterial rojo y negro. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para paredes y techos rugosos. Recomendado para pinturas plásticas al agua. Gran capacidad de carga.

Rodillo 22 cm. Cono 60 mm.	UN	1	40	6006B304

Mangos para minirodillos EHS



Mango ergonómico de polipropileno. Resistente. Color gris. Varilla acero cincado ø 6 mm.

5 cm. Salida varilla 5,5 cm aprox.	UN	1	120	6006B100
10 cm. Salida varilla 8,5 cm aprox.	UN	1	120	6006B101
10 cm. Salida varilla 8,5 cm aprox. Mango largo.	UN	1	100	6006B102

Minirodillo antigota RATIO serie Brico

100% poliamida. Ideal para paredes, techos, pladur. Acabados muy finos. Recomendado para todo tipo de pinturas.

Rodillo 12 cm. ø 30 mm con varilla.	BL	1	24	6006B134
Rodillo 11 cm. ø 18 mm con varilla.	BL	1	40	6006B133
Recambio 6 cm. 2 unid.	BOL	1	200	6006B130
Recambio 11 cm. 2 unid.	BOL	1	170	6006B131
Recambio 11 cm. 5 unid.	BOL	1	75	6006B132



Minirodillo esmaltar y barnizar RATIO serie Brico

Fibra velour pelo corto. Ideal para barnizar, lacar y acabados extrafinos. Recomendado para pinturas al disolvente.

Rodillo 12 cm. ø 30 mm con varilla.	BL	1	24	6006B124
Rodillo 11 cm. ø 18 mm con varilla.	BL	1	40	6006B123
Recambio 6 cm. 2 unid.	BOL	1	200	6006B120
Recambio 11 cm. 2 unid.	BOL	1	170	6006B121
Recambio 11 cm. 5 unid.	BOL	1	100	6006B122



Minirodillo espuma RATIO serie Brico

Espuma de poliuretano poro 3, base poliéster. Empuñadura ergonómica de polipropileno. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para picados y estucados de grano medio. Recomendado para todo tipo de pinturas con base agua.

Rodillo 11 cm con varilla.	BL	1	40	6006B110



Minirodillo lacar y esmaltar RATIO serie Brico

Piel de melocotón flocada. Espuma de poliéster + poliamida. Empuñadura ergonómica de polipropileno. Varilla acero ø 6 mm. Ideal para repasar lo pintado en fresco. Recomendado para lacados y esmaltados. Acabado muy fino.

Rodillo 11 cm con varilla.	BL	1	40	6006B111



Minirodillo multiuso RATIO serie Brico

Espuma poro 0, acabado fino. 100% poliéster, densidad 55. Ideal para todo tipo de superficies y acabados. Antigota, máximo rendimiento. Recomendado para todo tipo de pinturas excepto epoxi y pinturas con disolventes fuertes.

Rodillo 12 cm. ø 30 mm con varilla.	BL	1	24	6006B144
Rodillo 11 cm. ø 18 mm con varilla.	BL	1	40	6006B143
Recambio 6 cm. 2 unid.	BOL	1	120	6006B140
Recambio 11 cm. 2 unid.	BOL	1	100	6006B141
Recambio 11 cm. 5 unid.	BOL	1	12	6006B142



ACCESORIOS PINTURA

Brochas y paletinas

Brocha catalana UNIVERSAL

UNIVERSAL



Mango madera natural.

Fibra PVC despuntada.	UN	1	24	5822B

Brocha virola aluminio RATIO

ratio



Fibra de cerda especial con PET. Especial para recortar. Su forma redondeada facilita la carga de pintura para lograr un acabado más uniforme con una óptima nivelación. Acabado de precisión. Para todo tipo de pinturas. Mango ergonómico de madera encerada y barnizada. Virola de aluminio anodizado.

Nº 4.	UN	1	12	6006B400	Nº 10.	UN	1	12	6006B403
Nº 6.	UN	1	12	6006B401	Nº 12.	UN	1	12	6006B404
Nº 8.	UN	1	12	6006B402	Nº 14.	UN	1	12	6006B405

Brocha virola aluminio negro RATIO

ratio



Fibra mezcla pura cerda + PET + PBT. Ideal para pinturas al agua. Especial para recortar. Su forma redondeada facilita la carga de pintura para lograr un acabado más uniforme con una óptima nivelación. Con taco interior. Fácil limpieza. Mango ergonómico de madera encerada y barnizada. Virola de aluminio anodizado.

Nº 6.	UN	1	12	6006B410	Nº 10.	UN	1	12	6006B412
Nº 8.	UN	1	12	6006B411	Nº 12.	UN	1	12	6006B413

Paletina standard doble RATIO

ratio



Uso eventual bricolaje. Para preparación de superficies (aplicar antióxidos o tapaporos, extender cola, etc). Para todo tipo de pinturas. Mango madera barnizada. Virola metálica. Fibra 50% pura cerda + 50% PET.

Nº 9.	UN	1	12	6006B430	Nº 24.	UN	1	12	6006B435
Nº 12.	UN	1	12	6006B431	Nº 27.	UN	1	12	6006B436
Nº 15.	UN	1	12	6006B432	Nº 30.	UN	1	12	6006B437
Nº 18.	UN	1	12	6006B433	Nº 33.	UN	1	12	6006B438
Nº 21.	UN	1	12	6006B434					

Paletina triple punta roja RATIO

Para preparación de superficies (aplicar antióxidos o tapaporos, extender cola, etc). Para todo tipo de pinturas. Mango madera de haya encerada y barnizada. Virola metálica. Fibra 50% pura cerda + 50% PET.



Nº 9.	UN	1	12	6006B440	Nº 24.	UN	1	12	6006B444
Nº 12.	UN	1	12	6006B441	Nº 30.	UN	1	12	6006B445
Nº 15.	UN	1	12	6006B442	Nº 33.	UN	1	12	6006B446
Nº 18.	UN	1	12	6006B443					

Paletina triple mango rojo RATIO

Máxima calidad. Uso profesional. Cerdas regulares y de igual longitud. Carga mejor, suelta la pintura más despacio. Para todo tipo de pinturas. Mango polipropileno. Virola metálica con baño de estaño. Fibra 50% cerda pura + 50% PET.



Nº 12.	UN	1	24	6006B470	Nº 30.	UN	1	12	6006B473
Nº 18.	UN	1	12	6006B471	Nº 36.	UN	1	12	6006B474
Nº 24.	UN	1	24	6006B472					

Paletina pintor UNIVERSAL extralarga

Mango naranja polipropileno. 100% pura cerda, calidad extralarga.



15 mm.	UN	1	24	7789B1/2	50 mm.	UN	1	12	7789B2
20 mm.	UN	1	24	7789B3/4	60 mm.	UN	1	12	7789B2.5
25 mm.	UN	1	12	7789B1	80 mm.	UN	1	12	7789B3
40 mm.	UN	1	12	7789B1.5	100 mm.	UN	1	12	7789B4

Paletina pintor UNIVERSAL semi-triple

Semi-triple. Mango plástico. 100% pura cerda.



Nº 9.	UN	1	24	7789B9	Nº 24.	UN	1	24	7789B24
Nº 12.	UN	1	24	7789B12	Nº 27.	UN	1	12	7789B27
Nº 15.	UN	1	24	7789B15	Nº 30.	UN	1	12	7789B30
Nº 18.	UN	1	24	7789B18	Nº 33.	UN	1	12	7789B33
Nº 21.	UN	1	24	7789B21					

Paletina radiador RATIO

Uso eventual. Mango madera de haya. Virola de acero. Fibra 50% pura cerda. + 50% PET.



Nº 30.	UN	1	12	6006B460
Nº 50.	UN	1	12	6006B461

ACCESORIOS PINTURA

Pinceles

Pincel cabo lata redondo RATIO

Para pintar y realizar pequeños retoques. Su forma redondeada facilita la carga de pintura para lograr un acabado uniforme con óptima nivelación. Mango de madera lijada con virola metálica. Fibra 50% pura cerda + 50% PET.



Nº 2.	UN	1	12	6006B420	Nº 14.	UN	1	12	6006B423
Nº 6.	UN	1	12	6006B421	Nº 26.	UN	1	12	6006B425
Nº 10.	UN	1	12	6006B422					

Espátulas para masillar

Espátula pintor RATIO acero inox

Hoja en acero inoxidable flexible y pasante hasta el mango. Mango madera de 105 mm largo. Espesor hoja: 1,5 ~ 0,5 mm.



25 mm.	UN	1	12	6363H25	100 mm.	UN	1	12	6363H100
50 mm.	UN	1	12	6363H50	125 mm.	UN	1	12	6363H125
75 mm.	UN	1	12	6363H75	150 mm.	UN	1	12	6363H150

Espátula pintor RATIO acero inox flexible

Hoja acero inoxidable flexible y mango hueco. Mango de 113 mm de largo. Espesor hoja: 1,5 ~ 0,4 mm.



50 mm.	UN	1	12	6365H50	125 mm.	UN	1	12	6365H125
75 mm.	UN	1	12	6365H75	150 mm.	UN	1	12	6365H150
100 mm.	UN	1	12	6365H100					

Espátula pintor RATIO acero flexible

Hoja de acero de alta calidad, pulida y flexible. Mango madera de haya largo 103 mm. Espesor hoja: 1,4 ~ 0,45 mm.



40 mm.	UN	1	12	5363H40	80 mm.	UN	1	12	5363H80
50 mm.	UN	1	12	5363H50	100 mm.	UN	1	12	5363H100
60 mm.	UN	1	12	5363H60					

Espátula pintor RATIO acero rígido

Hoja en acero de alta calidad, rígida y con extremo afilado. Mango madera de haya largo 103 mm. Espesor hoja: 1,4 mm.



35 mm.	UN	1	12	5383H35

Espátula de emplastecer BAHCO 2190

Hoja acero templado. Mango madera.

100 mm.	UN	1	5	2190H100	160 mm.	UN	1	5	2190H160
120 mm.	UN	1	5	2190H120	200 mm.	UN	1	5	2190H200
140 mm.	UN	1	5	2190H140					



Espátula carrocero RATIO

Juego 4 piezas. 50-80-100-120 mm.

Acero inox flexible.	DB	1	12	6006B350
Acero pulido flexible.	DB	1	12	6006B351



Espátulas masillar EHS

Plástico flexible. Juego 3 piezas.

38-76-152 mm.	JGO	1	6	4362H



Protección antes de pintar

Cinta adhesiva de pintor RATIO

Soporte papel Krepp liso con adhesivo de caucho. Ideal para protección de superficies que no deben ser pintadas. Se retira sin dejar residuos hasta 2 días después de su aplicación.

18 mm x 45 m.	UN	1	72	222B230
24 mm x 45 m.	UN	1	48	222B231
38 mm x 45 m.	UN	1	36	222B232
48 mm x 45 m.	UN	1	24	222B233



Cinta adhesiva de pintor MIARCO

Trabajos de pintura. Krepp liso.

18 mm x 45 m.	UN	1	96	192B18
24 mm x 45 m.	UN	1	72	192B24
37 mm x 45 m.	UN	1	48	192B37
45 m x 48 mm.	UN	1	36	192B48



ACCESORIOS PINTURA

Cinta adhesiva de pintor TESA 4323

tesa



Adhesivo de caucho natural para múltiples aplicaciones.

50 m x 19 mm.	UN	1	16	766B200
50 m x 25 mm.	UN	1	12	766B201
50 m x 30 mm.	UN	1	10	766B202
50 m x 38 mm.	UN	1	8	766B203
50 m x 50 mm.	UN	1	6	766B204

Cinta adhesiva de pintor TESA Precision Mask Sensitive

tesa



De bajo agarre para superficies delicadas.

50 m x 25 mm.	UN	1	6	766B207

Cinta adhesiva de pintor TESA Precision Mask Exteriores

tesa



Resistente a rotura y adecuada para aplicaciones en exterior. Alta resistencia al agua y a los rayos UV. Máximo 26 semanas.

50 m x 25 mm.	UN	1	6	766B208

NUEVO

3M

Cinta de enmascarar profesional 3M 2090



Se puede utilizar en múltiples superficies como ventanas, cristal, carpintería, plástico, azulejos y metal. Uso en interiores y exteriores. Adhesión media, ideal para superficies lisas como vidrio, azulejos, madera tratada (barnizada, esmaltada), ventanas y suelos. Elongación a la ruptura 7%.

50 m x 24 mm. Azul.	UN	1	36	683B490

Cinta adhesiva de pintor RATIO con plástico protector

ratio



Soporte papel Krepp liso con adhesivo de caucho. Ideal para protección de superficies que no deben ser pintadas. Lámina de polietileno que se adhiere a las superficies. Fácil de cortar.

60 cm x 22,5 m.	UN	1	60	222B234
90 cm x 22,5 m.	UN	1	30	222B235

Cinta adhesiva de pintor MIARCO con plástico protector

MIARCO



Krepp liso. Protector de plástico para pintura.

60 cm x 22,5 m.	UN	1	40	192B1
90 cm x 22,5 m.	UN	1	30	192B2

Cinta adhesiva de pintor MIARCO con papel protector

MIARCO

Krepp liso. Protector de papel para pintura.

15 cm x 20 m.	UN	1	40	192B3
30 cm x 20 m.	UN	1	40	192B5
45 cm x 20 m.	UN	1	40	192B4S



Cinta adhesiva tapagrietas RATIO

ratio

Malla de fibra de vidrio con adhesivo de alto poder. Reparación de fisuras y grietas en paredes. Después de aplicar, masillar, lijar y pintar.

50 mm x 20 m.	UN	1	90	222B224



Cinta adhesiva tapagrietas MIARCO

MIARCO

Tejida en fibra de vidrio. Recubierta de resina con tratamiento antialcalino. Reparación de grietas antes del pintado.

50 mm x 20 m.	UN	1	36	460B52



Cinta revoco TESA Premium 4843

tesa

Caucho modificado. PVC plastificado con soporte liso. Para superficies rugosas o porosas. Soporta humedad, ácidos y productos químicos. Se retira sin dejar residuos. Adecuada para el enmascarado durante los procesos de enyesado, pintura, estucados, etc.

33 m x 50 mm.	UN	1	6	766B211



Cartón protector ondulado FUN&GO

FUN GO

Para la protección de superficies de trabajo. Absorbente, alta resistencia. Color marrón.

Rollo 5x0,90 m.	ROL	1	1	801B1
Rollo 10x0,90 m.	ROL	1	1	801B2
Rollo 25x0,90 m.	ROL	1	1	801B3



ACCESORIOS PINTURA

Cartulina absorbente para suelos FUN&GO

Para la protección de superficies de trabajo, pintura, bricolaje, etc. Gran resistencia. 130 gr/m².



Rollo 0,9x25 m.	ROL	1	1	801B28
Rollo 0,9x45 m.	ROL	1	1	801B29

Espuma protectora de foam FUN&GO

Para protección de superficies de trabajo, pintura, bricolaje, protección de objetos en mudanzas, etc. Grosor 1 mm. Color blanco.



Rollo 1,20x10 m.	ROL	1	1	801B26
Rollo 1,20x25 m.	ROL	1	24	801B27

Film protector FUN&GO

Polietileno hidrófugo 100% reciclable. Sin carga electrostática. Galga 150, resistente a la rotura. Color blanco.



Rollo 25x3 m.	ROL	1	1	801B6

Fieltro absorbente FUN&GO plastificado

Fieltro protector de suelo para proteger los suelos de arañazos en mudanzas, reformas y pintado. Está fabricado con fibras recicladas en tejido (NO WOVEN) que lo hacen absorbente. Antideslizante e impermeable. 180 gr/m². Color gris/negro.



Rollo 5x1 m.	ROL	1	10	801B10
Rollo 10x1 m.	ROL	1	1	801B11
Rollo 15x1 m.	ROL	1	1	801B12
Rollo 50x1 m.	ROL	1	1	801B21

Papel protector pintura FUN&GO

Papel kraft tratado, ecológico 100% reciclable. Gran resistencia, 50 g/m². Usos: cubrición de zócalos, marcos, puertas, rodapiés, etc.



Rollo 25x0,90 m.	ROL	1	1	801B4

Plástico protección pintura

Multiuso. Polietileno no contaminate. Protección ideal contra las manchas de pintura y suciedad. 4x5 m. / 20 m².



4x5 m. Extrafuerte. Galga fina.	BOL	1	20	460B64
4x5 m. Profesional. Galga gruesa.	BOL	1	10	460B65

Plástico protector pintura TESA Universal

Protege suelos y muebles.



20 m². 4x5 m.	BOL	1	20	766B209

Plástico protector pintura TESA Extrafuerte

Tareas reparación y pintura. Interiores y exteriores. Resistente a roturas. Protección muebles o revestimiento de suelos.



20 m². 4x5 m.	BOL	1	10	766B210

Plástico protector multiuso FUN&GO

Multiuso. Polietileno natural 2ª reciclado, no contaminante. Usos: almacenaje, impermeabilización, aislamiento y revestimiento de edificios.

1.



2.



Transparente.				
1. Galga 200. Rollo 1x25 m. Transparente.	ROL	1	1	7741B5
Galga 200. Rollo 2x25 m. Transparente.	ROL	1	1	7741B6
Galga 200. Rollo 4x25 m. Transparente.	ROL	1	1	7741B7
Galga 400. Rollo 2x10 m. Transparente.	ROL	1	1	7741B32
Galga 400. Rollo 4x10 m. Transparente.	ROL	1	1	7741B33
Galga 400. Rollo 4x75 m. Transparente.	ROL	1	1	7741B30
Galga 400. Rollo 3x100 m. Transparente.	ROL	1	1	7741B1
Galga 400. Rollo 2x150 m. Transparente.	ROL	1	1	7741B3
Negro.				
2. Galga 200. Rollo 1x25 m. Negro.	ROL	1	1	7741B8
Galga 200. Rollo 2x25 m. Negro.	ROL	1	1	7741B9
Galga 400. Rollo 4x75 m. Negro.	ROL	1	1	7741B31
Galga 400. Rollo 3x100 m. Negro.	ROL	1	1	7741B2

Plástico protector multiuso

Multiuso, doble ancho. Polietileno natural 1ª transparente, no contaminante. Usos: almacenaje, impermeabilización, aislamiento y revestimiento de edificios.



Galga 400. 0,10 mm. Rollo 2x150 m.	ROL	1	1	7741B2-400
Galga 400. 0,10 mm. Rollo 3x100 m.	ROL	1	1	7741B3-400
Galga 600. 0,15 mm Rollo 2x100 m.	ROL	1	1	7741B2-600
Galga 600. 0,15 mm. Rollo 3x75 m.	ROL	1	1	7741B3-600

Masillas y áridos

Masilla RATIOPLAS

Plaste en polvo uso interior. Alisar y cubrir fisuras sobre superficies absorbentes. Enlucido de paredes y relleno de pequeños desperfectos. No merma ni se agrieta. Secado rápido. Uso interior. Color blanco.

1 kg.	CJ	1	10	5448B105
5 kg.	CJ	1	4	5448B106



Masilla en pasta RATIOPLAS

Pasta preparada para enlucir, alisar y tapar fisuras. Gran adherencia sobre soportes de obra absorbentes. Merma mínima, no fisura. Uso interior.

Bote 1 kg.	UN	1	1	5448B107
Tubo 200 ml.	UN	1	12	5448B108



Masilla reparadora en pasta RATIOPLAS

Reparar, unir y alisar sobre superficies porosas y no porosas. Adherencia extraordinaria sobre todo tipo de soportes. Resistente a la humedad. Uso interior/exterior.

Bote 1 kg.	UN	1	12	5448B109



Masilla AGUAPLAST Standard

Plaste en polvo interior. Usos: Alisado en capa fina de pequeños defectos, desconchones, rayados o fisuras sobre superficies de yeso, ladrillo o cemento.

1 kg.	CJ	1	10	5448B1
5 kg.	CJ	1	4	5448B7



Masilla AGUAPLAST Súper reparador

Plaste en polvo interior/exterior. Usos: reparar, rellenar y unir todo tipo de materiales de obra. Resistente a la humedad.

1 kg.	CJ	1	10	5448B3



REPARACIÓN DE SUPERFICIES

Masilla AGUAPLAST Express

AGUAPLAST



Plaste en polvo polivalente de interior de secado rápido (3 horas). Se puede utilizar sobre cualquier material, incluso vidrio, metales y en cualquier espesor de capa. Lijado fácil. Solución segura para cualquier problema.

1 kg.	CJ	1	10	5448B20
4 kg.	CJ	1	4	5448B21

Masilla AGUAPLAST juntas impermeables

AGUAPLAST



Plaste en polvo para sujeción y juntas de losetas en suelos, paredes de cara vista, reparaciones en piscinas. Color blanco tintable con colores minerales. Evita la aparición de mohos. Interior/Exterior.

1,5 kg.	CJ	1	10	5448B18

Masilla en pasta AGUAPLAST Cima

AGUAPLAST



Pasta preparada para interior. Nivelador y tapagrietas. Acabado muy liso y duro. Usos: alisar y teneder superficies texturadas, parchear defectos superficiales sobre cemento, piedra, yeso o madera.

Tubo 200 ml.	UN	1	12	5447B
Bote 1 kg.	UN	1	12	5450B

Masilla en pasta AGUAPLAST Súper reparador

AGUAPLAST



Interior/exterior. Pasta preparada para reparación de todo tipo de materiales de cemento, yeso, plásticos rígidos, azulejos, etc. Resistente a la humedad.

Tubo 200 ml.	UN	1	12	5447B6
Bote 1 kg.	UN	1	12	5450B2

Masilla en pasta AGUAPLAST Capa gruesa

AGUAPLAST



Masilla interior de alisado y nivelación, rellena grietas y agujeros. Para parchear y enlucir fondos rugosos o deteriorados.

Tubo 200 ml.	UN	1	12	5447B4
Bote 1 kg.	UN	1	12	5450B1

Masilla en pasta AGUAPLAST Pluma

AGUAPLAST

Masilla de nueva generación. Secado inmediato en capa fina. No mancha. Ideal para lucir techos y todo tipo de madera, reparar molduras, poliestireno expandido. Lijado opcional sin esfuerzo.

Bote 250 ml.	UN	1	12	5450B3
Bote 750 ml.	UN	1	12	5450B4



Masilla en spray AGUAPLAST grietas

AGUAPLAST

Masilla lista al uso. No merma ni fisura. Una sola aplicación basta. Flexible, secado rápido en capa fina. Adherencia sobre todo tipo de soportes, yeso, cemento, hormigón y pinturas plásticas. Acabado fino y gran facilidad de lijado. Reparación fácil y rápida de pequeñas fisuras, grietas y agujeros sobre paredes y techos. Uso interior.

250 ml.	UN	1	6	5447B3



Masilla en pasta QUILOSA Liteplast

Quilosa PROFESSIONAL

Pasta preparada. No merma ni se agrieta.

Bote 250 ml.	UN	1	24	4500B13N
Bote 750 ml.	UN	1	12	4500B14N



Masilla en pasta AGUAPLAST Fibra

AGUAPLAST

Para cubrir y armar grietas dinámicas. Sustituye mallas y cintas de fibra. Elástica y flexible.

200 ml.	UN	1	12	5447B1



Masilla junta de azulejos BEISSIER

Beissier

Resiste al moho y la humedad. Gran adherencia, muy dura.

200 ml.	UN	1	12	5447B5



REPARACIÓN DE SUPERFICIES

Cemento blanco RATIO

ratio



Pequeñas reparaciones en baños y cocinas; fijacion de azulejos, sanitarios, etc. Uso interior/exterior. Color blanco.

1,5 kg.	CJ	1	1	5448B100

Cemento blanco aditivado BEISSIER

Beissier



Para reparaciones en baños y cocinas, fijaciones de azulejos, sanitarios, etc. Interior/exterior. Color blanco.

1,5 kg.	CJ	1	1	5448B11

Cemento cola RATIO

ratio



Mortero flexible para colocación y pegado de materiales cerámicos en paredes y suelos. Uso interior/exterior. Color gris.

2 kg.	CJ	1	1	5448B102

Cemento cola extra BEISSIER

Beissier



Mortero flexible para colgar y pegar materiales cerámicos en paredes y suelos. Interior/exterior. Color gris.

2 kg.	CJ	1	1	5448B12

Cemento rápido RATIO

ratio



Reparaciones de urgencia, obturación de fugas de agua en juntas y desagües. Indicado para trabajar en soportes húmedos. Uso interior/exterior. Color gris.

1,5 kg.	CJ	1	10	5448B101

Cemento rápido BEISSIER

Beissier

Para estucar o tapar fugas de agua. Realización de juntas en bajantes. Interior/exterior. Color gris.

1,5 kg.	CJ	1	10	5448B13



Cemento cola BEISSIER

Beissier

Adhesivo en pasta para azulejos y baldosas de cerámica. Muy útil para adherir porexpan. No descuelga.

200 ml.	UN	1	12	5447B2



Escayola RATIO

ratio

Moldeo y manualidades. Reparación de molduras, rosetones, plafones y falsos techos. Uso interior. Color muy blanco.

1 kg.	CJ	1	1	5448B103



Escayola BEISSIER

Beissier

Para moldeo y reparaciones. Uso interior. Color muy blanco.

1 kg.	CJ	1	10	5448B15



Mortero portland RATIO

ratio

Realización de revocos, enfoscados y pavimentos. Levantar muros y paredes de piedra o mampostería. Realizar fijaciones donde se requiera resistencia. Uso interior / exterior.

2 kg.	CJ	1	10	5448B110



REPARACIÓN DE SUPERFICIES

Yeso fino RATIO

ratio



Fijación de materiales y relleno de huecos en interiores. Uso interior. Color blanco.

1 kg.	CJ	1	1	5448B104

Yeso fino de rellenos BEISSIER

Beissier



Útil y económico para el relleno de huecos en paredes interiores. Reparaciones de placas de cartón-yeso. Se utiliza habitualmente en la sujeción de cajas y materiales eléctricos o de fontanería. Apropiado para anclajes de zócalos y empotrados. De uso interior.

1 kg.	CJ	1	10	5448B10
5 kg.	UN	1	4	5448B16

Masilla poliéster FELTON para plásticos

Felton SPRAY



Muy flexible, especial para reparación de plásticos, piezas de poliéster y fibra de vidrio. Gris oscuro.

500 gr.	UN	1	12	433Q71

Reparador fibra vidrio CEYS

ceys



Repara fibra de vidrio y agujeros producidos por corrosión.

75 ml + 6 ml.	BL	1	6	4572B46

Masilla cemento reparador PATTEX Nural 26

Pattex



Para material de obra. Resistencia -30ºC / 150ºC. Tiempo endurecimiento 6 horas.

2 tubos 11 ml.	BL	1	12	242B14

Masilla reparadora universal PATTEX

Barrita arreglatodo. Arregla, pega, fija y construye todos los materiales. Endurece en 5 minutos. Resiste hasta 50 kg/cm².

Barrita 48 gr.	BL	1	12	247B7



Cinta reparadora universal CEYS

Autosoldable y 100% transparente. Repara, aísla y sella en segundos sin adhesivos ni residuos. Resistente a ácidos, combustibles, cloro, agua salada y radiación UV. Elasticidad del 430%. Resiste temperaturas -50ºC / 260ºC.

3 m x 25 mm.	BL	1	12	4601B215



Masilla reparadora CEYS superbarra multiusos

Pega, reconstruye y sella todos los materiales. Incluye espátula “corta y alisa”.

48 gr.	BL	1	12	4601B50



Masilla reparadora CEYS superbarra madera

Repara todo tipo de maderas, aglomerados y DM. Adquiere la misma consistencia que la madera. Pintable.

29 gr.	BL	1	8	4572B117



Masilla reparadora CEYS superbarra metal

Repara todo tipo de materiales, hierro, latón, bronce, aluminio y aleaciones. Endurece bajo el agua.

52 gr.	BL	1	8	4572B118



REPARACIÓN DE SUPERFICIES

Masilla reparadora CEYS superbarra plástico

Repara todo tipo de plásticos, PVC, metacrilato, poliestireno, poliéster ABS. Indicado para sellar escapes en tuberías de PVC. Endurece bajo el agua.



52 gr.	BL	1	8	4572B140

Masilla reparadora CEYS superbarra piedra

Repara de forma definitiva piedra, hormigón, cemento, granito, yeso, escayola, mármol, cerámica y terracona.



52 gr.	BL	1	8	4572B119

Masilla reparadora CEYS metales

Rellena, une y repara todo tipo de metales.



40 ml. + 40 gr.	BL	1	6	4572B5

Restaurador cerámico CEYS

Repara pequeños golpes y desconchados en bañeras, lavabos, electrodomésticos, etc.



15 ml.	BL	1	12	4572B19

Cera reparadora madera BAKAR

Cera blanca para restauración y reparación de maderas, chapas, melamina y todo tipo de maderas decorativas. Repara golpes, arañazos, juntas, agujeros, uniones, etc. Para superficies de madera en crudo o barnizadas. Los colores pueden entremezclarse.



70 gr. Roble.	CJ	1	24	385B2
70 gr. Sapeli.	CJ	1	24	385B3
70 gr. Blanco.	CJ	1	24	385B5

Masilla para madera BAKAR

Masilla correctora de grietas, desconchados, juntas, defectos, etc. Fácil aplicación y secado rápido. Los colores se pueden entremezclar para conseguir la tonalidad deseada. Tubo 120 gr.

Pino.	UN	1	25	384B1	Haya.	UN	1	25	384B8
Roble.	UN	1	25	384B2	Nogal.	UN	1	25	384B9
Sapeli.	UN	1	25	384B3	Teca.	UN	1	25	384B10
Blanco.	UN	1	25	384B5	Natural.	UN	1	25	384B11
Caoba.	UN	1	25	384B6					



Masilla para madera AGUAPLAST

Masilla lista al uso para reparar, rellenar y nivelar pequeñas grietas, agujeros y desperfectos sobre todo tipo de maderas. Moldeable y recortable. Sin disolventes. Tubo de 125 ml.

Neutro.	UN	1	12	5447B7	Roble.	UN	1	12	5447B12
Nogal claro.	UN	1	12	5447B8	Sapeli.	UN	1	12	5447B13
Nogal oscuro.	UN	1	12	5447B9	Haya.	UN	1	12	5447B14
Caoba.	UN	1	12	5447B10	Cerezo.	UN	1	12	5447B15
Pino.	UN	1	12	5447B11	Negro wengué.	UN	1	12	5447B16



Retocador madera CEYS

Elimina y disimula arañazos en las superfícies de madera.

Caoba.	BL	1	12	4572B43
Palisandro.	BL	1	12	4572B43-1
Nogal oscuro.	BL	1	12	4572B43-2
Nogal claro.	BL	1	12	4572B43-4
Cerezo.	BL	1	12	4572B43-6



QUÍMICOS Y DROGUERÍA

Limpiadores y desengrasantes

Limpiador de adhesivos HG

HG



Elimina pegatinas, colas, cintas adhesivas, marcas de tacones, gotas de aceite y alquitrán sobre la mayoría de superficies.

300 ml.	UN	1	6	4601B112

Limpiador de adhesivos TESA 60042

tesa



Elimina restos de pegamento, grasa, alquitrán y materiales resinosos en suelo, vidrio, superficies metálicas. Se evapora sin dejar rastro. Aroma agradable. Sin siliconas ni disolventes clorurados.

200 ml.	UN	1	12	766B251

Limpiador antimoho FAREN



Resuelve eficazmente y rápidamente los problemas del moho de paredes y revestimientos. Interior/ exterior.

500 ml.	UN	1	12	6390B4145

Limpiador antimoho HG

HG



Elimina y previene las manchas de moho negro y humedad. Ideal para estucados, juntas de azulejos y de silicona sin despegarlas. Desaparecen las manchas de café o té de encimeras dematerial sintético.

500 ml.	UN	1	1	4601B15

Limpiador antimoho PASO Profesional

Blanquea las juntas tanto en interior como en exterior. Ideal para cuartos de baño, fregaderos, cocinas, saunas, piscinas, jardines, terrazas, sótanos y otros lugares húmedos.

500 ml.	BL	1	6	4601B407



Limpiador de olores HG

Elimina el mal olor de desagües y tuberías. Actúa en 30 minutos. Producto granulado. Envase para 10 usos.

500 ml.	UN	1	6	4601B115



Limpiador de bicicletas total Bike WD-40

Elimina el barro, polvo, alquitrán y suciedad. Permite aplicarlo de forma segura en fibra de carbono, aluminio, acero, cromados, gomas y superficies plásticas y pintadas. Recomendado para cuadro y ruedas.

500 ml.	UN	1	6	4598B73



Limpiador de contactos 3-EN-UNO

Ideal para piezas eléctricas. Elimina aceites, grasas, depósitos de óxido y suciedad. Restaura la continuidad eléctricas y mejora su rendimiento. Dieléctrico e incoloro. Apto para interruptores, circuitos impresos y conectores eléctricos, piezas del ordenador, etc.

250 ml.	UN	1	6	4598B271



Limpiador de metales y plásticos CRC

CRC



Espuma de base agua para desengrasar y limpiar superficies brillantes. Certificado NSF para alimentación. Aplicable en metales cromados, inox, aluminio y plástico PVC.

500 ml.	UN	1	12	1346B7

Limpiador de graffitis HG

HG



Eliminación segura de pintura spray o rotulador en todo tipo de superficies. Aplicable en laca, pintura, materiales sintéticos y similares.

600 ml.	UN	1	6	4601B111

NUEVO

Limpiador multisuperficies piedra blanca STARWAX Solubert

STARWAX



Ideal para cocina, baño, mobiliario de terraza, piscina, garaje, llantas de coche etc. Limpia, desengrasa, pule y crea un efecto impermeable en las superficies lavables, tanto dentro de la casa como fuera. Contiene una esponja de dos caras.

375 gr.	UN	1	12	9427B1

Limpiador hornos, asadores y grills HG

HG



Elimina la grasa quemada. Válido para superficies inoxidables. Elimina el requemado de cazuelas, parrillas, etc.

500 ml.	UN	1	6	4601B34

Limpiador de salpicaderos coche CRC

CRC



Limpia, renueva y protege. Deja una película repelente al agua. Elimina las manchas. Olor fresco. Inofensivo con las gomas y los plásticos.

250 ml.	UN	1	6	1346B73

Desengrasante FAREN 100 USI

Elimina rápidamente aceites, grasas, salitre y todo tipo de suciedad.

1 litro.	UN	1	12	6390B2090



Alcohol de limpieza limón PQS

Limpiador y desengrasante sin dejar huella ni rastro en las superficies tratadas. Secado ultrarápido sin aclarar. Perfumado con notas cítricas.

1 litro.	UN	1	1	89Q20



NUEVO Desengrasante WD-40

Pulverizador desengrasante doble acción.

500 ml.	UN	1	6	4598B68



Limpia cascos y cubiertas SADIRA

Elimina manchas amarillas y grises del casco del barco (anti-yellowing), marcas de la línea de flotación, manchas de óxido ligero, manchas de grasa, aceite, algas, humos y todo tipo de suciedad.

1 litro.	UN	1	1	968B2



Limpiador de plata 3M Tarni-Shield

Limpia, protege y abrillanta.



250 ml.	UN	1	6	683B365

Limpiador de plata gamuza DINTEX

100% algodón. Retira con facilidad el óxido, pule y abrillanta los objetos de plata.



20x13 cm.	UN	1	1	123Y8100

NUEVO

Limpiador de acero inoxidable 3M

Pule y protege todas las superficies de acero inoxidable en un solo paso. No contiene productos químicos perjudiciales y se puede usar con seguridad en las zonas de preparación de alimentos.



Spray. 600 ml.	UN	1	12	683B487

Blanqueador de juntas CEYS

Rotulador que renueva las juntas entre azulejos de cocina, baños y suelos. Fórmula antimoho. Resistente al agua y a la humedad. Cubre más de 50 m. lineales.



Rotulador 7,4 ml.	BL	1	12	4572B99

Limpiador de juntas HG

Spray listo uso. Apto para casi cualquier tipo de juntas en paredes y suelos. Limpieza potente, refuerza las juntas.



500 ml.	UN	1	6	4601B114

Limpiador cementos RUBÍ

Desincrustante ácido fuerte de gran poder desincrustante. Para porcelánico, cerámica esmaltada, cerámica rústica, tierra cocida, ladrillos, etc. Indicado para limpieza de manchas de cemento, mortero, cemento cola, y cualquier tipo de sustancia de base calcárea. Limpieza de manchas de eflorescencias (salitres) sobre paredes de ladrillo, terrazas de tierra cocida o toba, etc.



1 litro.	UN	1	2	5047H23910
5 litros.	UN	1	2	5047H22950

Limpiador cementos HG

Suelos porosos. Elimina también mortero, restos de obra, salitre y eflorescencias de humedad. Apto para terracota, gres, pizarra, piedra natural y ladrillo.



1 litro.	UN	1	6	4601B2

Limpiador mármol y terrazo HG

Uso diario. Da brillo y prolonga la vida del suelo.



1 litro.	UN	1	1	4601B9

Desatascador desagües FAREN Melt

Acción química y térmica durante 25 minutos. No daña plásticos, metales, aceros, PVC, juntas goma, hierro, plomo.



500 ml.	UN	12	12	6390B7085
1 litro.	UN	12	12	6390B7090

Desatascador desagües FAREN Melt No Acid

Ideal para lavabos, desagües y tuberías en general.



1 litro.	UN	12	12	6390B300

Desatascador desagües HG

HG



Eficaz para todo tipo de desagües, tanto metálicos como plásticos.

1 litro.	UN	1	6	4601B16

Desatascador desagües HG cocina

HG



Elimina atascos difíciles producidos por grasas y restos de alimentos. Elimina malos olores que desprenden las tuberías. Válido para fosas sépticas. Actúa de 6 a 8 horas.

1 litro.	UN	1	6	4601B110

Desatascador desagües HG Extreme

HG



Extremadamente potente por su tecnología de 2 componentes. Para las obstrucciones más persistentes. Apto y seguro para todos los desagües. No salpica ni burbujea.

1 litro.	CJ	1	6	4601B100

Desatascador desagües PASO Profesional

PASO



Gel super denso, a base de sosa cáustica que consigue la solución más potente y rápida para desatascar por completo todo tipo de tuberías, incluso las de PVC y desagües, de forma cómoda, segura y sin salpicaduras. Sin sulfúrico. No daña las tuberías.

1 litro.	BL	1	6	4601B405

Disolventes

Aguarrás símil RATIO

Dilución de pinturas sintéticas y minio. Limpieza de utensilios (brochas, pinceles, pistolas y demás accesorios).

500 ml.	UN	24	24	559B10
1 litro.	UN	12	12	559B11



Alcohol de quemar RATIO

Proporciona una llama eficaz y limpia. Alto poder calorífico. Apto para limpiar cristales, encimeras, campanas extractoras y también para fondues.

1 litro.	UN	12	12	559B20



Disolvente universal RATIO Nitro Total

Dilución de pinturas y limpieza de utensilios (brochas, pinceles, pistolas aerográficas, etc).

500 ml.	UN	1	24	559B1
1 litro.	UN	1	12	559B2
5 litros.	UN	1	4	559B3





Disolvente universal extra con antivelo RATIO

Especialmente formulado para diluir todo tipo de pinturas, tanto de aplicación manual como pistola. Contiene aditivos que evitan el velado de las pinturas.

1 litro.	UN	1	12	559B4
5 litros.	UN	1	4	559B5





NUEVO Disolvente HAMMERITE

Disolvente diseñado para limpiar esmaltes. Apto para limpiar herramientas y manchas.

Incoloro. 250 ml.	UN	1	6	366Q564



QUÍMICOS Y DROGUERÍA

Quitapinturas RATIO



Gel decapante rápido y de baja toxicidad. Elimina fácil y rápidamente pintura en mal estado y barnices, respetando la superficie tratada.

500 ml.	UN	1	24	559B15

NUEVO

Decapante quitapinturas TITAN Plus



Decapante tipo gel sin cloruro de metileno.

375 ml.	UN	1	8	66Q97
750 ml.	UN	1	6	66Q96

NUEVO

Pulimento líquido TITANLUX



Contiene siliconas que repelen el agua, la suciedad y el polvo; hidrofugan las superficies pintadas, lacadas o barnizadas y les aumentan la resistencia al rayado. De gran rendimiento y fácil aplicación.

125 ml.	UN	1	10	66Q148
375 ml.	UN	1	8	66Q149
750 ml.	UN	1	6	66Q150

Desinfectantes e higienizantes

Colgador inodoro WC NET STYLE



Gran poder limpiador, perfume y un diseño elegante. 100% higienizante. Súper espuma limpiadora. Con micro-cristales perfumados. Diseño innovador que oculta la pastilla de jabón. No deja rastros.

1 mes de uso.	UN	1	12	4600B231

Higienizantes de manos HIPERTIN



Hidroalcohólico. Protección y limpieza en profundidad gracias a su alto contenido en alcohol y glicerina. Se presenta en forma de gel y aerosol con concentración alcohólica del 75 %. No contiene registro de la AEMPS como biocida/desinfectante/antiséptico.

Aerosol 270 ml.	UN	12	12	913B2

Spray higienizante para manos hidroalcohólico

Protección y limpieza de manos en profundidad, formulado con concentración alcohólica del 72%. Testado dermatológicamente en pieles sensibles. No reseca la piel, contiene glicerina para su hidratación natural. Presentación en formato spray, se evapora rápidamente dejando las manos limpias y secas. No contiene registro de la AEMPS como biocida/desinfectante/antiséptico.



400 ml.	UN	12	12	917B20

Spray limpiador higienizante multisuperficies

Solución hidroalcohólica al 74% en formato spray para fácil aplicación. Elimina patógenos y gérmenes gracias a su alto contenido en alcohol. Se evapora en pocos segundos, no mancha ni deja residuos. Apto para todo tipo de superficies: metálicas, plásticas, cerámicas, textiles y madera. Aplicaciones: higienizado de prendas de vestir, zapatos, vehículos, mobiliario, zonas de trabajo, material de oficina, ordenadores, teléfonos, etc. Modo de empleo: pulverizar sobre las superficies a una distancia de 15 cm, dejar actuar hasta su evaporación.



400 ml.	UN	12	12	917B21

Limpiadores y desinfectantes SANYTOL

Eliminan el 99.9% de gérmenes y ayudan a mantener un entorno saludable para las personas y las mascotas. Limpian en profundidad la suciedad del hogar y desinfectan las superficies en un solo gesto. Eliminan malos olores. No contienen lejía, no manchan la ropa, respetan a las personas y las superficies.



Multiusos 750 ml.	UN	1	12	3051B15

Jabón de manos anti-bacterial SANYTOL



Hidratante. Protección contra las bacterias, formulado con ingredientes de origen natural, incluida aloe vera y té verde. Clínicamente testado. Combate la proliferación de microorganismos responsables de la transmisión de enfermedades.				
250 ml. Dosificador.	UN	12	12	928B1
Nutritivo. Protección contra las bacterias, formulado con un complejo dermo-reparador basado en ingredientes de origen natural, incluidas las almendras y la jalea real con propiedades nutritivas y reparadoras. Clínicamente testado. Combate la proliferación de microorganismos responsables de la transmisión de enfermedades.				
250 ml. Dosificador.	UN	12	12	928B2
Cocina. Protección contra las bacterias, con un complejo anti malos olores de la comida (ajo, cebolla, pescado…). Clínicamente testado. Combate la proliferación de microorganismos responsables de la transmisión de enfermedades.				
250 ml. Dosificador.	UN	12	12	928B3

Desinfectante Zotal D



Para todo tipo de locales e instalaciones que albergan microbios, urinarios e inodoros. Elimina olores desagradables proporcionando un ambiente de higiene y limpieza. Debe aplicarse en zonas ventiladas y emulsionado en agua al 5%. Puede usarse en estado puro.

500 gr. 415 ml.	UN	1	24	673N1
1 kg. 870 ml.	UN	1	24	673N3



JARDÍN Y AGRICULTURA

Herramientas de jardinería

Maquinaria agro-jardín

Riego de superficie

Riego por goteo

Riego enterrado

Barbacoas y planchas

Camping y playa

Piscinas

Casetas y cobertizos

Cercados y sombreo

Cuidado de plantas

Mascotas

Mobiliario de jardín

Suelos para jardines y terrazas

JARDÍN

Notas

Azadas

Azada Nº 1 LISTA

Acero fojado templado C45 UN 7849. Barnizada para proteger de oxidación.

155x105 mm. 600 gr.	UN	1	10	4638N1C
Mango nº 37.	UN	1	10	2116H900X37



Azada Nº 1 BELLOTA

Forjada.

130x80 mm. 375 gr.	UN	1	12	6039LA
150x90 mm. 475 gr.	UN	1	12	6039LB
160x105 mm. 600 gr.	UN	1	12	6039LC



Azada Nº 2 LISTA

Acero fojado templado C45 UN 7849. Barnizada para proteger de oxidación.

190x120 mm. 800 gr.	UN	1	10	4638N2A
Mango nº 42.	UN	1	10	2116H900X42



Azada Nº 2 BELLOTA

Forjada.

180x140 mm. 850 gr.	UN	1	12	6040LA
190x145 mm. 950 gr.	UN	1	12	6040LB



Azada Nº 3 BELLOTA

Forjada.

195x195 mm. 1.150 gr.	UN	1	12	6068LB



Azada Nº 4 LISTA

Lista



Acero fojado templado C45 UN 7849. Barnizada para proteger de oxidación.

205x140 mm. 1 kg.	UN	1	10	4638N4A
Mango nº 42.	CJ	1	10	2116H900X42

Azada Nº 4 BELLOTA

BELLOTA



Forjada.

200x165 mm. 1.100 gr.	UN	1	12	6097LA
210x180 mm. 1.125 gr.	UN	1	12	6097LB

Azada Nº 43 BELLOTA

BELLOTA



Forjada. Boca plana.

235x185 mm. 1.500 gr.	UN	1	12	6069LB

Azada Nº 53 BELLOTA

BELLOTA



Forjada.

225x75 mm. 1.050 gr.	UN	1	12	6070LA

Azada Nº 69 BELLOTA

BELLOTA



Forjada.

270x110 mm. 1.400 gr.	UN	1	12	6071LA

Azada Nº 85 LISTA

Lista



Acero fojado templado C45 UN 7849. Barnizada para proteger de oxidación.

155x115 mm. 625 gr.	UN	1	10	4638N85A
165x115 mm. 725 gr.	UN	1	10	4638N85B
Mango nº 38.	UN	1	10	2116H900X38

Azada Nº 85 BELLOTA

Forjada.

155x115 mm. 650 gr.	UN	1	12	2026LA
165x125 mm. 725 gr.	UN	1	12	2026LB
175x135 mm. 800 gr.	UN	1	12	2026LC



Azada Nº 108 BELLOTA

Forjada.

220x180 mm. 1.250 gr.	UN	1	12	2027LA



Azada Nº 127 BELLOTA

Forjada.

230x155 mm. 850 gr.	UN	1	12	2030LA



Azada Nº 232 LISTA AB

Acero fojado templado C45 UN 7849. Barnizada para proteger de oxidación.

110x70 mm. 300 gr.	UN	1	10	4638N232
Mango nº 30.	UN	1	10	2116H900X30



Azada Nº 232 BELLOTA

Forjada.

110x70 mm. 300 gr.	UN	1	12	2041LA
120x75 mm. 350 gr.	UN	1	12	2041LB
130x80 mm. 400 gr.	UN	1	12	2041LC



Azada Nº 242 BELLOTA

Forjada.

85x55 mm. 200 gr.	UN	1	12	6041LO



HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA

Azada Nº 228 LISTA

Lista

Acero fojado templado C45 UN 7849. Barnizada para proteger de oxidación.



Pala: 110x70 mm. Horquilla: 120x70 mm. Peso: 425 gr.	UN	1	10	4638N228A
Mango nº 28.	UN	1	10	2116H900X28

Azada Nº 228 BELLOTA

BELLOTA

Forjada.



Pala 110x70 mm. Horquilla 120x65 mm.	UN	1	12	2040LA
Pala 120x75 mm. Horquilla 135x75 mm.	UN	1	12	2040LB
Pala 130x80 mm. Horquilla 150x80 mm.	UN	1	12	2040LC

Azada Nº 230 LISTA

Lista

Acero fojado templado C45 UN 7849. Barnizada para proteger de oxidación.



285x75 mm. 520 gr.	UN	1	10	4638N230B
Mango nº 30.	UN	1	10	2116H900X30

Azada Nº 230 BELLOTA

BELLOTA

Forjada.



Pala 110x70 mm. Lanza 110x60 mm.	UN	1	12	6073LA
Pala 120x75 mm. Lanza 120x65 mm.	UN	1	12	6073LB

Azada Baleares DARMAN Cavec

DARMAN

Mango de madera eucalipto certificada PEFC. Barnizado alta resistencia que impide su deformación y agrietamiento.



25x22 cm. 1,2 kg.	UN	1	1	6422H
Mango recambio.	UN	1	10	2106H

Azada Nº 91A BELLOTA

BELLOTA

Forjada.



160x320 mm. 1.200 gr.	UN	1	12	2028LA

Azada-raedera LISTA

Chapa de acero templado soldada.

160x260 mm. 1,250 kg.	UN	1	12	4134N
Mango cónico nº 35.	UN	1	10	2117H120



Azada-raedera Nº 5701 BELLOTA

Forjada.

160x260 mm. 1.000 gr.	UN	1	1	6134LO



Azadón corte Nº 801 BELLOTA

Forjado.

Pala 220x85 mm. Corte 120x85 mm.	UN	1	6	6047LO



NUEVO Azada cuello largo LISTA

Azada de cuello largo, para preparar el suelo, cultivar y destruir malas hierbas. Cabeza de acero y acabado negro mate. Mango largo de fibra de vidrio. Empuñadura plástica.

153x15xh.13 cm.	UN	1	6	6915N3



NUEVO Azada holandesa LISTA

Azada holandesa adecuada para cultivar, retirar maleza, cavar surcos para semillas y retirar musgo de azulejos y adoquines. Cabeza de acero con mango largo de fibra de vidrio. Empuñadura plástica.

162x13xh.3 cm.	UN	1	6	6915N1



Cultivador 3 puntas LISTA

Cultivador 3 puntas con cabeza de acero y acabdo negro mate. Mango largo de fibra de vidrio. Empuñadura plástica.

153x10xh.4 cm.	UN	1	6	6915N2



Escobas de jardín

Escoba jardín ajustable LISTA 7349

Lista



Ancho graduable. 22 púas planas de 340 mm de largo y 0,8 mm de espesor. Sin mango. Acero cincado.

Ancho 30/40 cm. Orificio del mango ø 2,5 cm.	UN	1	30	7349N22
Mango madera 1200x24 cm.	UN	1	10	7199H
Mango madera 1200x29 cm.	UN	1	10	2127H120
Mango madera 1500x29 cm.	UN	1	10	2127H150

NUEVO

Escoba jardin ajustable LISTA 7455

Lista



Mango metálico y cabezal de acero duradero. Anchura graduable. Empuñadura plastica con orificio para colgar.

122x19xh.4 cm. 15 púas.	UN	1	12	7455N1

Escoba jardín telescópica LISTA 7555

Lista



Mango metálico extensible 79-162 cm.

Anchura graduable. 15 púas redondas final plano.	UN	1	18	7555N1

Escoba jardín LISTA

Lista



Plástico. Mango aluminio 105 cm.

Ancho 43 cm. 26 púas planas.	UN	1	24	6347N

Escoba jardín LISTA

Polipropileno. Mango de aluminio 153 cm.

Ancho 70 cm. Longitud total 172 cm.	UN	1	8	6347N1



Rastrillos

Rastrillo LISTA

Metálico.

12 púas.	UN	1	10	7199N12
14 púas.	UN	1	1	7199N14
16 púas.	UN	1	1	7199N16
Mango madera 1200x24 cm.	UN	1	10	7199H
Mango madera 1200x29 cm.	UN	1	10	2127H120
Mango madera 1500x29 cm.	UN	1	10	2127H150



Rastrillo con mango LISTA

Metálico. Mango madera barnizada ø 27 mm.x120 cm.

12 púas.	UN	1	1	7199N12M
14 púas.	UN	1	1	7199N14M
16 púas.	UN	1	1	7199N16M



Rastrillo Nº 951 BELLOTA

Profesional.

14 púas.	UN	1	12	6126L14
16 púas.	UN	1	12	6126L16



Rastrillo grava BELLOTA

Sin mango. Nº 5753.

5 púas. 155x195 mm.	UN	1	6	2094LB



HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA

Guadañas

Guadaña Nº 2503 BELLOTA

BELLOTA



Ancha.

24”-610 mm.	UN	1	6	6137L24

Guadaña Nº 2509 BELLOTA

BELLOTA



Estrecha.

24”-610 mm.	UN	1	6	6136L24

Hachas y cuñas

NUEVO

Hacha americana LISTA 7024

Lista



1 solo material. Empuñadura fibra vidrio hueco reforzado y resistente a la intemperie. Cabezal que no se desprende para aplicaciones de alto par. Ángulo de corte agresivo para un trabajo eficiente. Herramienta versátil para todos los hogares y fogatas de campamento. Peso total 560 gr.

440 gr. Longitud 230 mm.	UN	1	10	7024H600

NUEVO

Hacha americana LISTA Advance

Lista



Mango fibra de vidrio hueco con empuñadura antideslizante. Cabezal acero forjado fosfatado y afilado, dureza 54 a 56 HRC. Peso total 740 gr.

690 gr. Longitud 320 mm.	UN	1	6	7026H700

Hacha americana LISTA

Lista



Mango fibra de vidrio con empuñadura antideslizante.

500 gr. Espesor cabeza 4 mm.	UN	1	6	4710H500
600 gr. Espesor cabeza 6 mm.	UN	1	6	4710H600

Hacha vizcaína LISTA

Cabeza acero. Mango de fresno barnizado. Aporta un corte limpio y fácil. Facilita la extracción de la madera.



300 gr. 350 mm.	UN	1	1	1710H2
400 gr. 350 mm.	UN	1	1	1710H3
500 gr. 450 mm.	UN	1	1	1710H4
700 gr. 450 mm.	UN	1	10	1710H6
1000 gr. 650 mm.	UN	1	1	1710H8
1200 gr. 650 mm.	UN	1	1	1710H9
1500 gr. 800 mm.	UN	1	1	1710H10

Hacha BAHCO tipo alemán

Uso general. Hoja fina y ancha que proporciona un corte limpio. Mango de fresno curvado, asegurado con cuña de fibra de carbono. Agujero de 8 mm en el mango para colgar la herramienta.



500 gr. 360 mm.	UN	1	4	1550N50
800 gr. 380 mm.	UN	1	4	1550N80
1.000 gr. 400 mm.	UN	1	4	1550N100

NUEVO Cuña para madera LISTA

Acero forjado con filo pulido, para cortar y romper madera, se usa con maza o maza cuña.



1,5 kg. (23,5x5,2xh.3,8 cm).	UN	1	6	7077N1.5

Hoces y tajamatas

Hoz común LISTA

Dentada, hoja forjada. Mango de madera. Longitud 485 mm.



Hoja normal 22 mm.	UN	1	1	6053H
Hoja acodada 25 mm.	UN	1	1	6054H

Hoz filo Galicia LISTA

Hoja forjada y vaciada. Virola de refuerzo. Mango de madera.



450 mm.	UN	1	1	6055H

HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA

Horcas

Horca agrícola LISTA

Lista



Acero forjado. Mango de madera.

4 púas. Mango anilla 100 cm.	UN	1	1	4639N4A
4 púas. Mango largo 120 cm.	UN	1	1	4639N4L
5 púas. Mango anilla 100 cm.	UN	1	1	4639N5A
5 púas. Mango largo 120 cm.	UN	1	3	4639N5L

Horca cavar LISTA

Lista



Espiga forjada. Mango de madera con anilla plástica.

4 púas. Altura total 120 cm.	UN	1	3	4125N

Horca cavar Nº 911-4 BELLOTA

BELLOTA



Espiga forjada. Mango de madera con anilla.

4 púas.	UN	1	1	6125L

Horca Jardín 4 púas LISTA

Lista



Horca con 4 puas, mango anilla y mango de fibra de vidrio. Cabeza de acero con recubrimiento epoxi.

100x19xh. 5 cm.	UN	1	6	7062N4

Horca agrícola Nº 901 BELLOTA

BELLOTA



Acero forjado.

4 púas.	UN	1	1	6122L4
5 púas.	UN	1	12	6122L5
6 púas.	UN	1	12	6122L6

Horca garabato Nº 903 BELLOTA

BELLOTA



Acero forjado.

4 púas.	UN	1	12	6124L4

Pequeña herramienta

NUEVO Juego 3 herramientas jardín mango corto LISTA

Kit 3 piezas: paleta, azadilla-horquilla y rastrillo. Cuerpo de aluminio fundido y mango bimaterial antideslizante.

Kit 3 herramientas jardín.	CJ	1	10	6280N





NUEVO Juego 4 herramientas jardín LISTA serie Advance

Juego 4 piezas: Pala ancha, pala estrecha, escarificador y tridente.

Juego 4 piezas: Pala ancha, pala estrecha, escarificador y tridente.	CJ	1	12	7254N4



NUEVO Herramienta de jardín LISTA serie Advance

Acero de alta calidad y resistencia. Mango madera resistente y barnizado fijado con virola metálica, y con orificio para colgar y / o almacenar.

Pala ancha, 32,5x8x4 cm.	UN	1	6	7234N1
Pala estrecha, 34x7,5x5 cm.	UN	1	6	7234N2
Tridente, 31x8x5 cm.	UN	1	6	7234N3
Escarificador, 30x11x4,5 cm.	UN	1	6	7234N4
Azadilla, 30x10x8,5 cm.	UN	1	6	7234N5



Herramienta de jardín LISTA serie Classic

Acero pintado epoxi. Mango madera barnizada fijado con virola metálica.

Azadilla 2 púas. 280x50 mm.	UN	1	10	6237N2
Escarificador. 330x70 mm.	UN	1	10	6237N3
Pala ancha. 290x80 mm.	UN	1	10	6237N5
Rastrillo 6 dientes. 300x110 mm.	UN	1	10	6237N7
Azadilla. 310x80 mm.	UN	1	10	6237N8



HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA

Recogedor de frutos LISTA serie InterSystem

Lista



Conexión a mangos intercambiables de aluminio.

Recogedor.	UN	1	10	6242N2
Mango telescópico 135/250 cm.	UN	1	10	6242N

Palas, palotes y picos

Pala para nieve



Estructura de aluminio con reborde de refuerzo. Ancho 50 cm. Sin mango.

Pala 50 cm sin mango.	UN	1	10	5979H
Mango madera 135 cm.	UN	1	10	5980H

NUEVO

Pala para nieve telescópica LISTA

Lista



Cabezal de aluminio de alta resistencia para una mayor durabilidad y longevidad. Mango en "T" telescópica (de 66 cm a 82 cm) resistente y gran comodidad. La conexión con pasadores entre el cabezal y el mango aumenta la durabilidad.

66x22x8,5 cm.	UN	1	12	6914N

Pala para nieve BELLOTA Nº 5520. M.A

BELLOTA



Aluminio. Mango madera y anilla plástica.

Carrada aluminio.	UN	1	6	6520L

NUEVO

Mini pala mango anilla LISTA Compact

Lista



Mini pala punta mango anilla y mango de fibra de vidrio. Cabeza de acero con recubrimiento epoxi.

68x15xh. 5 cm	UN	1	12	7062N6

NUEVO

Palote jardín con mango anilla LISTA

Lista



Palote con mango anilla y mango de fibra de vidrio. Cabeza de acero con recubrimiento epoxi.

99x18xh.5 cm.	UN	1	6	7062N3

NUEVO Pala carrada LISTA

Cabezal de polietileno de alta resistencia con mango anilla ergonómico. Para material suelto como tierra, grava o mantillo. Muy ligera y resistente.

115x35xh.20 cm.	UN	1	6	7071N



NUEVO Pala punta LISTA mango largo

Pala punta con mango largo de fibra de vidrio. Cabeza de acero con recubrimiento epoxi. Con empuñadura suave de PVC.

143x21,5x11 cm.	UN	1	6	7062N2



NUEVO Pala zanjadora LISTA

Pala zanjadora, con mango largo de fibra de vidrio. Cabeza de acero con recubrimiento epoxi. Empuñadura suave de PVC. Muy útil cuando se necesita cavar una zanja o limpiar una zanja y trasplantar pequeños arbustos.

147x11,5x18 cm.	UN	1	6	7062N5



Palote jardín LISTA

Acero templado. Mango anilla, 75 cm.

Punta.	UN	1	1	4640N1



Palote jardín LISTA 5573

Acero templado. 280x170 mm.

Mango anilla 85 cm.	UN	1	1	4640N3MA
Mango largo 120 cm.	UN	1	1	4640N3ML



Palote jardín BELLOTA 5604/5573

Acero templado. 260x160 mm.

Mango anilla 103 cm.	UN	1	4	6048L26
Mango largo 122 cm.	UN	1	6	6079L1



Pulverizadores

Pulverizador industrial PRESSOL PE

PRESSOL

Para productos químicos, disolventes y detergentes.



750 ml.	UN	1	6	6267H

Pulverizador desinfectantes MATABI IK Multi TR

MATABI

Seguro y fácil de usar. Es óptimo para productos neutros, alcoholes, desinfectantes alcalinos y cetonas. Apto para ácidos diluidos.



1 litro.	UN	1	1	4599N50

Pulverizador DI MARTINO Ibiza

dimartino

Núcleo de acero. Recipiente resistente a líquidos agresivos.



500 ml.	UN	1	26	4598N9
1 litro.	UN	1	23	4598N10

Pulverizador HOZELOCK Spraymist Standard

HOZELOCK EXEL

Pulverizador a gatillo pequeño para uso en interiores. Botella translúcida y graduada. Boquilla ajustable de chorro fino a atomizador.



500 ml.	UN	1	50	7400N4120
1 litro.	UN	1	20	7400N4121

Pulverizador doméstico

Depósito plástico transparente para visualizar el contenido. Colores surtidos.

330 ml.	UN	1	48	280Y44



Pulverizador presión DI MARTINO Replay

dimartino

Presión previa. Válvula de seguridad. Boquilla regulable.

1,5 litros.	UN	1	12	4598N7



Pulverizador presión MATABI Berry

MATABI

Capacidad útil 1 l. Boquilla cónica regulable. Válvula de cierre de la cámara en vitón.

1,5 litros.	UN	1	1	4599N29



Pulverizador presión DI MARTINO Stylo

dimartino

Presión previa. Válvula de seguridad. Boquilla regulable.

Pulverizador 5 litros.	UN	1	1	4598N8
Campana herbicida.	BL	1	6	4598N1
Lanza Magic aluminio. ø 6x70 cm.	BL	1	12	4598N2
Lanza telescópica. ø 6x70/100 cm.	BL	1	12	4598N3



Pulverizador presión MATABI Berry 5/7

MATABI



Boquilla cónica regulable. Válvula de cierre de la cámara de presión en vitón. Depósito translúcido. Asa que facilita el llenado y el transporte. Depósito en polipropileno realizado por inyección.

Berry 5 (3 litros útiles).	UN	1	1	4599N28
Berry 7 (5 litros útiles).	UN	1	1	4599N27
Codillo.	BL	1	1	4599N11
Campana cónica.	BL	1	1	4599N6

Pulverizador presión DI MARTINO Olimpia

dimartino



Bomba y lanza de plástico. Regulador de presión integrado.

Pulverizador 12 litros.	CJ	1	1	4598N12
Pulverizador 15 litros.	CJ	1	1	4598N15
Pulverizador 22 litros.	CJ	1	1	4598N18
Campana herbicida.	BL	1	6	4598N1
Lanza Magic aluminio. ø 6x70 cm.	BL	1	12	4598N2
Lanza telescópica. ø 6x70/100 cm.	BL	1	12	4598N3
Bomba recambio.	BL	1	4	4598N4
Kit juntas recambio.	BL	1	6	4598N5

Pulverizador presión MATABI Evolution 16

MATABI



Presión retenida. Lanza fibra vidrio 95 cm con regulador de presión integrado.

Pulverizador 12 litros.	CJ	1	1	4599N33
Pulverizador 16 litros.	CJ	1	1	4599N32
Kit reparación.	BL	1	1	4599N9
Codillo.	BL	1	1	4599N11
Campana cónica.	BL	1	1	4599N6

Pulverizador presión MATABI Evolution 15 LTC

MATABI



Distribución homogénea y eficaz. 2 posiciones aplicación: tratamiento herbicida y aplicación insecticidas. Batería Li-ion 18 V. autonomía 25 depósitos. Tiempo carga 4 h.

15 litros.	UN	1	1	4599N40

Pulverizador presión MATABI Súper Agro

MATABI

Presión retenida. Lanza latón cromado con regulador de presión integrado.

Pulverizador 16 litros.	CJ	1	1	4599N16
Kit reparación.	BL	1	1	4599N9
Codillo.	BL	1	1	4599N11
Campana cónica.	BL	1	1	4599N6



Pulverizador MATABI Ibiza

MATABI

Eléctrico a batería (12V Li-Ion) de 10 L de capacidad, ligero y compacto, especialmente diseñado para los tratamientos en tu huerto y jardín. Puesta en marcha y parada de la pulverización instantánea. Apto para la aplicación de productos de origen natural (ácido pelargónico, acético, …).

10 litros.	UN	1	1	4599N41



Espolvoreador MATABI Polminor

MATABI

Aplicación de productos en polvo, desde hormiguicidas hasta fungicidas en base azufre.

2 litros.	CJ	1	1	4599N15



Sacos y capazos

Capazo plástico

26 litros. Azul.	UN	1	1	123Y6126A
26 litros. Rojo.	UN	1	1	123Y6126R
26 litros. Verde pistacho.	UN	1	1	123Y6126V
42 litros. Azul.	UN	1	1	123Y6142A
42 litros. Rojo.	UN	1	1	123Y6142R
42 litros. Verde pistacho.	UN	1	1	123Y6142V



HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA

Saco jardín



Rafia de polipropileno color verde.

ø 67xh.76 cm. 4 asas de transporte.	BOL	1	1	555N778

Serruchos de poda y tronzado

Serrucho poda LISTA serie Intersystem

Lista



Hoja de acero alta calidad. Triple afilado japonés. Punta curvada para evitar que el serrucho se escape de la zona de corte. Conexión a mangos intercambiables de aluminio.

Serrucho 35 cm.	BL	1	10	6242N1
Mango telescópico 135/250 cm.	UN	1	10	6242N

Serrucho poda LISTA N2

Lista



Hoja curva. Acero de alta calidad. Triple afilado japonés. Mango madera. Funda protectora con sistema separable de fijación a cinturón.

Hoja 350 mm.	UN	1	8	7924N2

Serrucho poda LISTA 7928

Lista





Hoja curva cónica. Acero alta calidad acabado cromo. Triple afilado japonés, corte por tracción. Mango ABS con recubrimiento antideslizante. Funda protectora con sistema fijación al cinturón.

Hoja 270 mm. Paso: 4,00 mm.	UN	1	10	7928N270

Serrucho poda frutales LISTA 7927

Lista



Hoja recta cónica. Acero alta calidad acabado cromo. Triple afilado japonés, corte por tracción. Mango ABS con recubrimiento antideslizante. Funda protectora con sistema fijación al cinturón.

Hoja 365 mm. Paso: 2,80 mm.	UN	1	10	7927N365

NUEVO

Serrucho poda plegable LISTA 7931

Lista



Hoja curva de acero alta calidad acabado cromo. Triple afilado japonés, corte por tracción. Mango ABS con recubrimiento antideslizante.

Hoja 230 mm. SK5 de 1 mm y 7 TPI.	BL	1	10	7931N230

NUEVO Serrucho poda plegable LISTA 7930

Hoja recta de acero alta calidad acabado cromo. Triple afilado japonés, corte por tracción. Mango ABS con recubrimiento antideslizante.

Hoja 230 mm. SK5 de 1 mm y 7 TPI.	BL	1	10	7930N230



Serrucho poda plegable LISTA 7929

Mango 2 posiciones de corte. Hoja recta cónica. Acero alta calidad acabado cromo. Triple afilado japonés, corte por tracción. Mango ABS con recubrimiento antideslizante.

Hoja: 140 mm. Paso: 3,25 mm.	BL	1	10	7929N140





Serrucho multiuso plegable TAJIMA G-Saw

Diente tipo japonés. Mango ergonómico. 9 dientes por pulgada. Corte limpio y rápido en madera, aglomerado y PVC.

Serrucho hoja 210 mm.	BL	1	6	7067S210
Serrucho hoja 240 mm.	BL	1	6	7067S240
Hoja recambio 210 mm.	BOL	1	12	7067S210R
Hoja recambio 240 mm.	BOL	1	12	7067S240R





Serrucho poda con pértiga LISTA 6737

Mango de aluminio ovalado. Hoja fija de 33 cm con dentado japonés con gancho. Muy Ligera.

Longitud total 190 cm.	UN	1	10	6737N
Recambio hoja pértiga 6737N.	UN	1	1	6737NR



Serrucho tronzar LISTA 5535

Hoja sierra diente americano.

21".	UN	1	5	5535H21
24".	UN	1	5	5535H24
30".	UN	1	5	5535H30
36".	UN	1	8	5535H36



HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA

Hoja recambio serrucho tronzar LISTA



Diente americano. Madera verde.				
21".	UN	1	10	5535H21/1
24".	UN	1	10	5535H24/1
30".	UN	1	10	5535H30/1
36".	UN	1	10	5535H36/1

Diente. Madera seca.				
21".	UN	1	10	5535H21/2
24".	UN	1	10	5535H24/2
30".	UN	1	10	5535H30/2

Hoja recambio serrucho tronzar BAHCO



24". Diente madera seca.	UN	1	1	1535H24/2

Tijeras de poda

Tijera poda y vendimia LISTA N18





Corte deslizante (By-Pass). Cuchillas alta calidad acabado pavonado. Hoja superior acero SK-5 y hoja inferior acero S50C. Mangos ergonómicos ABS. Tijera muy ligera. Cierre seguridad. Con muelle y tope de goma.

ø corte máx. 12 mm. Longitud: 185 mm.	BL	1	10	7650N18

Tijera poda y vendimia LISTA N19





Hojas rectas. Cuchillas alta calidad acabado pavonado. Hojas acero SK-5. Mangos ergonómicos ABS. Tijera muy ligera. Cierre seguridad. Muelle y tope de goma.

ø corte máx.10 mm. Longitud: 185 mm.	BL	1	10	7650N19

Tijera poda y vendimia LISTA N13





Corte deslizante (Bypass). Cuchillas en acero inoxidable con afilado de corte preciso. Empuñadura ergonómica de nilón reforzada con fibra de vidrio.

ø corte 16 mm. Longitud 21 cm.	BL	1	10	7650N13

Tijera poda y vendimia 7453

Forjada. Mangos rayados color naranja. Disponible muelle de recambio.

180 mm. Muelle recambio: 7454N55.	BL	1	1	7453N18
190 mm. Muelle recambio: 7454N60.	BL	1	1	7454N19
210 mm. Muelle recambio: 7454N70.	BL	1	1	7454N21
220 mm. Muelle recambio: 7454N70.	BL	1	1	7454N22
230 mm. Muelle recambio: 7454N75.	BL	1	1	7454N23
240 mm. Muelle recambio: 7454N75.	BL	1	15	7454N24
Muelle 55 mm. 25 unid.	CJ	1	1	7454N55
Muelle 60 mm. 25 unid.	CJ	1	1	7454N60
Muelle 70 mm. 25 unid.	CJ	1	1	7454N70
Muelle 75 mm. 25 unid.	CJ	1	1	7454N75





Tijera poda LISTA N30

Corte deslizante (By-Pass). Cuchillas alta calidad con recubrimiento antiadherente (PTFE) de última generación. Hoja superior acero SK-5. Hoja inferior acero S50C. Mangos ergonómicos ABS. Cierre seguridad central. Muelle y amortiguación de goma.

ø corte máx.16 mm. Longitud: 200 mm.	BL	1	10	7650N30





Tijera poda LISTA Metallic

Corte deslizante (By-Pass). Cuchillas alta calidad con recubrimiento antiadherente (PTFE) de última generación. Hoja superior acero SK-5. Hoja inferior acero S50C. Mangos ergonómicos ABS. Cierre seguridad central. Muelle y amortiguación de goma.

ø corte máx: 16 mm. Longitud: 200 mm.	BL	1	10	7650N32





Tijera poda LISTA N10

Corte deslizante (Bypass). Cuchillas alta calidad (SK5) con afilado de precisión. Empuñadura ergonómica de aluminio con recubrimiento antideslizante.

ø corte 20 mm. Longitud 20,5 cm.	BL	1	10	7650N10





Tijera poda LISTA N11

Corte cizalla (con yunque). Cuchillas alta calidad (SK5) con afilado de precisión. Empuñadura ergonómica de aluminio con recubrimiento antideslizante.

ø corte 20 mm. Longitud 19 cm.	BL	1	10	7650N11





Tijera poda LISTA N12





Cuchillas calidad (SK5) con afilado de precisión. Empuñadura ergonómica de alumino con recubrimiento antideslizante.

ø corte 6 mm. Longitud 20 cm.	BL	1	10	7650N12

Tijera poda LISTA N14





Corte deslizante (ByPass). Hojas forjadas de alta calidad 65CRM afiladas en ambos lados para corte limpio y sin esfuerzo. Mangos ergonómicos fundición de aluminio satinado. Perno central autoblocante. Cierre de seguridad. Muelle y amortiguación de goma.

ø corte 10 mm. Longitud 21,2 cm.	BL	1	10	7650N14

NUEVO

Tijera poda LISTA 7515



Corte deslizante (Bypass). Cuchillas alta calidad (SK5) con afilado de precisión y tratamiento térmico HRC54+/-2. Cuchilla recubrimiento antiadherente. Empuñadura ergonómica con recubrimiento antideslizante. Con botón ABS controla bien la apertura/bloqueo y el tamaño de apertura grande/pequeño.

ø corte 20 mm. Longitud 22 cm.	PL	1	12	7515N10

Tijera poda profesional LISTA 6730





Corte deslizante (Bypass). Acero estampado. Hoja rectificada. Mangos de acero esmaltado. Muelle espiral con tope de goma.

ø corte máx. 25 mm. Longitud 22,3 cm.	PL	1	12	6730N

Tijera poda profesional LISTA 6731





Mango giratorio. Mangos de aluminio forjados. Corte deslizante (Bypass). Acero estampado. Ajuste con lengüeta. Muelle gusano.

ø corte máx. 25 mm. Longitud 21 cm.	PL	1	12	6731N

Tijera poda profesional LISTA 6732





Corte deslizante (Bypass). Acero cromo-vanadio. Sufridera forjada. Hoja rectificada. Mangos de acero reforzado. Muelle espiral con tope de goma. Ajustada a mano.

ø corte máx. 25 mm. Longitud 23 cm.	PL	1	12	6732N

Tijera poda profesional LISTA 6733

Corte deslizante (Bypass). Acero cromo-vanadio. Hoja rectificada. Mangos de fibra de poliamida. Muelle espiral con tope de goma. Ajustada a mano.

ø corte máx. 25 mm. Longitud 21,5 cm.	PL	1	12	6733N





Tijera poda BAHCO P110-23F

Mango acero estampado.

ø corte 25 mm. Longitud 23 cm.	PL	1	2	1550NP110-23



Tijera poda BAHCO P126-22F

Mango acero estampado.

ø corte 20 mm. Longitud 22 cm.	UN	1	1	1550NP126-22



Tijera multiusos LISTA 6883

Hojas acero inox 2CR14 (martensítico) desmontables de 2,5 mm de espesor. Mangos bi-material antideslizantes. Doble afilado. Corta flores y tallos gruesos secos. Pelador fruta, verdura y pescado. Ideal para el hogar, jardín, pesca y caza. También para camping.

Longitud 22 cm.	BL	1	12	6883N





Tijera multiherramienta LISTA 5 en 1

Acero inox. Bloqueo lateral de seguridad. Fácil acceso a las herramientas. Funda nilón adaptable al cinturón. Medidas: abierta 152 mm, cerrada 90 mm.

Tijera poda bypass. Mecanismo de bloqueo. Quita espinas. Miniserrucho poda 4 cm. Cuchillo curvo 5 cm. Raspador afilado en forma “7”.	DB	1	6	5629N





NUEVO Tijera podadora LISTA 7390

Brazos tubulares telescopicos de aluminio. Corte deslizante (Bypass). Cuchilla recubrimiento antiadherente. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.

ø corte 45 mm. Longitud 66/90,5 cm.	PL	1	12	7390NT



NUEVO

Tijera podadora LISTA 73901



Corte deslizante (Bypass). Cuchilla recubrimiento antiadherente. Brazos tubulares de aluminio. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.

Longitud 71 cm. ø corte 40 mm.	PL	1	12	7391NA6

NUEVO

Tijera podadora LISTA ForceGear



Brazos tubulares telescopicos de aluminio. Corte deslizante (Bypass). Sistema de desmultiplicación de fuerza (mediante unos engranajes). Cuchilla recubrimiento antiadherente. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.

ø corte 45 mm. Longitud 70 / 94 cm.	PL	1	12	7390NA3

Tijera podadora LISTA N10





Corte deslizante (ByPass). Hojas forjadas de alta calidad SNCM439 y afilado de precisión para un corte limpio y sin esfuerzo. Mangos forjados de aluminio. Perno central autoblocante. Empuñaduras antideslizantes.

ø corte 30 mm. Longitud 53,5 cm.	BOL	1	12	7391N10

Tijera podadora LISTA N19





Corte deslizante (Bypass). Ligera. Mangos de fibra de vidrio reforzados con nilón. Hoja antiadherente SK5 y contra hoja en SK5 acabado pulido. Empuñaduras antideslizantes. Sistema de piñones que proporciona hasta un 30% más de fuerza en el corte.

ø corte máx. 32 mm. Longitud 54 cm.	BOL	1	12	7391N19

Tijera podadora LISTA N021





Corte deslizante (Bypass). Cuchilla recubrimiento antiadherente. Brazos tubulares de aluminio. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.

ø corte 25 mm. Longitud 53 cm.	BOL	1	6	7391N021
ø corte 35 mm. Longitud 73,5 cm.	BOL	1	12	7391NA1

Tijera podadora LISTA NA2





Corte deslizante (Bypass). Sistema de desmultiplicación de fuerza. Cuchilla recubrimiento antiadherente. Brazos tubulares de aluminio. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.

ø corte 45 mm. Longitud 76 cm.	BOL	1	12	7391NA2

Tijera podadora LISTA NA3

Brazos tubulares telescópicos de aluminio. Tipo yunque. Cuchilla recubrimiento antiadherente. Sistema de desmultiplicación de fuerza. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.





ø corte 38 mm. Longitud 62/94,5 cm.	BOL	1	12	7391NA3
Recambio yunque con tornillo y arandela.	BOL	1	1	7391NA3R

Tijera podadora LISTA NT

Brazos tubulares telescópicos de aluminio. Corte deslizante (Bypass). Cuchilla recubrimiento antiadherente. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.





ø corte 25 mm. Longitud 63/95 cm.	BOL	1	12	7391NT

Tijera podadora profesional LISTA 6734

Corte deslizante (Bypass). Acero cromo-vanadio. Cuchilla rectificada. Hoja cambiable. Ajuste con rosca fina y lengüeta de sujeción. Mangos de aluminio. Ajustada a mano. Puños redondos para un mejor agarre. Topes de elastollan.





ø corte máx. 35 mm. Longitud 60 cm.	BOL	1	3	6734N60

Tijera podadora profesional LISTA 6735

Corte deslizante (Bypass). Acero cromo-vanadio. Cuchilla rectificada. Hoja cambiable. Ajuste con rosca fina y lengüeta de sujeción. Mangos de aluminio. Ajustada a mano. Puños redondos para un mejor agarre. Topes de elastollan.





ø corte máx. 35 mm. Mangos extensibles 60-90 cm.	BOL	1	2	6735N

Tijera podadora BAHCO P16

Mango de aluminio.



P16-50F. ø corte 30 mm. Longitud 50 cm.	UN	1	1	1550NP16-50
P16-60F. ø corte 30 mm. Longitud 60 cm.	UN	1	2	1550NP16-60

Tijera podadora telescópica LISTA 6357

Lista





Mango extensible 100-150 cm. 5 posiciones de ajuste intermedio (cada 12,5 cm.) Hoja de corte en acero SK5 con revestimiento antiadherente. Mango ergonómico giratorio 180º. Sistema de pinza para sujetaflores desmontable.

ø corte máx. 8 mm. Mango extensible 100-150 cm.	BL	1	12	6357N

Tijera podadora ramas altas LISTA serie InterSystem

Lista





Cuchilla antiadherente PTFE de acero con tratamiento térmico. Longitud cuerda 3 m. Sistema desmultiplicación de fuerza. Serrucho diente universal 30 cm. Conexión a mangos intercambiables de aluminio.

Tijera ø corte 20 mm.	DB	1	12	6242N3
Mango telescópico 135/250 cm.	UN	1	10	6242N

NUEVO

Tijera cortacésped LISTA 7627

Lista



Cuchillas onduladas de acero, y con revestimiento antiadherente en la hoja superiro. Mango giratorio 360º. Empuñadura ergonómica antideslizante. Ideal para recortar césped y dar forma a platas pequeñas.

355 cm (hoja 13 cm).	PL	1	6	7627N1

Tijera cortacésped LISTA 7527

Lista





Cuchillas onduladas de acero inoxidable. Mango giratorio 360º. Empuñadura ergonómica nilón/fibra de vidrio. Guía inferior de corte.

350 mm.	BL	1	6	7527N1

NUEVO

Tijera cortasetos LISTA ForceGear

Lista



Diseño de acción compuesta (desmultiplicación de fuerza) ahorra más energía al cortar. Brazos tubulares telescópicos de aluminio. Hojas rectas con recubrimiento antiadherente en la hoja superior. Hoja de acero totalmente endurecida y rectificada con precisión con un filo duradero para un corte de precisión. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.

Longitud 74-84 cm. (hoja 26 cm).	PL	1	8	7692NT

NUEVO

Tijera cortasetos LISTA 7692N

Lista



Brazos tubulares de acero. Hojas rectas de acero forjadas y rectificadas con precisión con un filo duradero para un corte de precisión. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.

58 cm (hoja 23 cm).	PL	1	8	7692NA2

NUEVO Tijera cortasetos LISTA 7692

Brazos tubulares de acero. Hojas rectas de acero forjadas y rectificadas con precisión con un filo duradero para un corte de precisión. Ligera y compacta. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes cierre de seguridad.

43,5 cm (hoja 18 cm).	UN	1	8	7692N



Tijera cortasetos LISTA NA2

Ligera. Mango de fibra de vidrio reforzados con nilón. Hoja recta antiadherente SK5. Empuñaduras antideslizantes. Sistema de piñones que proporciona hasta un 30% más de fuerza en el corte.

Longitud 58,5 cm.	BOL	1	12	7592NA2





Tijera cortasetos LISTA NT

Brazos tubulares telescópicos de aluminio. Hojas onduladas con recubrimiento antiadherente. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.

Longitud 61-80 cm.	BOL	1	12	7592NT





Tijera cortasetos LISTA NA1

Hojas acero forjado ondulado. Brazos tubulares de aluminio. Empuñaduras ergonómicas antideslizantes.

Longitud 60 cm.	BOL	1	12	7592NA1





Tijera cortasetos profesional LISTA 6736

Acero laminado. Hoja teflonada y dentada para sujetar la rama y cortar. Hoja con nervio rectificado y vaciado. Hoja cambiable. Topes de goma. Tornillo rosca fina con perno ajuste manual.

Longitud 57 cm.	BOL	1	2	6736N





Afiladores de herramientas

Afilador multiuso LISTA

Afilado de todo tipo de herramientas de corte (tijeras, cuchillos, navajas). Pastilla de metal duro y corindón. Caja display 20 unidades.

120 mm.	BL	1	20	6197N



HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA

Piedra afilar guadañas LISTA

Lista



Corindón blanco.

230x32x13 mm.	BL	1	100	1735H

NUEVO

Piedra afilar guadañas NORTON Expert

NORTON



Carburo de silicio, grano medio.

240x35x13 mm.	BL	1	5	1411H95

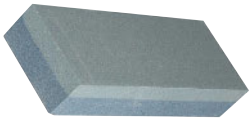
Piedra afilar guadañas



Óxido de aluminio.

	UN	1	25	7889H

Piedra afilar combinada



Corindón / óxido de aluminio.

Gr. 120/240. 150x50xh.25 mm. Rectificado y recuperado de filos.	CJ	1	50	6663H
Gr. 120/1000. 200x75xh.25 mm. Rectificado y afilado.	CJ	1	30	6665H

Accesorios para trabajar

NUEVO

Asiento / banco para jardín LISTA

Lista



Para sentarse o arrodillarse. El cojín de doble cara te acerca al suelo si es necesario. La estructura plegable es de de acero para mayor resistencia. También se puede utilizar para uso en interiores

Tamaño 49x59,5x28 cm. Peso máximo: 90 kg.	UN	1	4	7090N

Bombas de agua

Bomba aguas limpias CAMPEÓN Sondy 100/150

Condensador externo. 4 turbinas. 20 metros. Cable. Peso 14 kg. Filtro desechos en acero inox.

Sondy 100: Potencia absorbida: 750 W. Caudal máx. 7.800 l/h. Atura máx. 43 m. Profundidad máxima inmersión: 20 m. Dimensiones: 23x14xh.54 cm.	CJ	1	1	641X100
Sondy 150: Potencia absorbida: 1.100 W. Caudal máx. 7.800 l/h. Atura máx. 65 m. Profundidad máxima inmersión: 20 m. Dimensiones: 23x14xh.63 cm.	CJ	1	1	641X150



Bomba drenaje LISTA Hidrosub AL-58

Sumergible aguas limpias. Cable 10 m. Salida de impulsión 3/4 - 1".

Potencia absorbida: 200 W. Caudal máximo: 58 l/min. Altura máxima: 5 m. Immersión máxima: 5 m. Paso cuerpos sólidos: 5 mm.	CJ	1	1	7993X410





Bomba drenaje LISTA Hidrosub AL-116

Sumergible aguas limpias. Cable 10 m. Salida de impulsión 1"-1.1/4"-1.1/2".

Potencia absorbida: 400 W. Caudal máximo: 116 l/min. Altura máxima: 7,5 m. Immersión máxima: 7 m. Paso cuerpos sólidos: 5 mm.	CJ	1	1	7993X411





Bomba drenaje HIDROBEX VETAX-1000

Aguas limpias. Multicelular. Interruptor flotador. Cable 10 m. Salida impulsión ø 1" - 25 mm.

Potencia absorbida: 1.000 W. Caudal máximo: 108 l/min. Altura máxima: 42 m.	CJ	1	1	1248X10



Bomba drenaje LISTA Hidrosub AS-125

Lista

Sumergible aguas sucias. Cable 10 m. Salida de 1”-1.1/4”-1.1/2”.





Potencia absorbida: 400 W. Caudal máximo: 125 l/min. Altura máxima: 5 m. Inmersión máxima: 5 m. Paso cuerpos sólidos: 35 mm.	CJ	1	1	7993X412

Bomba drenaje LISTA Hidrosub AS-216

Lista

Sumergible aguas sucias. Cable 10 m. Salida de impulsión 1”-1.1/4”-1.1/2”. 2 amperios.





Potencia absorbida: 750 W. Caudal máximo: 216 l/min. Altura máxima: 8 m. Inmersión máxima: 7 m. Paso cuerpos sólidos: 35 mm.	CJ	1	1	7993X413

Bomba drenaje LISTA Hidrosub AS-233

Lista

Sumergible aguas sucias. Cuerpo de acero inoxidable. Cable 10 m. Salida de impulsión 1”-1.1/4”-1.1/2”.





Potencia absorbida: 900 W. Caudal máximo: 233 l/min. Altura máxima: 9 m. Inmersión máxima: 7 m. Paso cuerpos sólidos: 35 mm.	CJ	1	4	7993X415

NUEVO

KÄRCHER

Bomba drenaje aguas sucias KARCHER SP 9.500 DIRT



280 W. 9.500 l/h. Altura max. 6 m.	UN	1	1	1000X104

Bomba drenaje CAMPEÓN ITIP 1000

Sumergible aguas sucias. Cable 10 m. Racor auto-obturador curvo 1. 1/2".

Potencia absorbida: 1.000 W. Caudal máximo: 320 l/min. Altura máxima: 11 m. Paso cuerpos sólidos: 38 mm. Peso: 8,3 kg.	CJ	1	1	641X9619



Bomba superficie LISTA Hidromat 600 BS

Autoaspirante. Entrada y salida de impulsión ø 1". Cable 2 m.

Potencia absorbida: 600 W = 0,80 cv. Caudal máximo: 52 l/min. Altura máxima: 35 m. Profundidad máxima: 8 m. Medidas: 39x25xh.27 cm.	CJ	1	1	1246X600



NUEVO Bomba superficie JPX-1200 HIDROBEX

Autoaspirante de superficie ideal para suministro de agua para uso doméstico y para jardinería, cuerpo bomba en acero inoxidable, excelente resistencia a las bajas temperaturas, racor 1", 1,2 mt de cable, Peso: 8,2 kg.

Potencia absorbida: 1.200 W. Caudal máx: 62 l/min. Altura máx: 46 m. Profundidad máxima: 8 m.	CJ	1	1	641X101



Bomba superficie HIDROBEX MH120

Multicelular horizontal. Muy silenciosa. Cuerpo en fundición, eje y carcasa en acero inoxidable. Sello mecánico en grafito y cerámica. Salida ø 1".

Potencia absorbida: 900 W. Caudal máximo: 108 l/min. Altura máxima: 45 m. Peso: 14,5 kg.	CJ	1	1	641X1081



Bomba de trasiego CAMPEÓN ROVER 20-CE

Trasiego de líquidos previamente decantados como: agua, vino, leche, aceite de oliva, biodiesel, agua de mar, cuya viscosidad no sea superior a 4º engler. Autoaspirante bidireccional, sistema hidráulico particular con gran capacidad de autocebado. Los líquidos a trasvasar deben ser limpios, sin sólidos en suspensión.

Altura máxima: 3 m.	CJ	1	1	641X20



Grupo presión LISTA Hidropress 900 G

Lista



Autoaspirante. Entrada y salida de impulsión. ø 1". Cable 2 m. Con controlador de presión electrónico Imac. Presión de arranque regulable de 1,5 a 2,8 BAR. Carcasa de acero inoxidable.

Potencia absorbida: 900 W. Caudal máximo: 60 l/min. Altura máxima: 42 m. Profundidad máxima: 8 m.	CJ	1	1	1249X900G

Grupo presión HIDROBEX MH120

HIDROBEX



Aguas limpias. Cuerpo en fundición, eje y carcasa en acero inoxidable. Muy silenciosa. Regulador de presión "IMATIC" que ordena arranque y parada automático cuando se abre y se cierra el grifo. Entrada y salida ø 1".

Potencia absorbida: 900 W - 1,25HP. Caudal máximo: 108 l/min. Altura máxima: 45 m. Peso: 14,5 kg.	CJ	1	1	641X125

Controlador electrónico de presión Imatic



Presión de arranque regulable 1,5 a 2,8 bar. Se sirve con cable y enchufe. Manómetro incluido. Cableado Automatiza cualquier bomba de superficie sin necesidad de utilizar vaso de expansión. Controla el funcionamiento de la electrobomba, arranque y paro, a través de la apertura y cierre de grifos, manteniendo la presión y caudales constantes. Previene también el funcionamiento en seco.

Presión min/máx: 1,5/10 bar. Caudal máximo: 10.000 l/h.	CJ	1	12	641X9188

Motobomba gasolina CAMPEÓN 4t

Campeón



Autoaspirante, gasolina 4 tiempos con presión máxima de 20 m y caudal máximo de 15.000 litros/hora. Incluye 2º Kit de racores. Norma EUR2.

Motor 4 tiempos 80 cc. 1.7 kw. Caudal máximo 15.000 l/h. 20 m Altura manométrica. Auto-aspirante 5 m. Bomba en aluminio ASP e IMP 1"1/2-40 mm. Alerta de aceite. LWA -dB 101. ASP e IMP 1"1/2-40 mm. Peso: 13 kg.	CJ	1	1	1247X11

Motobomba CAMPEÓN MRX-50

Motor 4 tiempos. 212 cc. 6,5 Hp. Cuerpo bomba aluminio. Alerta de aceite. Peso 25 kg.

Caudal máx.: 600 l/min. Altura máx.: 25 m.	CJ	1	1	641X50



Manguera aspiración FITT para bombas

Kit completo para bombas. Tubo PVC. Incluye racor roscado para conexiones de 1"; (25 mm). Filtro de aspiración con válvula anti-retorno.

7 m.	UN	1	1	905NKIT



Manguera aspiración para bombas

Tubo PVC flexible interior liso. Espiral de refuerzo PVC rígido. Atóxica, resistente a productos químicos. Resistencia a temperaturas -100 +600 C. Aplicaciones: trasiego de líquidos, bombeo y aspiración en riegos agrícolas.

ø 25 mm. 50 m.	UN	1	1	905N1-50



Cortabordes

NUEVO Cortabordes batería Connected Power RATIO R-RB20-B

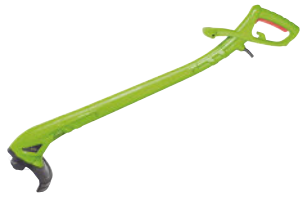
Sistema de baterías Connected Power. Desbrozadora de hilo para corte de cesped y maleza, con estructura de aluminio. Doble gatillo de seguridad con regulador eléctrico de velocidad por presión. Batería y cargador no incluido.

Potencia: 18 V. Corte máx.: ø 254 mm. Grosor hilo: ø 1,6 mm. Longitud del carrete: 3 m. Peso: 2 Kg.	CJ	1	1	7994X434
Recambio tapa R-RB20-B.	CJ	1	1	7994X434TAPA
Recambio carrete R-RB20-B.	CJ	1	1	7994X434CARR



Cortabordes eléctrico LISTA CBE 250N

Lista



Cabezal semiautomático. Doble hilo. Empuñadura auxiliar.

Potencia: 250 W. rpm: 12.000. Ancho de corte: 22 cm. ø hilo: 1,2 mm. Peso: 1,2 kg.	CJ	1	1	7993X427
Carrete hilo cortabordes CBE 250N.	UN	1	1	7993X427C

Cortabordes eléctrico LISTA CBE 550N

Lista



Cabezal automático. Doble hilo. Mango auxiliar regulable. Brazo metálico telescópico y cabezal de corte regulable.

Potencia: 550 W. rpm: 10.000. Ancho de corte: 30 cm. ø hilo: 1,4 mm. Peso: 2,2 kg.	CJ	1	1	7993X428
Carrete hilo ø 1,4 mm.	UN	1	1	7993XC2
Tapa protectora para cabezal.	UN	1	1	7993X428T

Cortasetos

Cortasetos batería Connected Power RATIO R-CS20-B

ratio



CONNECTED POWER BATERÍAS INTERCAMBIABLES

Sistema de baterías Connected Power. Cuchilla de doble serrado, con doble interruptor de seguridad. Empuñadura antideslizante rotativo 5 posiciones. Rotación mango 180º. Batería y cargador no incluido.

Potencia: 18 V. Giros vacío: 2.400 min. Pasos diente corte: 15 mm. Longitud hoja: 510 mm. Peso: 2,25 kg.	CJ	1	1	7994X432

Cortasetos eléctrico LISTA CSE 550N

Lista



Interruptor de seguridad y freno eléctrico de cuchillas.

Potencia: 550 W. rpm: 1.800. Longitud de corte: 51 cm. ø de corte: 16 mm. Peso: 2,4 kg.	CJ	1	4	7993X424

Cortasetos eléctrico LISTA CSE 710N

Interruptor de seguridad y freno eléctrico de cuchillas. Su empuñadura giratoria permite un corte más confortable y ajustado.

Potencia: 710 W. rpm: 1.700. Longitud de corte: 61 cm. ø de corte: 24 mm. Peso: 3,7 kg.	CJ	1	2	7993X425



Cortasetos gasolina LISTA CG2555

Control de entrada de aire. Cebador. Sistema antivibración. Gatillo con botón de seguridad. Cuchilla de corte 55 cm.

Potencia: 0,85 kw. Motor 2 tiempos. Cilindada 25,4 cc. Depósito gasolina 580 ml. ø máx. corte: 28 mm. Longitud espada: 55 cm. Empuñadura con giro de 90º. Peso: 5,8 kg.	CJ	1	1	7993X570



Cortasetos gasolina GARLAND Set 762G-V19

Motor 2 tiempos. Ligero y de fácil manejo. Tanque de combustible translúcido. Giro del asa en 90°.

Potencia: 0,85 kW. Cilindrada: 25,4 cc. Longitud de corte: 70 cm. Peso: 5,90 kg.	CJ	1	1	5599X752



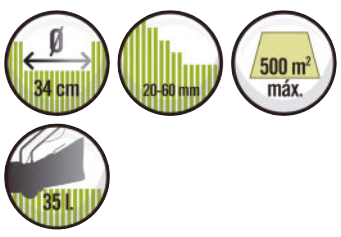
Cortacésped

Cortacésped eléctrico LISTA CEI 1400

Interruptor de seguridad. Motor de inducción. Recomendado para superficies hasta 500 m².

Potencia: 1.400 W. rpm: 2.800. Ancho de corte: 34 cm. Chasis: polipropileno. Altura corte: 20/60 mm. Recogedor plástico: 35 l. Peso: 14.9 kg.	CJ	1	1	7993X431
Recambio cuchilla cortacésped CEI 1400.	UN	1	1	7993X431C





Cortacésped eléctrico LISTA CCE1000L

Lista



Interruptor de seguridad. Recomendado para superficies hasta 400 m².

Potencia: 1.000 W. Ancho de corte: 32 cm. Chasis: polipropileno. Altura corte: 20-35-50 mm. Recogedor plástico: 25 l. Peso: 7,2 kg.	CJ	1	1	7993X1032
Recambio cuchilla cortacésped CCE1000L. Para cortacésped 7993X1032.	UN	1	1	7993X1032C

NUEVO

Cortacésped batería Power X-Change EINHELL GE-CM 18/30

Einhell



Motor Brushless. Incluye 1 batería Li-ion PXC 3.0 Ah y cargador rápido.

Potencia: 18 V. Tiempo de carga: 2 h cpm: 3.300. Ancho de corte: 30 cm. Altura de corte: 30-77 mm. Capacidad depósito: 25 litros.	CJ	1	1	5900X101

Kit cortacésped GARDENA Power Max 1200 y cortabordes SmallCut 300/23

GARDENA



Cortacésped con mango ergonómico ErgoTec (cómodo y manejable). Recomendado para superficies de hasta 300 m². Cuchillas de acero templado. Sistema de ajuste QuickFit centralizado que permite ajustar la altura de corte fácilmente. Cortabordes con mango adicional extragrande (cómodo y manejable). Empuñadura auxiliar.

Cortacésped Power Max: Potencia: 1.200 W. Ancho de corte: 32 cm. Chasis: Polipropileno Altura corte: 20-60 mm. Bolsa: 30 litros. Peso: 8,3 kg. Cortabordes Smallcut: Potencia: 300 W. Ancho de corte: 23 cm. ø hilo:1,6 mm. Cable: 6 m. Peso: 1,6 kg	CJ	1	1	464X5098

Desbrozadoras

NUEVO Desbrozadora gasolina POWER PLUS POWXG30412

Cabezal de 2 hilos. Cuchilla de tres puntas. Arnés para colgar.

Cilindrada: 52 cc. rpm max: 6800. Ancho corte máx.: 420 mm. Largo total: 1.850 mm. Tanque combustible: 1.100 ml. Velocidad cadena: 21,2m/s. Carrete - doble hilo: ø 2,4x4 m. Cuchilla 3 puntas: 255x25,4x1,4 mm. Filos de corte: 3 unid.	CJ	1	1	1092X19



Desbrozadora multiuso gasolina 4en1 LISTA MHG4EN1

Motor 2 tiempos. Manillar Delta con arnés. Todo lo necesario para el cuidado de su jardín en una sola máquina. Alargador 88 cm.

Potencia: 1,45 Kw. Cilindrada: 51,7 cc. Podadora (Espada y cadena Oregón): Espada: 25 cm. Incluye brazo extensión. Espesor cadena: 0,050". Cortasetos: ø corte: 20 mm. Espada: 42,5 cm. Cortahierbas/cortabordes: ø hilo: 2,4 mm. ø corte: 43 cm. Desbrozadora: Cuchilla 3 puntas: ø 25,5 cm. Espesor corte: 1,4 mm. Filos de corte: 3 unid.	CJ	1	1	7993X552



NUEVO Desbrozadora multiuso gasolina 4en1 POWER PLUS POWEG8050

Motor 2 tiempos. Arranque facil y baja vibración.

Potencia: 1,25 Kw. Cilindrada: 42,7cc. Capacidad tanque: 850 ml. Extensión del eje: 840 mm. Ancho corte cortadora césped: 430 mm. Ancho corte desbrozadora: 255 mm. Longitud hoja cortasetos: 430 mm. Ancho corte cortasetos: 365 mm.	CJ	1	1	1092X16



Hidrolimpiadoras

Hidrolimpiadora LISTA HDL-1600

Lista





Motor de escobillas. Manguera alta presión 5 m. Cable eléctrico 5 m. Incluye lanza metálica con boquilla plana. Dispone de depósito para jabón.

Potencia nominal: 1.600 W. Presión trabajo: 90 Bar / 9 Mpa. Presión máx.: 130 Bar / 13 Mpa. Caudal máx.: 402 l/hora. Temperatura máx: agua: 60ºC. Medida: 32x28xh.80 cm.	CJ	1	1	7993X610
Lanza turbo.	BOL	1	1	7993X610-2
Recambio manguera alta presión 5 m.	BOL	1	1	7993X610-3

Hidrolimpiadora LISTA HDL-2500

Lista





Motor de inducción. Manguera alta presión 8 m. Cable eléctrico 5 m. Incluye lanza metálica con boquilla plana. Dispone de depósito para jabón de 1.000 ml.

Potencia nominal: 2.500 W. Presión trabajo: 130 Bar / 13 Mpa. Presión máx.: 170 Bar / 17 Mpa. Caudal agua: 7,8 l/min - 438 l/h. Temperatura máx. agua: 60 ºC Medida: 40x35xh.88 cm.	CJ	1	1	7993X600
Recambio cepillo.	BOL	1	1	7993X600-1
Recambio lanza turbo.	BOL	1	1	7993X600-2
Recambio manguera alta presión 8 m.	BOL	1	1	7993X600-3
Recambio racor para manguera. Hidrolimpiadora 7993X600.	UN	1	1	7993XHR

Hidrolimpiadora KARCHER K3 Power Control

KÄRCHER



Pistola Power Control con indicaciones de niveles de presión. Asa telescópica extensible. Depósito de detergente.

Potencia: 1.600 W. Presión máx: 120 bares. Caudal máx: 380 l/h.	CJ	1	1	1000XK3P

Hidrolimpiadora KARCHER K4 Power Control

KÄRCHER



Pistola Power Control con indicaciones de niveles de presión. Máxima estabilidad gracias a un centro bajo de gravedad, la guía de mangueras y un pie de soporte alargado. Motor refrigerado por agua de alto rendimiento.

Potencia: 1.800 W. Presión máx: 130 bares. Caudal máx: 450 l/h.	CJ	1	1	1000XK4P

Hidrolimpiadora KARCHER K5 Power Control

Pistola Power Control con indicaciones de niveles de presión. Máxima estabilidad gracias a un centro bajo de gravedad, la guía de mangueras y un pie de soporte alargado. Motor refrigerado por agua de alto rendimiento.

Potencia: 2.100 W. Presión máx: 145 bares. Caudal máx: 500 l/h.	CJ	1	1	1000XK5P



Hidrolimpiadora KARCHER K7 Power

Máxima estabilidad gracias a centro bajo de gravedad, la guía de mangueras y un pie de soporte alargado. Motor refrigerado por agua de alto rendimiento.

Potencia: 3.000 W. Presión: 180 bares. Caudal: 600 l/h. Rendimiento: 60 m²/h.	CJ	1	1	1000XK7S



Hidrolimpiadora KARCHER HD5/15C Profesional

Descarga de presión automática. Servicio en vertical y en horizontal. Ahorro de fuerza y tiempo: pistola de alta presión EASY!Force y acoplamientos rápidos EASY!Lock.

Potencia: 2.800 W. Presión máx: 200 Bar. Caudal máx: 500 l/h.	CJ	1	1	1000X515HDC



Sopladores-aspiradores

Soplador batería Connected Power RATIO R-S20-B

Sistema de baterías Connected Power. Potente motor RS-7855 de servicio continuo, tubo desmontable con un solo botón. Empuñadura antideslizante. Batería y cargador no incluido.

Potencia: 18 V. Giros en vacío, turbina: 12.000 rpm Velocidad máx. aire:190 Km/h Ruido: 85 dB-(A) Peso: 1,75 kg.	CJ	1	1	7994X433





NUEVO

Soplador batería Power X-Change EINHELL TP-LB 18/200

Einhell



Control velocidad electrónico. Tubo desmontable. Anillo metal robusto. BRUSHLESS. No incluye batería ni cargador.

Potencia: 18 V. Volumen de aire: 670 m³ / h. Vel. soplado: 200 km / h. Peso: 2,16 kg.	CJ	1	1	5900X103
Pack batería 2.5 Ah + cargador.	UN	1	1	5900X74
Pack batería 4.0 Ah + cargador.	CJ	1	1	5900XB96

NUEVO

Aspirador/soplador/triturador LISTA AST3000N

Lista



Cambio aspiración/soplado con una palanca. Ruedas de apoyo para facilitar su conducción. Correa de transporte. Apertura telescópica.

Potencia: 3.000 W. rpm: 9000 -15.000. Vel. soplado: 270 km/h. Cap. aspiración: 13,2 m³/min. Cap.triturado: 10:1. Bolsa recolectora: 45 l.	CJ	1	1	7993X429

Aspirador/soplador/triturador GARLAND GAS 339E

GARLAND



Diseñado con tubos independientes para conseguir la máxima eficiencia de soplado y aspirado a la vez que reduce el peso del conjunto para evitar el cansancio del usuario. Con saco de recogida y regulación electrónica del caudal del aire.

Potencia: 3.000 W. Soplado: 300 km/h. Volumen del aire: 13,5 m³/min. Bolsa: 45 litros.	CJ	1	1	5599X2200

NUEVO

Aspirador/soplador de hojas POWER PLUS POWEG9014

POWERPLUS



Cambio aspiración/ soplado con una palanca. Ruedas de apoyo para facilitar su conducción. Correa de transporte. Bolsa de recolección con enganche fácil.

Potencia: 3.300 W. Soplado: 270 km/h. Volumen del aire: 10m³/min. Bolsa: 40 l.	CJ	1	1	1092X14

Motoazadas

Electroazada GARLAND Mule 341 E

Cuchillas de acero. Rotabator de 4 grupos y cárter de transmisión en aluminio.

Potencia: 750 W. Anchura trabajo: 28 cm. Peso: 7,40 kg.	CJ	1	1	5599X341



Motoazada CAMPEÓN TM-500

Motor 4 tiempos 196 cc. Marcha adelante y atrás. Manillar regulable. Servida en kit premontado. Incluye surcador y ruedas tractor.

Potencia: 6,5 Hp Anchura trabajo: 80 cm.	CJ	1	1	641X500



Motoazada GARLAND Mule 341 G ligera

Motor 2 tiempos 49 cc. Marcha adelante. Rotabator de 4 grupos. Ideal para escardar.

Potencia: 3,1 Hp. Anchura de trabajo: 24 cm.	CJ	1	1	5599X3



Motosierras

Motosierra batería Connected Power RATIO R-MS20-B

Sistema de baterías Connected Power. Depósito de lubricante 100 ml. Ajuste rápido de cadena. Doble sistema de seguridad. Empuñadura antideslizante. Batería y cargador no incluido.

Potencia: 18 V. Velocidad de corte: 6 m/s. Barra de Corte: 10". Motor 887. Espada: 250 mm. Peso: 3,2 Kg.	CJ	1	1	7994X435



Motosierra eléctrica LISTA ME2000N

Lista



Espada y cadena Oregón de alta calidad. Tensor de cadena sin herramientas. Engrase automático. Indicador de nivel de aceite.

Potencia: 2.000 W. Espada: 40 cm. Velocidad cadena: 13,5 m/s. Cap.depósito aceite: 150 ml. Peso: 4,9 kg. Cadena: 3/8"x56 eslabones.	CJ	1	2	7993X422
Cadena Garland 7103805056. 3/8" x 56 eslabones.	DB	1	1	5599XA37

Motosierra gasolina LISTA MG2510

Lista



Sistema de arranque fácil y engrase automático. Freno automático. Motor 2 tiempos. Tipo de carburador: diafragma. Ideal para trocear madera.

Potencia máx.: 800 W. Espada: 25 cm. Capacidad depósito combustible: 230 ml. Peso (seco): 3,8 kg. Cilindrada: 25,4 cc. Longitud barra: 10". Cadena: 3/8"x40 eslabones.	CJ	1	1	7993X520
Cadena Garland 7103805040. 3/8" x 40 eslabones.	DB	1	1	5599XA40

Motosierra gasolina LISTA MG4618

Lista



Sistema de arranque fácil y engrase automático. Freno automático. Motor 2 tiempos. Tipo de carburador: diafragma. Ideal para trocear madera.

Potencia máx.: 1.800 W. Espada: 45 cm. Capacidad depósito combustible: 550 ml. Peso (seco): 6 kg. Cilindrada: 46 cc. Longitud barra: 18". Cadena: 0,325"x72 eslabones.	CJ	1	1	7993X522
Cadena Garland 71325005872. 0,325 x 72 eslabones.	DB	1	1	5599XA3

NUEVO

Motosierra gasolina POWER PLUS POWEG2010

POWERPLUS



Motor 2 tiempos refrigerado por aire. Cadena y barra de guía Oregón.

Cilindrada: 37,2 cc. rpm max.: 10.500. Longitud espada: 35 cm. Tanque combustible: 310 ml. Tanque aceite: 210 ml.	CJ	1	1	1092X17

NUEVO Motosierra gasolina POWER PLUS POWEG2030

Sistema de arranque fácil y engrase automático. Bajo consumo de combustible. Retroceso bajo.

Cilindrada: 56,5 cc. rpm: 250-11000. Longitud espada: 50 cm. Tanque combustible: 500 ml. Tanque aceite: 240 ml. Velocidad cadena: 21,2m/s.	CJ	1	1	1092X18



NUEVO Mini motosierra batería Connected Power RATIO R-MMS20-B

Sistema de baterías Connected Power. Especialmente diseñada para jardinería, agricultura, poda, árboles. Mango ergonómico antideslizante con un gatillo de bloqueo de seguridad. Velocidad regulable con presión en gatillo. Batería y cargador no incluido.

Potencia: 18 V. Velocidad de corte: 8 m/s Longitud de la espada: 100 mm. Corte: ø 100 mm.	CJ	1	1	7994X436
Recambio espada R-MMS20-B.	CJ	1	1	7994X436ESPA
Recambio cadena R-MMS20-B.	CJ	1	1	7994X436CADE



Mini motosierra IREGA IRG-MT4

Ideal para trabajar cómodamente y de forma segura cortando arbustos, matas y ramas.

Voltaje: 10,8 V. Longitud espada: 10 cm. Peso: 790 gr. Batería: 2,5 Ah.	UN	1	1	5599XMT4



NUEVO Mini motosierra batería POWER PLUS POWXG1040

Cadena ajustable. Cuenta con indicador de batería.

Potencia: 12 V. Velocidad de corte: 5m/s. Longitud espada: 100 mm. Corte max.: ø 75 mm.	CJ	1	4	1092X15



MAQUINARIA AGRO-JARDÍN

Tijeras eléctricas

NUEVO

Tijera poda batería Connected Power RATIO R-T20-B

Sistema de baterías Connected Power. Doble sistema de seguridad. Potente motor sin escobillas. Empuñadura ergonómica. Brushless. Batería y cargador no incluido.





Potencia: 18 V. 1,4 cortes por segundo. Corte máx. ø 32 mm. Peso: 0,95 Kg.	CJ	1	4	7994X437
Recambio cuchilla móvil R-T20-B.	CJ	1	1	7994X437RCM
Recambio cuchilla fija R-T20-B.	CJ	1	1	7994X437RCF

Tijera poda batería IREGA IRG23

Incluye engrasar para lubricación de la cuchilla. Indicador de carga, de cortes realizados y de diagnóstico de errores. Dispone de 2 baterías.



Voltaje: 10,8 V. ø corte 23 mm. Peso: 750 gr. Batería: 2 Ah.	CJ	1	1	5599XG23

Recambios y accesorios

Aceite lubricante maquinaria de jardín GARLAND

Sintético 100%. Motor gasolina 2 tiempos.





2 tubos. 125+125 ml.	BL	1	1	5599XA15

Aceite lubricante maquinaria de jardín KRAFFT

Aceite sintético especial para motores gasolina 2 tiempos y motores gasolina/diesel 4 tiempos.



Motor 2 tiempos. 1 litro.	UN	1	1	1608B221
Motor 4 tiempos. 1 litro.	UN	1	1	1608B222

Aceite lubricante cadena motosierra KRAFFT

Evita averías.

1 litro.	UN	1	1	1608B220



Cadenas recambio motosierra GARLAND

Para uso particular o profesional. Excelente durabilidad y calidad. Aptas para cualquier tipo de corte.



Garland 7103805052 Paso: 3/8" B.P. Espesor: 0.050/1,3 mm. Nº Eslabones: 52. Para espada: 14"/35 cm. Apta para: McCulloch CS330 (5599XCS330). McCulloch CS340 (5599XCS340). Alpina A180 (1350X1800). Bosch AKE35 (5585X420).	BL	1	5	5599XA1
Garland 7103805057 Paso: 3/8 B.P. Espesor: 0.050/1,3 mm. Nº Eslabones: 57. Para espada: 16"/40 cm. Apta para: Alpina A200 (1350X2000). Alpina A405 (1350X405). Lista ME2000 (7993X405). Lista MG40405 (7993X501). Garland Forest 516 (5599X39). Garland Bulk316 (5599X316)	BL	1	1	5599XA2
Garland 7132505872 Paso: 0.325". Espesor: 0.058/1,5 mm. Nº Eslabones: 72. Para espada: 18"/45 cm. Apta para: Alpina A445 (1350X445). Lista MG45458 (7993X502).	BL	1	1	5599XA3
Garland 7132505866 Paso: 0.325". Espesor: 0.058/1,5 mm. Nº Eslabones: 66. Para espada: 16"/40 cm. Apta para: Garland Forest 716 (5599X716).	BL	1	1	5599XA5
Garland 7103805040 Paso: 3/8" B.P. Espesor: 0.050/1,3 mm. Nº Eslabones: 40. Para espada: 10"/25 cm. Apta para: Lista MG2524 (7993X500). Lista MPB-20 (7993X702). Lista MHG4EN1 (7993X552) Lista CCS18WD.9/MPB-20 (7993X702)	BL	1	1	5599XA40
Garland 7103805056. Paso: 3/8" B.P. Espesor: 0.050/1,3 mm. Nº Eslabones: 56. Para espada: 16"/40 cm. Apta para motosierra Lista ME2000N (7993X422).	BL	1	1	5599XA37

Lima motosierra BELLOTA 4050

Redonda paralela.

ø 4,0 mm. x 8".	CJ	12	12	6029L8-4
ø 4,8 mm. x 8".	CJ	12	12	6029L8-4.8
ø 5,5 mm. x 8".	CJ	12	12	6029L8

Lima motosierra RATIO

Limas redondas, doble picado y entrefinas, corte espiral. Con mango individual bimaterial antideslizante.

ø 4.0 mm. x 8".	PL	1	6	6791H40
ø 4.8 mm. x 8".	PL	1	6	6791H48





Lima motosierra BAHCO

Redonda paralela.

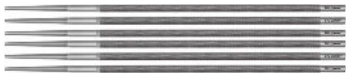
ø 4,0 mm x 8".	CJ	12	12	1688H40
ø 4,8 mm x 8".	CJ	12	12	1688H48
ø 5,2 mm x 8".	CJ	12	12	1688H52



Lima motosierra PFERD

Redonda paralela con espiga y corte espiral.

ø 4,0 mm x 8".	CJ	6	6	3509H40
ø 4,5 mm x 8".	CJ	6	6	3509H45
ø 4,8 mm x 8".	CJ	6	6	3509H48





Bujía GARLAND

Recambio motosierras/cortacésped motor gasolina. Blíster 2 unidades.

Motores 2 tiempos: Hexagonal: 19 mm. Longitud rosca 9,5 mm. ø rosca 14 mm.	BL	1	1	5599XA13
Motores 4 tiempos: Hexagonal: 21 mm. Longitud rosca 9,5 mm. ø rosca 14 mm.	BL	1	1	5599XA14





Cabezal desbrozadora LISTA recambio universal

Lista



Rosca izquierda.

Espárrago de fijación no incluido.	CJ	1	10	896N18

Cabezal desbrozadora GARLAND recambio universal

GARLAND



Cabezal de aluminio para 4 hilos. Acoplable a todo tipo de desbrozadoras. Fácil de recargar.

4 hilos.	BL	1	50	5599XA20

Cabezal desbrozadora GARLAND recambio universal

GARLAND



Sistema de protección de hilo. Casquillo anti-desgaste.

Rosca izq. Hembra: H10x1,25. Macho: M10x1,50. M8x1,25.	BL	1	1	5599XA17

NUEVO

Hilo nilón desbrozadora GARLAND

GARLAND



Recambio universal para cortabordes y desbrozadoras.

ø 1,6 mm x 25 m.	BL	1	1	5599XA6
ø 2,0 mm x 20 m.	BL	1	1	5599XA7
ø 2,4 mm x 15 m.	BL	1	1	5599XA8
ø 2,4 mm x 81 m.	BL	1	1	5599XA9
ø 3,0 mm x 10 m.	BL	1	10	5599XA31
ø 3,0 mm x 54 m	BL	1	10	5599XA32

NUEVO

Hilo nilón desborzadora estrella GARLAND

GARLAND



Recambio universal para cortabordes y desbrozadoras. Flexible y resistente.

ø 2,4 mm x 81 m.	UN	1	10	5599XA52
ø 3,0 mm x 54 m.	UN	1	10	5599XA53

NUEVO Hilo nilón desbrozadora GARLAND Typhoon

Helicoidal ovalado. Minimiza el ruido, mejora el corte por impacto y evita la soldadura dentro del cabezal

ø 2,4 mm x 87 m.	UN	1	10	5599XA55
ø 3,0 mm x 56 m.	UN	1	10	5599XA56
ø 4,0 mm x 32 m.	UN	1	10	5599XA57



NUEVO Hilo nilón desbrozadora GARLAND Tornado

Uso universal para desbrozadora de más de 30 cc. Gran duración y flexibilidad.

ø 1,6 mm x 25 m.	BL	1	10	5599XA54
ø 2,4 mm x 81 m.	BL	1	10	5599XA24
ø 3,0 mm x 54 m.	BL	1	1	5599XA23
ø 3,3 mm x 40 m.	BL	1	10	5599XA25
ø 4,0 mm x 25 m.	BL	1	10	5599XA26



Hilo nilón desbrozadora GARLAND Aluminium

Cuadrado con partículas de aluminio. Uso universal para desbrozadora de más de 30 cc. Máxima resistencia y duración.

ø 2,7 mm x 54 m.	BL	1	10	5599XA27
ø 3,3 mm x 35 m	BL	1	10	5599XA28
ø 4,0 mm x 25 m	BL	1	10	5599XA29



Hilo nilón desbrozadora GARLAND Aluminium en tiras

Cuadrado con partículas de aluminio. Uso universal para desbrozadora de más de 30 cc. Máxima resistencia y duración.

ø 3,3 mm x 20 unid.	BL	1	10	5599XA21
ø 4,0 mm x 15 unid.	BL	1	10	5599XA22



Hilo nilón desbrozadora LISTA redondo

Recambio universal para cortabordes y desbrozadoras.

ø 1,6 mm x 15 m.	BL	1	20	896N12
ø 2,4 mm x 15 m.	BL	1	10	896N13
ø 3,0 mm x 15 m.	BL	1	10	896N14
ø 3,0 mm x 50 m.	UN	1	10	896N15



Hilo nilón desbrozadora LISTA estrella

Lista

Recambio universal para cortabordes y desbrozadoras. Flexible y resistente.



ø 1,6 mm x 15 m.	BL	1	20	896N1
ø 2,4 mm x 15 m.	BL	1	10	896N2
ø 3,0 mm x 15 m.	BL	1	10	896N3
ø 4,0 mm x 50 m.	UN	1	8	896N5

Hilo nilón desbrozadora LISTA trenzado

Lista

Recambio universal para cortabordes y desbrozadoras. Flexible, resistente y silencioso.



ø 2,4 mm x 15 m.	BL	1	10	896N7
ø 3,0 mm x 15 m.	BL	1	10	896N8
ø 3,3 mm x 15 m.	BL	1	10	896N9

Hilo nilón pre-cortado LISTA

Lista

Fabricado en nilón.



ø 3,00 mm x 35 cm. (25 unids).	CJ	1	10	896N16

Hilo nilón cortabordes LISTA

Lista

Universal para recarga de cabezales. Rollo 15 m.



ø 1,2 mm.	BL	1	6	7031N1.2

NUEVO

Cepillo para desbrozadoras SIT Acero

sit

Cepillo cónico para uso en desbrozadoras. Recomendable potencia de desbrozadora igual o superior a 1,6 caballos. Incluye kit de adaptadores.



ø 200 mm - F 25,4 mm. Acero trenzado.	UN	1	1	5106H319

NUEVO Cepillo para desbrozadoras SIT Nilón

Cepillo cónico para uso en desbrozadoras. Recomendable potencia de desbrozadora igual o superior a 1,6 caballos. Incluye kit de adaptadores.

ø 170 mm - F 25,4 mm. Fibras nilón.	UN	1	1	5106H298



Disco 2 dientes acero desbrozadoras GARLAND

Ideal para corte de hierba resistente, matorrales y pequeños arbustos.

Apto máquinas más de 34 c.c. ø exterior 255 mm. ø interior 25,4 mm.	BL	1	10	5599XA18
Apto máquinas más de 40 c.c. ø exterior 305 mm. ø interior 25,4 mm.	BL	1	10	5599XA19



Disco 3 dientes acero desbrozadoras GARLAND

Ideal para corte de hierba resistente, matorrales y pequeños arbustos.

Apto máquinas más de 30 c.c. ø exterior 255 mm. ø interior 25,4 mm.	BL	1	1	5599XA10



Disco 4 dientes acero desbrozadoras GARLAND

Ideal para corte de hierba resistente, matorrales y pequeños arbustos.

Apto máquinas más de 25 c.c. ø exterior 230 mm. ø interior 25,4 mm.	BL	1	1	5599XA11



Grasa lubricante desbrozadora GARLAND

Ideal para engrasar las transmisiones de engranajes del desbrozador.

900 gr.	BL	1	1	5599XA16





Arnés de sujeción GARLAND



Arnés doble para desbrozador. Ergonómico y ligero.

Doble.	CJ	1	1	5599XA50

Arnés de sujeción GARLAND Profesional



Arnés doble para desbrozador con refuerzo acolchado. Ergonómico y ligero.

Doble.	CJ	1	1	5599XA51

Protector facial FUSIONNA 4360



Visor abatible con malla metálica para trabajos forestales. Arnés Advance Rodeo con volante de ajuste y banda desudadora. Diseñado para dar la máxima protección, gracias a las dimensiones de su visor.

Con rejilla.	BOL	1	1	6177A4360

Protector facial FUSIONNA 4390



Visor de TBP claro y flexible. Resiste impactos de alta velocidad/baja densidad. EN 166.

Protector facial.	BOL	1	1	6177A4390
Visor de recambio.	BOL	1	25	6177A4295

Accesorios para manguera

Conector rápido latón manguera LISTA

Conexión rápida.

ø 13/15 mm.	BL	1	1	8700N70



NUEVO Conector rápido latón para manguera MT

Latón CW617N.

ø int. 15 mm.	UN	1	1	875GJA3
ø int. 19 mm.	UN	1	1	875GJA4



NUEVO Conector manguera universal LISTA Water Cycle

Realizado en plástico de alta calidad italiana. Un único conector sirve para las mangueras más utilizadas en el mercado de ø 13, 15 y 19 mm.

ø interior 13/15/19 mm.	BL	1	10	778N15
ø interior 13/15/19 mm. Stop.	BL	1	10	778N16



NUEVO Conector rápido manguera LISTA Water Cycle

Realizado en plástico de alta calidad italiana.

ø interior 13/15 mm (1/2" - 5/8").	BL	1	10	778N11
ø interior 19 mm (3/4").	BL	1	10	778N13
ø interior 13/15 mm (1/2" - 5/8"). Stop.	BL	1	10	778N12
ø interior 19 mm (3/4"). Stop.	BL	1	10	778N14



Conector rápido manguera LISTA

Plástico ABS. Cierre con bloqueo.

ø int. 13/15 mm.	BL	1	24	8700N1
ø int. 19 mm.	BL	1	24	8700N2
ø int. 13/15 mm. Stop.	BL	1	24	8700N3
ø int. 19 mm. Stop.	BL	1	24	8700N4
ø int. 13/19 mm. Stop.	BL	1	24	8700N19





NUEVO Conector rápido manguera helicoidal AQUACONTROL

Para conectar manguera helicoidal a grifos o pistolas de riego.

ø interior 10 mm stop.	BL	1	1	865N132



Conector rápido manguera GARDENA

GARDENA



Conexión rápida.

ø int. 13/15 mm. Stop.	BL	1	24	464N2913
ø int. 19 mm. Stop.	BL	1	12	464N2914
ø int. 13/15 mm.	BL	1	24	464N2915
ø int. 19 mm.	BL	1	12	464N2916

Conector rápido manguera HOZELOCK

HOZELOCK



Plástico resistente.

ø int. 13/15 mm.	BL	1	1	7411N166P
ø int. 19 mm.	BL	1	1	7411N266P
ø int. 13/15 mm.	BL	1	10	7411N166
ø int. 19 mm.	BL	1	10	7411N266
ø int. 13/15 mm. Stop.	BL	1	10	7411N2185
ø int. 19 mm. Stop.	BL	1	10	7411N2285

NUEVO

Conector grifo 12/18 mm LISTA Water Cycle

Lista



Para grifos sin rosca redondos u ovalados. Instalación mediante abrazadera de 12/18 mm.

De 12 a 18 mm.	BL	1	10	778N26

Conector grifo HOZELOCK

HOZELOCK



Para grifos sin rosca redondos u ovalados. Instalación mediante abrazadera.

ø máximo 18 mm.	BL	1	10	7411N176
ø máximo 24 mm.	BL	1	10	7411N2177

NUEVO

Distribuidor grifo 2 vías LISTA

Lista



Regulación y cierre de caudal de agua. Modulador para cada salida para regular el caudal por separado hasta el cierre total.

Rosca 3/4".	BL	1	8	778N5

Distribuidor grifo 2 vías GARDENA

Regulación y cierre de caudal de agua.

Rosca de 3/4-1”.	BL	1	4	464N8193



Distribuidor AQUACONTROL

180 gr. 2 salidas. C/adaptadores grifo.

Conexión: 1”-3/4”.	UN	1	1	865N212



NUEVO Distribuidor grifo latón 2 vías MT

Latón CW617N.

2 salidas. 3/4”H x 3/4” M x3/4” M.	UN	1	1	875GJA2





NUEVO Manguito unión manguera LISTA Water Cycle

Con enganche rápido.

Simple.	BL	1	10	778N6
Triple.	BL	1	10	778N7





Manguito unión manguera LISTA

Plástico ABS.

Simple.	BL	1	36	8700N10
Triple.	BL	1	48	8700N11







Manguito unión manguera HOZELOCK

Material de alta calidad.

Simple.	BL	1	10	7411N291



RIEGO DE SUPERFICIE

Racor latón conexión manguera a grifo LISTA

Lista



Resistente y rápido.

Hembra 3/4"-1/2".	BL	1	1	8700N73

NUEVO

Racor latón conexión manguera a grifo MT

MT VALVES AND FITTINGS





Latón CW617N.

Racor H enchufe rápido. 1".	UN	1	1	875GJA5
Racor H enchufe rápido. 1/2".	UN	1	1	875GJA6
Racor H enchufe rápido. 3/4".	UN	1	1	875GJA7
Racor M enchufe rápido. 1/2".	UN	1	1	875GJA8
Racor M enchufe rápido. 3/4".	UN	1	1	875GJA9

NUEVO

Racor conexión manguera a grifo LISTA Water Cycle

Lista



Realizado en plástico de alta calidad italiana.

Hembra 1".	BL	1	10	778N8
Hembra 3/4" - 1/2".	BL	1	10	778N9
Macho 3/4".	BL	1	10	778N10

Racor conexión manguera a grifo LISTA

Lista





Para grifos rosca exterior. Plástico ABS.

Hembra. 1".	BL	1	36	8700N5
Hembra. 3/4" - 1/2".	BL	1	24	8700N6
Macho. 3/4".	BL	1	36	8700N7

Racor conexión manguera a grifo GARDENA

GARDENA



Para grifo rosca exterior.

Hembra 1/2".	PL	1	12	464N2900
Hembra 3/4".	PL	1	24	464N2901
Hembra 1".	PL	1	12	464N2902

Racor conexión manguera a grifo HOZELOCK

Para grifo rosca exterior.

Hembra. 1”.	BL	1	10	7411N158
Hembra. 3/4”-1/2”.	BL	1	10	7411N184
Macho. 3/4”.	BL	1	10	7411N289



Reparador latón manguera LISTA

Rápido y resistente.

ø 13/15 mm.	BL	1	1	8700N71





NUEVO Reparador latón para manguera MT

Latón CW617N.

Unión manguera. 15 mm.	UN	1	1	875GJA10
Unión manguera. 19 mm.	UN	1	1	875GJA111





NUEVO Reparador manguera universal LISTA Water Cycle

Realizado en plástico de alta calidad italiana. Reparador que sirve para los Ø más utilizados de 13, 15 y 19 mm.

ø 1/2”-5/8”-3/4”.	BL	1	10	778N17



Reparador manguera LISTA

Cuerpo bimaterial, plástico ABS y goma antideslizante.

ø int. 13/15 mm.	BL	1	24	8700N8
ø int. 19 mm.	BL	1	24	8700N9
ø int. 13/19 mm.	BL	1	24	8700N20





Reparador manguera HOZELOCK

Montaje sencillo y rápido.

ø int. 13/15 mm.	BL	1	10	7411N100
ø int. 19 mm.	BL	1	10	7411N200



RIEGO DE SUPERFICIE

Reparador manguera GARDENA

GARDENA



Rápido y fácil de usar.

ø int. 13/15 mm.	BL	1	24	464N2932
ø int. 19 mm.	BL	1	12	464N2933

Pistolas y lanzas de riego

Lanza latón manguera LISTA

Lista





Resistente y fácil de usar.

Boquilla regulable.	BL	1	1	8700N72

NUEVO

Lanza riego LISTA Water Cycle

Lista



Bimaterial soft touch. Regulación del caudal. Regulación del chorro: de recto a cónico pulverizado.

12 l/min. 4 bar.	BL	1	10	778N18

Lanza riego LISTA

Lista



Plástico ABS.

Riego regulable desde chorro a lluvia fina.	BL	1	24	8700N12

NUEVO

Lanza riego regulable MT

MT VALVES AND FITTINGS



Latón CW617N.

Boquilla regulable.	UN	1	1	875GJA1

Lanza riego HOZELOCK

HOZELOCK EXEL



Exterior goma tacto suave.

Boquilla regulable alto caudal.	BL	1	10	7411N2294

NUEVO Lanza riego + conectores LISTA Water Cycle

Conector de grio, lanza de riego y 2 conectores rápidos, uno con cierre automático stop.

ø 13/15 mm.	BL	1	10	778N19
ø 19 mm.	BL	1	10	778N20



Lanza riego + conectores LISTA

Conector de grifo, lanza de riego y 2 conectores rápidos, uno con cierre automático válvula aqua stop.

ø interior 15 mm.	BL	1	12	8700N17
ø interior 19 mm.	BL	1	12	8700N18





Lanza riego + conectores HOZELOCK

Conector de grifo, lanza de riego y 2 conectores rápidos, uno con cierre automático. Válvula stop.

ø interior 12,5-15 mm.	BL	1	10	7411N352
ø interior 19 mm.	BL	1	10	7411N2372





Lanza riego + conectores GARDENA

Kit completo de riego. Kit con accesorios: Lanza de limpieza, conector stop, conector de manguera, macho para grifo y adaptador.

ø int. 13/15 mm.	BL	1	1	464N8175



NUEVO Pistola riego LISTA Water Cycle

Material plástico. Máximo caudal 18 litros por minuto. Presión 4 bares. Interruptor de flujo plano.

Cabezal 3 tipos de chorro.	BL	1	8	778N21



RIEGO DE SUPERFICIE

NUEVO

Pistola riego LISTA Water Cycle Metal 22

Lista



Cuerpo metálico con componentes soft touch. Máximo caudal 12 litros por minuto. Presión 4 bares. Interruptor de flujo plano.

Riego regulable desde chorro a lluvia fina.	BL	1	8	778N22

NUEVO

Pistola riego LISTA Water Cycle

Lista



Material plástico. Máximo caudal 18 litros por minuto. Presión 4 bares. Interruptor de flujo plano.

Cabezal 8 tipos de chorro.	BL	1	8	778N23

NUEVO

Pistola riego LISTA Water Cycle Metal 24

Lista



Cuerpo metálico con componentes soft touch. Máximo caudal 10 litros por minuto. Presión 4 bares. Interruptor de flujo plano.

Cabezal 8 tipos de chorro.	BL	1	8	778N24

Pistola riego LISTA Ergobasic N13

Lista



Plástico ABS. Regulador salida caudal de agua. Gatillo con sistema de bloqueo.

Riego regulable desde chorro a lluvia fina.	PL	1	10	8700N13

Pistola riego LISTA Ergobasic N14

Lista



Plástico ABS. Regulador salida caudal de agua. Gatillo con sistema de bloqueo.

Cabezal con ocho tipos de riego.	PL	1	12	8700N14

Pistola riego LISTA Ergometal N16

Cuerpo metálico de gran resistencia. Regulador salida caudal de agua. Gatillo con sistema de bloqueo.

Riego regulable desde chorro a lluvia fina.	PL	1	12	8700N16



Pistola riego LISTA Ergometal N15

Cuerpo metálico de gran resistencia. Cabezal con siete tipos de riego. Gatillo con sistema de bloqueo.

Regulador salida caudal de agua.	PL	1	12	8700N15



Pistola riego AQUA CONTROL

Fabricada en metal y caucho.

5 formas de riego.	BL	1	1	865N23



Pistola riego HOZELOCK Jet Spray Gun

3 posibilidades distintas de riego: chorro potente, lluvia y gran caudal.

Gatillo con bloqueo y control de flujo.	BL	1	1	7400N2674



Pistola riego HOZELOCK Multi-spray Gun

5 posibilidades de riego: desde riego suave hasta chorro gran caudal para limpieza de patios y jardines.

Cabezal metálico.	BL	1	1	7400N2676



RIEGO DE SUPERFICIE

Pistola riego HOZELOCK Ultra 6

Bimaterial. Patrón de chorro, cono y caudal abundante.



Dispositivo de accionamiento y bloqueo.	BL	1	1	7400N2682

Pistola riego GARDENA Classic

Multichorro. 3 formas de riego.



Regulación del chorro. Dispositivo de bloqueo.	PL	1	1	464N18313

Grifos de jardín

Grifo curvo con racor manguera

Cuerpo de latón. Montura cierre soleta. Prensa estopa.



1/2".	BOL	1	5	472F14
3/4".	BOL	1	5	472F15

NUEVO

Grifo curvo MT PN-10

Cierre soleta. Conexión manguera. Latón CW617N.



1/2"x3/4".	UN	1	10	875GJ51234

Grifo curvo esfera HABITEX

Racor manguera. Palanca de acero cromado. Cuerpo de latón niquel-plateado. Junta cierre PTFE. Conexión manguera de latón CW617N níquel-plateado. Uso en agua fría y agua caliente.



1/2x3/4".	UN	1	10	850F1
3/4x1".	UN	1	6	850F2

Grifo curvo esfera antical doble ARCO Mac Nano

Vitaq System. PN16. Un solo cuerpo. Acabado cromo. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Boquilla metálica. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2” x M3/4” x M3/4” x ø 15 mm.	BOL	1	1	831F26



Grifo curvo esfera ARCO palanca inox

Mando palanca inox. Con racor enchufe rápido para manguera. PN16. Acabado cromo. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. 4 posiciones independientes. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2”.	BOL	1	1	831F21



Grifo curvo esfera ARCO mando palanca

PN16. Acabado cromo. Racor manguera. Sistemas de apertura y cierre 1/4 de vuelta. Fabricado con latón europeo EN12164 y EN12165.

M1/2” x M1/2” x ø 15 mm.	BOL	1	1	831F22
M3/4” x M3/4” x ø 20 mm.	BOL	1	1	831F23
M1” x M1” x ø 25 mm.	BOL	1	1	831F24
M1/2” x M3/4” x ø 15 mm.	BOL	1	1	831F25



Grifo curvo esfera doble

Con racor enchufe rápido para manguera.

1 /2 “x 3 /4” x 3 /4”.	BOL	1	1	838F5



Grifo curvo esfera MT palanca inox PN-16-4123

Maneta ergonómica acero inoxidable color negro. Enchufe rápido. Cierre rápido (1/4 vuelta). Sistema antihielo. Latón CW617N.

3/4-1” .	UN	1	6	859F9
1/2-3/4”.	UN	1	1	859F8



RIEGO DE SUPERFICIE

Grifo curvo esfera MT PN-16-4111



Maneta ergonómica acero al carbono con recubrimiento de alta resistencia anticorrosión color rojo. Conexión manguera. Cierre rápido (1/4 vuelta). Latón CW617N.

1”x11/4”.	UN	1	3	875GJ41114
1/2”x3/4”.	UN	1	9	875GJ41234
3/4-1”.	UN	1	6	859F7

NUEVO

Grifo esfera jardín MT palanca cromada PN-16



Maneta ergonómica acero al carbono con recubrimiento de alta resistencia anticorrosión color azul. Conexión manguera. Cierre rápido (1/4 vuelta). Latón CW617N.

1/2”x3/4”.	UN	1	1	875GJ31234
3/4”x1”.	UN	1	6	875GJ3341

NUEVO

Grifo esfera MT palanca inox PN-16



Maneta ergonómica acero cromado color azul. Enchufe rápido. Cierre rápido (1/4 vuelta). Latón CW617N.

1/2”.	UN	1	15	875GJ212

NUEVO

Grifo esfera doble MT palanca cromada PN-16



Maneta ergonómica acero cromado color azul. Enchufe rápido. Cierre rápido (1/4 vuelta). Latón CW617N.

2 salidas. 1/2”x3/4”x3/4”.	UN	1	8	875GJ11234

Programadores y aspersores

NUEVO

Programador riego digital LISTA PDR-121





1 salida. 2 programas independientes. Hasta 24 riegos diarios. Incluye función delay permite retrasar el inicio del riego desde 1 hasta 12 horas. Frecuencia de riego: de 1 a 23 horas o de 1 a 15 días. Posibilidad de riego manual. Bloqueo para niños y anulación de riego por lluvia. Incluye adaptador 3/4”para enlace rápido (universal).Mecanismo interno de membrana.Compartimento de pilas estanco (AA) no incluidas.

Presión de trabajo en bar: 0.5-8 bares. Duración del riego: de 1 seg. a 299 min. Conexión: RH 1/2” - RH 3/4”.	UN	1	12	8700N121

Programador riego LISTA PAR-120

Lista

Programación por dial. Presión de trabajo máx. 6 bares. Frecuencia riego 1-72 horas, o una vez a la semana. Duración de riego 1-120 minutos. Indicador Led de carga de batería. Funciona con 2 pilas AAA (no incluidas). Tapa protectora frontal transparente.



110 combinaciones riego. Tiempo riego: 1-120 min. Frecuencia riego: 1-72 horas ó una vez a la semana.	BL	1	12	8700N120

Programador riego CLABER Logica 8422

claber

Programación por dial. Presión de trabajo hasta 5 bar. Frecuencia de riego desde 2 veces al día hasta 1 a la semana. Se programa en 1 segundo. Con 15 programas definidos (cada 12 h, cada 24 h, cada 2, 3 o 7 días). Fabricado en Italia.



15 programas prefijados.	CJ	1	2	1864N8422

Programador riego GARDENA Easy

GARDENA

17 combinaciones de duración y frecuencia de riego. Se inicia utilizando el rotador grande. Funciona con 1 pila alcalina de 9 V (no incluida).



Presión trabajo: 0,5-12 bar. Duración riego: 1-60 min. Frecuencia riego: 8, 12, 24, 48, 72 horas.	CJ	1	1	464N1887

Programador riego GARDENA Easy Plus

GARDENA

60 combinaciones diferentes de riego. Se inicia utilizando los 2 botones rotadores, uno para la duración y otro para la frecuencia. Funciona con 1 pila alcalina de 9 V (no incluida).



Presión trabajo: 0,5-12 bar. Duración riego: 1-120 min. Frecuencia riego: 4, 8, 12, 24, 48, 72 horas.	CJ	1	1	464N1888

Programador riego GARDENA Flex

GARDENA

Se inicia con un rotador externo para la selección de datos y un botón de confirmación. Función "regar ahora". Tecnología de parada segura. Pantalla LCD. Periodos ajustables en ciclos de segundos. Funciona con 1 pila alcalina de 9 V (no incluida).



Presión trabajo: 0,5-12 bar. Duración riego: 1-99 seg. Frecuencia riego: 4, 6, 8, 12, 24, 48, 72 horas.	CJ	1	1	464N1890

RIEGO DE SUPERFICIE

Programador riego HOZELOCK Select controller 2220



16 programas de riego. Permite riego 4 veces/día. Tiempo de riego máx. 60 min. Función riego inmediato. Funciona a baja presión (0,1 bar). 2 pilas AA (no incluidas).

115x124xh.178 cm. 377 gr.	BL	1	2	7400N2220

Programador riego doble salida AQUA CONTROL



Analógico, cierre de bola. Frecuencia de riego: 1-72 h, o una vez a la semana.

Duración del riego: de 1 a 120 min. Función “Delay” (retraso riego). Provisto de filtro de malla plástico. 0 - 6 Bar.	DB	1	1	865N19

Programador riego enterrado AQUA CONTROL Access 2017



2 programas independientes. 4 arranques por día y programa. 4 zonas de riego. Tiempo de riego desde 1 min. a 4 h. Incluye función delay que permite retrasar el riego hasta 72 h.

Entrada de transformador: 230 VAC, 50 Hz. Salida transformador: 24 VAC, 0,650 A. Salida por estación: 24 VAC, 15,6 VA. Salida en válvula maestra: 24 VAC. 15,6 VA. 2 pilas AA (no incluidas).	CJ	1	1	865N13

NUEVO

Aspersor circular LISTA Water Cycle



Con ajuste continuo del arco del aspersor de 20° a 100°.

Ángulo de riego de 15° a 360°. Superficie máxima 450 m2.	CJ	1	6	778N3

Aspersor circular GARDENA Samba



Fácil de programar. Para superficies pequeñas o medianas.

Riego ø 3-18 m. / 250 m².	CJ	1	4	464N2060

Aspersor circular HOZELOCK 2 en 1 Vortex

Opción chorro rociado y neblina.

Riego ø 18 m. / 254 m².	CJ	1	1	7400N2520



Aspersor Trineo HOZELOCK Vortex

8 formas de riego y rociado. Riego ø 10 m.

Riego 79 m².	CJ	1	5	7400N2515



NUEVO Aspersor impacto LISTA Water Cycle

Sectorial de impulso sobre púa plástica - cabezal metálico plástico.

Ángulo de riego de 15° a 360°. Superficie máxima 450 m2.	BL	1	8	778N4



Aspersor impacto AQUA CONTROL

Fabricado en plástico.

RH 1/2" - RM 3/4". 1/2"+pincho. Arco riego: 0-360º. Alcance: ø 11-13 m. Caudal 730-1180 l/h. Presión: 1,5 - 4 Bar.	PL	1	1	865N18





Aspersor impacto GARDENA Comfort

Circular y sectorial. Con enclavamiento. Alcance graduable 5-12,5 m.

Riego 75/490 m².	BL	1	5	464N8141



Aspersor estático circular HOZELOCK Geardrive 360º

Cobertura ajustable de riego hasta 360º. Funciona como chorro de rociado para césped y rociador de neblina para semillas y plantas pequeñas.

Riego ø 20 m. / 310 m².	BL	1	5	7400N2335



RIEGO DE SUPERFICIE

NUEVO

Aspersor oscilante LISTA Water Cycle

Lista



Con ajuste continuo del arco del aspersor de 20° a 100°.

16 boquillas de latón. Superficie máxima 180 m2.	BL	1	6	778N2

Aspersor oscilante HOZELOCK Aquastorm

HOZELOCK EXEL



Turbina de alto rendimiento. Distribución uniforme del agua.

15 orificios. Riego 180 m².	CJ	1	1	7400N2972

Kit sistema nebulización ALTADEX Drip&fresh

altadex



Instalación uso exterior, patios, terrazas, jardines. Dispone de adaptador grifo, 2 codos, 1 tapón final y 15 grapas sujeción. Incluye 10 m tubo.

10 m de tubo.	CJ	1	1	865N62

Accesorios nebulización ALTADEX Drip&fresh

altadex

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

6. 

7. 

8. 

Instalación para uso exterior, ideal para climatizar patios, terrazas y jardines.

1. Programador membrana.	CJ	1	1	865N63
2. “T” automática 3/8”. Con tobera latón.	UN	1	1	865N64
3. Tubería blanca 10 m.	UN	1	1	865N65
4. 3 toberas latón 0,3 mm.	UN	1	1	865N66
5. Tapón final 3/8” porta-tobera.	UN	1	1	865N67
6. 3 válvulas 10/24 baja presión antigoteo.	UN	1	1	865N68
7. “T” automática 3/8”.	UN	1	1	865N69
8. Codo automático 3/8”.	UN	1	1	865N70

Mangueras de riego

NUEVO Manguera riego tricotada LISTA Plus

Manguera Tricotada 4 capas. Dos capas interiores negras, una tricotada y la capa exterior acabado mate azul con una banda gris y una franja verde. Resistente a tempetura -10 ºC a + 40 ºC. Presión de rotura manguera 15 mm, 24 bares. Presión de rotura manguera 19 mm, 21 bares. Anti-algas. Anti-ultravioleta. Flexible. 20 años de garantía.



ø 15 mm. 25 m.	UN	1	1	918N1-25P
ø 15 mm. 50 m.	UN	1	1	918N1-50P
ø 19 mm. 25 m.	UN	1	1	918N2-25P
ø 19 mm. 50 m.	UN	1	1	918N2-50P

NUEVO Manguera riego tricotada con accesorios LISTA Plus

Conjunto 4 conexiones: lanza, conector manguera aquastop, conector manguera y adpatador de grifo. Manguera Tricotada 4 capas. Dos capas interiores negras, una tricotada y la capa exterior acabado mate azul con una banda gris y una franja verde. Anti-algas. Anti-ultravioleta. Flexible. 20 años de garantía.



ø 15 mm. 15 m.	UN	1	1	918NKIT15P
ø 15 mm. 25 m.	UN	1	1	918NKIT25P

Manguera riego trenzada LISTA

Reforzada tricapa, trama interior de poliéster. Color verde interior y transparente exterior. Presión servicio 8 bares.



ø 15 mm. x 10 m.	UN	1	1	901N2-10
ø 15 mm. x 15 m.	UN	1	1	901N2-15
ø 15 mm. x 25 m.	UN	1	1	901N2-25
ø 15 mm. x 50 m.	UN	1	1	901N2-50
ø 19 mm. x 50 m.	UN	1	1	901N3-50

Manguera riego trenzada con accesorios LISTA

Manguera reforzada tricapa color verde. Conjunto conexiones: racor hembra, 2 conectores y lanza de riego.



ø 15 mm. x 15 m.	UN	1	1	901N1
ø 15 mm. x 20 m.	UN	1	1	901N2
ø 15 mm. x 25 m.	UN	1	1	901N3

RIEGO DE SUPERFICIE

Manguera riego tricotada LISTA

Lista

Tricotada 3 capas. Atóxica. Antialgas. Presión de servicio 8 bares.



ø 15 mm. x 25 m.	UN	1	1	918N1-25
ø 15 mm. x 50 m.	UN	1	1	918N1-50
ø 19 mm. x 25 m.	UN	1	1	918N2-25
ø 19 mm. x 50 m.	UN	1	1	918N2-50

Manguera riego tricotada con accesorios LISTA

Lista

Conjunto conexiones: racor hembra, 2 conectores y lanza riego. Tricotada 3 capas. Atóxica. Antialgas. Presión de servicio 8 bares.



ø 15 mm. x 15 m.	UN	1	1	918NKIT15

Manguera tricotada sin torsión ESPIROFLEX con acesorios

ESPIROFLEX

No se retuerce ni se estrangula. Incluye racor hembra, 2 conectores y lanza de riego.



ø 15 mm x 15 m.	UN	1	1	923NKIT15
ø 15 mm x 25 m.	UN	1	1	923NKIT25

Manguera riego No Torsion FITT Yellow

fitt TECHNOLOGY FLOW

Sistema NTS. Calidad alimentaria. Antialgas. No se retuerce ni estrangula. Color blanco interior, amarillo exterior.



ø 15 mm. x 15 m.	UN	1	1	908N1-15
ø 15 mm. x 25 m.	UN	1	1	908N1-25
ø 15 mm. x 50 m.	UN	1	1	908N1-50

Manguera riego No Torsion FITT Yellow con accesorios

fitt TECHNOLOGY FLOW

Conjunto conexiones: racor hembra, 2 conectores y lanza de riego.



ø 15 mm. x 15 m.	UN	1	1	908NKIT15
ø 15 mm. x 25 m.	UN	1	1	908NKIT25

Manguera riego No Torsion FITT White Plus

Esta manguera tiene 6 capas que la hacen muy resistente. Tiene una capacidad de presión máxima de hasta 30 Bares. Tiene un sistema de no torsión que hace que la manguera no pueda rotecerse ni doblarse.

ø 19 mm. x 25 m.	UN	1	1	908N2-25
ø 19 mm. x 50 m.	UN	1	1	908N2-50
ø 25 mm. x 25 m.	UN	1	1	908N3-25



Manguera riego trenzada LISTA

Agrícola, tricapa con trama interior de poliéster. Color amarillo exterior y negro interior. Presión servicio 8 bares.

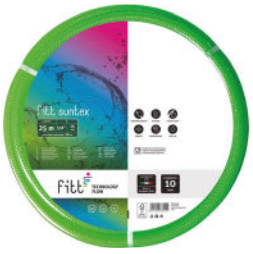
ø 15 mm. x 50 m.	UN	1	1	902N1-50
ø 19 mm. x 50 m.	UN	1	1	902N2-50
ø 25 mm. x 50 m.	UN	1	1	902N3-50



Manguera riego FITT tacto látex

Ideal para usar a cualquier temperatura. Certificado para uso alimentario. Compuesto especialmente para que sea fácil de manejar y contiene protección contra los rayos UV.

ø 15 mm x 25 m.	UN	1	1	926N1-25
ø 15 mm x 50 m.	UN	1	1	926N1-50
ø 19 mm x 25 m.	UN	1	1	926N2-25
ø 19 mm x 50 m.	UN	1	1	926N2-50



Manguera riego tricapa tipo látex LISTA

Atóxica y de uso alimentario. Temperatura de uso -10ºC a +60ºC. Refuerzo intermedio de malla de hilo de poliéster.

ø 15x21 mm. 25 m.	UN	1	1	914N1-25
ø 15x21 mm. 50 m.	UN	1	1	914N1-50
ø 19x26 mm. 25 m.	UN	1	1	914N2-25
ø 19x26 mm. 50 m.	UN	1	1	914N2-50



Manguera riego monocapa tipo látex FITT

Atóxica, antialgas. Flexible en cualquier condición climática. -20ºC a +60ºC. Idónea para riego sin racores donde no se necesite resistencia a la presión.

ø 14x20 mm. 50 m.	UN	1	1	910N1-50



RIEGO DE SUPERFICIE

Manguera riego flexible LISTA Espiral

Lista



Incluye pistola multichorro con 8 tipos de riego.

15 m.	CJ	1	10	8700N101

NUEVO

Manguera riego extensible LISTA

Lista



Presión de 8 Bar. No hace nudos. Los enlaces son antirotura. Incluye pistola de 8 funciones, 2 enlaces rápidos y adaptador de grifo.

7,5 m.	UN	1	10	8700N102
15 m.	UN	1	10	8700N103

Manguera riego extensible HOZELOCK SuperHoze

HOZELOCK EXPAND





Expande hasta 3 veces su longitud. Fabricada en 2 capas. Resistente a los rayos ultravioletas. Nunca se dobla o enreda.

15 m.	CJ	1	4	7400N8015

Manguera riego extensible AQUA CONTROL

AQUA CONTROL



ø 12 mm. Pistola 8 funciones. Color azul. Presión máxima 8 bar. No hace nudos. Incluye 2 enlaces rápidos y adaptador de grifo de 3/4 y 1/2"..

22,5 m.	UN	1	10	865N22

Portamangueras

NUEVO

Carro portamanguera LISTA Water Cycle

Lista



Capacidad 60 m. Para manguera ø interior 12,5 mm. Estructura aluminio con complementos de plástico.

Sin manguera.	CJ	1	1	778N1

NUEVO Carro portamanguera LISTA Water Cycle

Carro portamangueras desmontado en caja de cartón con manguera de 20 m, mini boquilla rociadora, conectores de manguera y adaptador de grifo.

ø 13 mm x 20 m.	CJ	1	1	778N25



Carro portamanguera HOZELOCK 398R

Capacidad 60 m. 2 conectores incluidos ø 12,5 - 15 mm.

Sin manguera.	CJ	1	1	7400N398R



Carro portamanguera GARDENA AquaRoll S

Incluye 20 m de manguera, conectores, y lanza de riego. Manillar de altura ajustable y manivela lateral de libre movimiento. Dispositivo antigoteo que evita las fugas mientras transporta el carro.

ø 13 mm x 20 m.	UN	1	1	464N1850



Carro portamanguera HOZELOCK 2487

Estable. Incluye 30 m. manguera, conectores y lanza de riego.

ø 15 mm x 30 m.	CJ	1	1	7400N2487



RIEGO DE SUPERFICIE

Enrollador HOZELOCK Auto reel



Potente muelle rebobina automáticamente la manguera sin torsiones, enredos o esfuerzo Montado en la pared con un pivote de 180° para que pueda llegar a todas las zonas del jardín. Completo con todos los accesorios necesarios para acoplarlo al grifo y empezar a regar. 5 años de garantía.

Tipo: carrete cerrado. Longitud manguera: 30 m.	CJ	1	1	7400N2403

Enrollador automático de manguera HOZELOCK Auto Reel



Montaje mural, gira 180º sobre su eje. Permite ajustar la manguera a la longitud deseada y rebobinarla sin esfuerzo. Cierre de seguridad. Incluye conectores, lanza de riego y manguera de alimentación.

10 m. manguera ø 9 mm.	CJ	1	1	7400N2485
20 m. manguera ø 12,5 mm.	CJ	1	1	7400N2490

Enrollador automático de manguera SUPER-EGO



Soporte mural pivotante. Ajuste fácil de la manguera a la longitud deseada, rebobinado sin esfuerzo. Manguera ø 12,5 mm.

10 m. manguera. 40x25xh.50 cm. Peso: 7,5 kg.	CJ	1	1	1864N10
20 m. manguera.	CJ	1	1	1864N20

Enrollador mural manguera HOZELOCK Compact



Capacidad 30 m. manguera. Conectores rápidos y guía mural de manguera.

Sin manguera.	CJ	1	2	7400N2420

Soporte mural manguera



Metálico. Capacidad 25 m. manguera.

ø 15 mm. Acero inoxidable.	UN	1	6	130N26
ø 19 mm. Acero inoxidable.	UN	1	4	130N29
ø 15 mm. Acero plastificado.	UN	1	6	130N25
ø 19 mm. Acero plastificado.	UN	1	4	130N28

Soporte ECO mural para manguera 20 metros CLABER

Capacidad hasta 20 metros de manguera.

25x16,3x15,1 cm.	UN	1	1	1864N1866



Regaderas

NUEVO Regadera ecológica LISTA Eco Oasis

Sostenibles. 100% plástico reciclado post-consumo. Con pico largo para alcanzar cualquier rincón. Amplia boca de llenado.

2 litros.	UN	1	12	190N2
6 litros.	UN	1	40	190N6
9 litros.	UN	1	27	190N9
12 litros.	UN	1	18	190N12



Regadera Garden

Plástico. Piña ducha. Color verde.

5 litros.	UN	1	12	460N5
9 litros.	UN	1	9	460N9
13 litros.	UN	1	6	460N13



Regadera

Metálica.

1,9 litros.	UN	1	1	555N940



Biogel para riego de plantas AQUACONTROL

Agua sólida para las plantas. Se compone de 97% agua gelificada y celulosa. Uso aprox. entre 15-30 días.

200 ml.	UN	1	40	865N60



RIEGO DE SUPERFICIE

Conos cerámicos para riego AQUACONTROL

7 cl/día.



3+1.	BL	1	12	865N78

Gel de riego Aquaplant Complet FLOWER 150 ml

Agua y nutrientes necesarios para la supervivencia de plantas hasta 1 mes sin regar.



150 ml.	UN	1	1	1500N35

Tubería

NUEVO Tubería riego goteo AQUA CONTROL Negra

Polietileno negro. Tubería principal. Con goteros integrados. Distancia de goteros 35 cm. Caudal: 2 l/h.



ø 4 mm. 15 m. Microtubo. Color negro.	UN	1	1	865N131
ø 4 mm. 25 m. Microtubo. Color negro.	UN	1	10	865N58
ø 16 mm. 25 m. Color negro.	UN	1	1	865N59
ø 16 mm. 25 m. Color marrón.	UN	1	1	865N72

NUEVO Tubería riego goteo AQUA CONTROL

Poliestileno de baja densidad. Resistente a degradación. Ligera y flexible.



ø 4 mm. 15 m. Microtubo. Color marrón.	UN	1	1	865N130
ø 16 mm. 25 m. Color marrón.	UN	1	5	865N71
ø 16 mm. x 25 m. Color negro.	UN	1	5	4022N010040

Kits de riego

Kit riego por goteo AQUA CONTROL

Autocompensado: aporte de agua constante, independientemente de la variación de desnivel y presión. Antidrenante: no evacua el agua que queda en la tubería tras cortar el riego. Riego muy preciso, inmediato.



1 goteros autocompensados 4 l/h antidrenantes. 2 distribuidores de 2 salidas. 4 tramos microtubo de 60 cm. 2 piquetas-goteros 2 l/h.	BOL	1	1	865N55
2 gotero autocompensado 8 l/h antidrenante. 1 distribuidor de 4 salidas. 4 tramos microtubo de 60 cm. 4 piquetas-goteros 2 l/h.	BOL	1	1	865N56

Accesorios de distribución

NUEVO

Distribución y tomas de agua AQUACONTROL

Accesorios necesarios para la eficaz distribución y conexión del agua. Tanto para tubo (16 mm) como para microtubo (4 mm). Bolsas con autocierre.



1.	Conexión rosca hembra 3/4" x 4 mm.	BOL	1	1	865N30
2.	Adaptador rosca hembra 1/2"-3/4" x 12-16 mm.	BOL	1	1	865N31
3.	Adaptador rosca H 3/4" x 16 mm.	BOL	1	1	865N129
4.	Adaptador rosca macho. 1/2"x16 mm.	BOL	1	1	865N32
5.	Reductor de presión. Reduce la presión del sistema a 1 Bar. RH 3/4" x RM 3/4".	BOL	1	1	865N33
6.	Filtro malla. Retiene posibles impurezas que arrastra el agua de la red, impidiendo que los goteros y microdifusores se obstruyan.	BOL	1	1	865N34
7.	Enlace 16 mm. 4 unid.	BOL	1	1	865N35
	Enlace 16 mm. 10 unid.	BOL	1	1	865N128
8.	Codo 16 mm. 4 unid.	BOL	1	1	865N36
	Codo 16 mm. 10 unid.	BOL	1	1	865N127
9.	Codo 4 mm. 10 unid.	BOL	1	1	865N124
10.	Te 16 mm. 4 unid.	BOL	1	1	865N37
	Te 16 mm. 10 unid.	BOL	1	1	865N126
11.	Te 4 mm. 10 unid.	BOL	1	1	865N42
	Te 4 mm. 25 unid.	BOL	1	1	865N123
12.	Tapón final 16 mm. 4 unid.	BOL	1	10	865N38
	Tapón final 16 mm. 10 unid.	BOL	1	1	865N125
13.	Válvula de cierre 16 mm. 2 unid.	BOL	1	1	865N39
14.	Piqueta sujeción tubería 16 mm. 5 unid.	BOL	1	1	865N40
15.	Enlace 4 mm. 10 unid.	BOL	1	1	865N41
	Enlace 4 mm. 25 unid.	BOL	1	1	865N99
16.	Tapón 4 mm. 10 tapones.	BOL	1	1	865N98
17.	Punzón con extractor.	BOL	1	1	865N97
18.	Punzón. Conexión 4 mm. 10 tapones. 1+10 unid.	BOL	1	10	865N43
19.	Perforador insertador. En tuberías ø 12 a 20 mm.	BOL	1	1	865N44
20.	Piqueta sujeción microtubo (4 mm). 10 unid.	BOL	1	1	865N45

NUEVO Goteros y difusores AQUACONTROL

Todas las soluciones necesarias para escoger el gotero necesario. Bolsas con autocierre.

1. Autocompensado: aporte de agua constante. 2 l/h. 10 unid.	BOL	1	10	865N52
2. Autocompensado: aporte de agua constante. 4 l/h. 10 unid.	BOL	1	1	865N53
3. Autocompensado: aporte de agua constante. 8 l/h. 10 unid.	BOL	1	1	865N54
4. Autocompensado. Drip. 4 l/h. 10 unid.	BOL	1	1	865N92
5. Autocompensado. Clean. 4 l/h. 10 unid.	BOL	1	1	865N93
6. Regulable: aporte de agua variable. Caudal: 0-60 l/h. Desmontable. 10 unidades.	BOL	1	1	865N46
Regulable: aporte de agua variable. Caudal: 0-60 l/h. Desmontable. 25 unidades.	BOL	1	1	865N47
Regulable: aporte de agua variable. Caudal: 0-70 l/h. Desmontable. 10 unidades.	BOL	1	1	865N96
7. Regulable: aporte de agua variable. Caudal: 0-70 l/h. Con piqueta. Desmontable. 10 unidades.	BOL	1	1	865N48
8. Regulable: aporte de agua variable. Tipo Spectrum. Caudal: 0-80 l/h. Con piqueta. Desmontable. 10 unid	BOL	1	1	865N49
9. Micro gotero regulable. Caudal: 0-6 l/h. Desmontable. 25 unid.	BOL	1	1	865N50
10. Bandera. Turbulento. Desmon. 4 l/h.	BOL	1	1	865N90
11. Barrel. Turbulento. Desmon. 4 l/h.	BOL	1	1	865N91
12. Microdifusor. Máx. Arco: 180º. Alcance: 1,5-2 m. 43 l/h. 10 unid.	BOL	1	10	865N51
13. Microdifusor. Máx. Arco: 90º. Alcance: 1,2-2,4 m. 43 l/h. 10 unid.	BOL	1	1	865N94
14. Microdifusor. Máx. Arco: 360º. Alcance: 1,8-2,9 m. 52 l/h. 10 unid.	BOL	1	1	865N95



NUEVO Pasamuros AQUACONTROL

Llenado y vaciado de depósitos, conectar un grifo. Incluye 2 juntas planas para su estanqueidad y 2 topes, uno fijo en su interior y otro móvil que se enrosca para asegurar apriete.

1/2".	UN	1	20	865N138
3/4".	UN	1	15	865N139
1".	UN	1	10	865N140



Bobina recortable AQUACONTROL

Rosca H. Permiten conectar aspersores, turbinas, difusores e incluso toberas a la red de riego.



1/2”.	UN	1	1	865N15
3/4”.	UN	1	1	865N16
1/2”-3/4”.	UN	1	1	865N17

NUEVO

Tapón para bidón/depósito AQUACONTROL

PVC. Instalaciones en grifos.



ø 60 mm. RH 1/2”.	UN	1	10	865N141

Electroválvulas arquetas

Electroválvula hembra 1 AQUA CONTROL

Conexión RH 1". Material nilón y fibra de vidrio. Juntas caucho, etileno, propileno (EPDM). Incorpora filtro en su interior. No recomendada para uso con aguas residuales. Con regulador de caudal.

Condiciones ejercicio: solenoide 24 VAC 50/60 Hz. Corriente arranque: 0,4 A (9,6 VA). Corriente de regimen: 0,3 A (7,2 VA). Presión: 0,35 a 17,24 Bar. Caudal máx. 5,67 m³/min. 94,5 l/min. Temperatura agua: 4 -43ºC.	UN	1	1	865N10



Arqueta AQUA CONTROL

Fabricada en polipropileno de gran resistencia. Permiten una protección adecuada de las válvulas y otros elementos enterrados.

Para 1 electroválvula. 17x22xh.27 cm.	UN	1	1	865N11
Para 3 electroválvulas. 40x31,5xh.19 cm.	UN	1	1	865N12



Turbinas y difusores

Difusor con tobera reguable AQUACONTROL

Rosca H 1/2". Ángulo regulable 25º-360º. Presión recomendable de trabajo 2,5 Bar. Alcance de 4-4,5 m.

Emerge 6 cm. Cerrado 11,5 cm.	UN	1	50	865N3
Emerge 11 cm. Cerrado 16 cm.	UN	1	1	865N4



NUEVO Difusor con tobera regulable AQUACONTROL

Rosca H 1/2". 0-360º. ABS. Junta autolimpiable caucho. Muelle acero inox. Presión trabajo 0,7-6 bar. Alcance de 2-4 cm.

6 cm.	UN	1	1	865N133
10 cm.	UN	1	1	865N134



Turbina AQUACONTROL



Emerge 10,5 cm. Círculo completo o sectorial de 40º a 360º.

Corto alcance: 5-9 m. RH 1/2". 5 toberas intercambiables. Presión de 2-4,5 Bar. Altura aspersor cerrado 15 cm.	UN	1	1	865N1
Alcance: 6,7-15,5 m. RH 3/4". 8 toberas estándar (25º) + 4 toberas de ángulo bajo (11º). Presión de 2-4,83 Bar. Altura aspersor cerrado 18,7 cm. Ajuste del arco de derecha a izquierda.	UN	1	1	865N2

NUEVO

Turbina de riego corto alcance AQUACONTROL



40º a 360º. Tapa superior de caucho, protege contra la suciedad y aumenta la durabilidad. Presión de 2 a 4,5 bar. Altura del aspersor cerrado: 15 cm. Emerge: 10,5 cm. 5 Toberas intercambiables. Ajuste del arco con llave multifunción. Se suministra con 5 boquillas intercambiables, llave de regulación e instrucciones. Regulada de fábrica con una arco de 40º (ángulo mínimo).

RH 1/2" de 5 a 9 m.	UN	1	1	865N135

NUEVO

Turbina largo alcance AQUACONTROL



40º a 360º.Tapa superior de caucho, protege contra la suciedad y aumenta la durabilidad. Presión de 2 a 4,83 bar. Altura del aspersor cerrado: 18,7 cm. Emerge: 10,5 cm. 8 Toberas estandar (25º) y 4 de angulo bajo (11º). Ajuste del arco de derecha a izquierda. Se suministra con 12 boquillas intercambiables (8 Toberas estándar de 25º y 4 de ángulo bajo de 11º). Llave de regulación e instrucciones.

RH 3/4" de 6,7 a 15,5 m.	UN	1	1	865N136

NUEVO

Toberas regulables AQUACONTROL



Incluyen filtro. Arco de riego 25º-360º. Alcance 4-4,5 m. Presión trabajo recomendable 2-3 Bar. Compatibles con la mayoría de los difusores rosca macho del mercado.

3 unid.	BOL	1	1	865N6
2 unid.	BL	1	1	865N137

Barbacoas de carbón y gas

Barbacoa carbón HABITEX Supergrill 48

Cubeta y tapa de acero esmaltado. Parrilla cromada. Ruedas de transporte. Con rejilla inferior.

Parrilla: ø 41,5 cm. Parrilla carbón: ø 32,5 cm. Altura: 68,5 cm.	CJ	1	1	552C19



NUEVO Barbacoa carbón HABITEX Supergrill 54

Tapa y brasero con porcelanda esmaltada. Parrilla de cocción cromada. Ruedas de transporte. Con rejilla inferior. Patas de acero inoxidable.

Parrilla: ø 54 cm. Altura: 70 cm.	CJ	1	1	552C34



Barbacoa carbón HABITEX Supergrill 45

Cubeta acero lacado. Parrilla cromada altura regulable. Bandeja inferior ø 45 cm. Ruedas transporte.

Parrilla: ø 45 cm. Parrilla auxiliar: 45x17 cm. Altura parrilla: 66 cm. Dimensiones: 60x60xh.80 cm.	CJ	1	1	552C11





Barbacoa carbón HABITEX Supergrill 60

Estructura metálica. Cubeta acero lacado. Parrilla cromada altura regulable. 2 bandejas laterales y bandeja inferior. Ganchos para utensilios. Ruedas transporte.

Parrilla: 60x37 cm. Parrilla auxiliar: 60x12 cm. Altura parrilla: 80 cm. Dimensiones: 117x40xh.91 cm.	CJ	1	1	552C10





BARBACOAS Y PLANCHAS

Barbacoa carbón HABITEX Supergrill 101

habitex





Estructura metálica. Asas laterales.

Cocción: 2.627 cm². Parrilla: 71x37 cm. Parrilla carbón: 35x26,5 cm (2 unid). Dimensiones: 101x41x78 cm. Peso: 10,2 kg.	CJ	1	1	552C27

Barbacoa carbón HABITEX Supergrill 49

habitex



Estructura metálica. Parrilla regulable en altura. Gran robustez a la rigidez de sus patas. Ruedas de transporte. Bandeja inferior y lateral de madera.

Cocción: 1.390 cm². Parrilla: 48,6x28,6 cm. Dimensiones: 83,5x41xh.86 cm. Peso: 6,5 kg.	CJ	1	1	552C33

Barbacoa carbón/leña HABITEX Supergrill 70

habitex



Estructura metálica. Con tres bandejas; lateral y frontal en madera e inferior de rejilla metálica. Ruedas de transporte.

Parrilla inferior: 71x37,5 cm. Parrilla superior: 72,5x19,5 cm. Parrilla carbón: 71x27 cm. Dimensiones: 104x66xh.110 cm.	CJ	1	1	552C16

Barbacoa carbón BBQ-701



Cubeta en acero lacado. Parrilla regulable en altura.

Parrilla: 33x26,5 cm. Altura parrilla: 38-43 cm Dimensiones: 36x31xh.45 cm.	CJ	1	1	555C701

Barbacoa carbón

Chapa metálica. Cruceta estabilizadora de patas. Patas 44 cm.

Parrilla ø 33 cm.	CJ	1	1	555N558



Barbacoa de gas HABITEX Bontempo R124

habitex

Estructura metálica acero lacado. Plancha de acero esmaltado. Encendido electrónico. Bandeja recogida de grasa extraíble. Tapa horno con indicador de temperatura. Parrilla y plancha de acero esmaltado. Parrilla auxiliar superior para mantener los alimentos calientes. 3 quemadores de acero inoxidable. 4 ruedas transporte (2 de ellas con freno). Bandejas laterales. (Regulador y tubo de gas no incluido).

Cocción: 1.950 cm². Plancha (1/2): 26x37,5 cm. Parrilla (1/2): 26x37,5 cm. Parrilla auxiliar: 48x10,5 cm. Dimensiones: 113x51xh.109 cm. Quemadores: 3x3 kW. Peso: 24,5 kg.	CJ	1	1	552C25



Barbacoa gas HABITEX Bontempo R128

habitex

Estructura metálica acero lacado. Plancha de acero esmaltado. Encendido electrónico. Bandeja recogida de grasa extraíble. Tapa horno con indicador de temperatura. Parrilla y plancha de acero esmaltado. Parrilla auxiliar superior para mantener los alimentos calientes. 4 quemadores de acero inoxidable y cocina lateral. 4 ruedas transporte (2 de ellas con freno). Bandejas laterales. (Regulador y tubo de gas no incluido).

Cocción: 2.542 cm². Plancha (1/2): 31x41 cm. Parrilla (1/2): 31x41 cm. Parrilla auxiliar: 61x13 cm. Dimensiones: 130x54xh.110 cm. Quemadores: 4x3,2 kW. Cocina lateral: 3,2 kW. Peso: 36,5 kg.	CJ	1	1	552C26



BARBACOAS Y PLANCHAS

Plancha de gas HABITEX Bontempo

habitex

1.



2.



Estructura metálica. Plancha de acero esmaltado. Encendido electrónico. Bandeja de recogida de grasa extraíble. Parrilla y plancha de acero esmaltado. Quemadores de acero inoxidable. (Regulador y tubo de gas no incluido).

1. Bontempo 50. Cocción: 1.419 cm². Plancha: 43x33 cm. Dimensiones: 51x43xh.23 cm. Quemadores: 2x2,5 Kw. Peso: 10 kg.	CJ	1	1	552C8
2. Bomtempo 65. Cocción: 1.980 cm². Plancha: 60x33 cm. Dimensiones: 68x43xh.23 cm. Quemadores: 3x2,5 Kw. Peso: 13 kg.	CJ	1	1	552C7

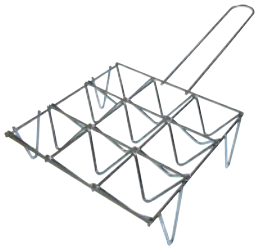
Accesorios barbacoa

NUEVO

habitex

Parrilla barbacoa para verdura HABITEX

Alambre cincado y cromado. CE1935/2004.



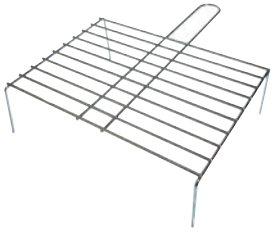
9 cavidades.	UN	1	6	YV9
12 cavidades.	UN	1	6	YV12
16 cavidades.	UN	1	6	YV16

NUEVO

habitex

Parrilla barbacoa para chuletón HABITEX

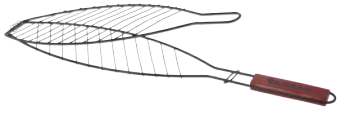
Alambre cincado y cromado. CE1935/2004



40x27 cm.	UN	1	6	Y40-27
43x35 cm.	UN	1	6	Y43-35
50x38 cm.	UN	1	6	Y50-38

Parrilla pescado simple Barbacoa

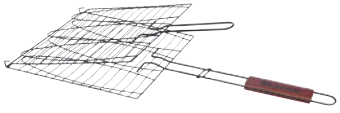
Metálica cromada. Mango madera.



58x35x14 cm.	UN	1	1	555C584

Parrilla pescado triple Barbacoa

Metálica cromada. Mango madera.

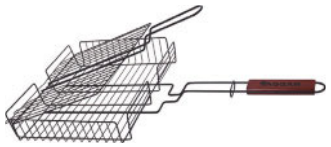


28x28 cm.	UN	1	1	555C585

Parrilla doble con cesta Barbacoa

Metálica cromada. Mango madera.

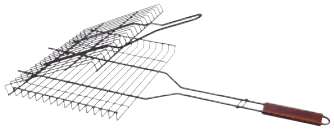
26x31 cm.	UN	1	1	555C586



Parrilla doble Barbacoa

Metálica cromada. Mango madera.

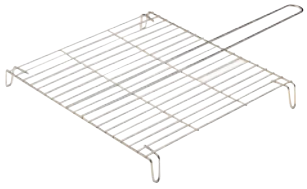
33x25 cm.	UN	1	1	555C587



Parrilla barbacoa

Alambre cincado y cromado. CE1935/2004.

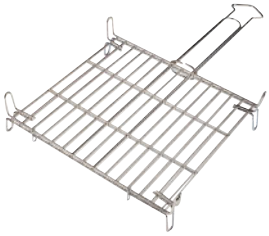
40x40 cm.	UN	1	6	Y42-40	45x45 cm.	UN	1	6	Y42-45



Parrilla doble barbacoa

Alambre cincado y cromado. CE1935/2004.

25x25 cm.	UN	1	6	Y117-25	40x40 cm.	UN	1	6	Y117-40
30x30 cm.	UN	1	6	Y117-30	50x50 cm.	UN	1	6	Y117-50
35x35 cm.	UN	1	6	Y117-35					



Parrilla extensible barbacoa

Acero cincado. Mango de madera. El marco se extiende hasta un máximo de 10 cm.

50x40 cm.	UN	1	3	130N30
60x40 cm.	UN	1	3	130N31
70x40 cm.	UN	1	3	130N32



Encendedor carbón

Cuerpo metálico color negro con mango madera.

ø 16xh.27,5 cm.	UN	1	1	555N607



BARBACOAS Y PLANCHAS

Encendedor líquido MASSÓ Fuegonet



Le facilitará el encendido de la leña o carbón de su barbacoa, hoguera, estufa o chimenea de forma rápida, cómoda y sencilla. Se adhiere a la madera o al carbón asegurando un encendido rápido y uniforme. No desprende humos ni olores molestos.

1 litro.	UN	1	12	89Q413

Pastillas encendido rápido MASSÓ Fuegonet



Práctico, rápido y limpio.

24+8 dosis gratis. Pastillas ecológicas.	BOL	1	24	89Q401

Pastillas encendido rápido PQS



Práctico, rápido y limpio.

32 dosis.	CJ	1	1	89Q57

NUEVO

Carbón de encina HABITEX



Fácil encendido y mayor duración de brasa. Ecológico.

3 kg.	UN	6	100	552C400

Guante barbacoa



4 colores surtidos. 100% algodón. Con anilla para colgar.

17,5xh.43 cm.	UN	1	1	555N771

Accesorios barbacoa acero inox 4 en 1

Maletín metálico 4 piezas. Acero inoxidable.

Composición: Espumadera. Tenedor. Pinza Cepillo.	CJ	1	1	555C592



Accesorios barbacoa acero inox 3 en 1

Acero inoxidable. 3 piezas.

Composición: Pinzas 44 cm. Tenedor 42 cm. Espumadera 42 cm.	BL	1	12	555C539



Accesorios barbacoa mango madera

Mango madera.

3 piezas.	UN	1	1	555C798



Espátula barbacoa

Metálicas. Mango madera.

Espátula corta. 11,7xh.28 cm.	PL	1	1	555C777



Base pizza cerámica para barbacoas

33 cm.	CJ	1	1	555C931



Pinchos barbacoa

Metálicos. Mango madera.

Juego de 2 pinchos 48 cm.	PL	1	1	555C583



BARBACOAS Y PLANCHAS

Cepillo limpieza barbacoa



Metal/plástico. 3 funciones.

Largo 37 cm. Dimensiones cabezal 10x7x8,5 cm.	UN	1	1	555C525

Pistola de aire para barbacoa



Mecanismo manivela.

Peso: 100 gr. Dimensiones: 25x8x4,5 cm.	CJ	1	1	555N559

Funda protección barbacoa





Protege del polvo y de la lluvia.

Poliéster impermeable. Color gris.				
82x50xh.62 cm.	BOL	1	1	555N737
Grande. 125x62xh.95 cm	BOL	1	1	555N734
Mediana: 95x50xh.75 cm.	BOL	1	1	555N790
Poliéster color negro.				
Redonda ø 70xh.60 cm.	BOL	1	1	555N851
Cilíndrica 95x60xh.85 cm.	BOL	1	1	555N853

Saco de rafia para leña FUN&GO



Malla color rojo. Adecuado para contener leña, pinaza, corteza de pino, debido a su alta aireación.

55x83 cm. 10 unidades.	PQT	1	1	1108A6

Neveras portátiles

NUEVO Nevera térmica flexible HABITEX Fuji

Tejido PEVA y lámina aislante de 9 mm. Bolsillo frontal, malla lateral y ventana abrefácil en medidas grandes.

habitex

5 l. Caqui. 21x15xh.17,5 cm.	UN	1	1	572Y231
15 l. Caqui. 29x22xh.24 cm.	UN	1	1	572Y232
25 l. Verde. 33,5x24xh.32,5 cm.	UN	1	1	572Y233
35 l. Verde. 38,5x32xh.32,5 cm.	UN	1	1	572Y234



Nevera térmica flexible HABITEX FlexBox

Tejido exterior reflectante. Bolsillo frontal, malla lateral y ventana abrefácil en medidas grandes.

habitex

5,5 l. 23x17xh.18 cm. x6 latas de 350 ml.	BOL	1	1	572Y105
15 l. 31x24xh.24 cm. x12 botella de 500 ml.	BOL	1	1	572Y115
26 l. 35x25xh.33 cm. x6 botella de 2 l.	BOL	1	1	572Y125



Nevera térmica flexible HABITEX SoftBox

Tejido exterior reflectante. Malla frontal e interior.

habitex

5 l. 17x18xh.23 cm. x4 botella de 500 ml.	BOL	1	1	572Y205
10 l. 26x20xh.23,5 cm. x9 botella de 500 ml.	BOL	1	1	572Y210
15 l. 33,5x24xh.26 cm. x4 botella de 2 l.	BOL	1	1	572Y215
30 l. 36x31xh.30.5 cm. x9 botella de 2 l.	BOL	1	1	572Y230



Nevera térmica flexible 7 litros

Kit bolsa. Colores surtidos.

7 litros. 2 containers 165x110x650 mm. Botella. ø 72xh.180 mm. 45 gr.	UN	1	1	555Y805



Nevera térmica flexible

Colores surtidos.



8 litros. 27x17xh.18 cm.	UN	1	1	555Y840
16 litros. 34x21,5xh.22 cm.	UN	1	1	555Y841

Nevera bolsa flexible HABITEX Coolbag

habitex

Bolsillos laterales. Cintas ajustables.



30 l. 43x20xh.35 cm.	BOL	1	1	572Y330

NUEVO

Nevera térmica rígida HABITEX Dakar

habitex

Polipropileno moldeado. Cierre hermético. Asa para transporte y cierre de seguridad.



13 l. 36x28,9xh.27,3 cm.	UN	1	1	572Y26
25 l. 44,5x29,9xh.36,3 cm.	UN	1	1	572Y27

Nevera térmica rígida HABITEX CoolBox

habitex

Polipropileno moldeado. Cierre hermético. Asa para transporte y cierre de seguridad.



7 l. 30x22xh.27 cm.	UN	1	1	572Y10
13 l. 38,1x25,8xh.27 cm.	UN	1	1	572Y13
25 l. 47,5x28xh.35,9 cm.	UN	1	1	572Y25
35 l. 55x32,4xh.36,4 cm.	UN	1	1	572Y35
45 l. 63,5x35,9xh.38,3 cm. Arcón con ruedas.	UN	1	1	572Y45

Nevera térmica rígida HABITEX

habitex

Fabricada en polipropileno. Cierre hermético. Asa de transporte.



16 litros. 43x25xh.29 cm.	UN	1	4	898Y5
24 litros. 36x29xh.39 cm.	UN	1	2	898Y6
29 litros. 43x30xh.45 cm.	UN	1	2	898Y7

Nevera térmica rígida eléctrica

Conexión 12 V.

24 l. 40x23xh.41 cm.	CJ	1	1	555Y



Funda térmica para botellas

Colores surtidos.

1,5 l.	BOL	1	1	555Y605



Acumuladores de frío

Acumulador 400 gr. 2 unid. Dimensiones individual: 9,3x3,3xh.16 cm.	UN	1	1	261Y11
Ice Pack. 750 gr. 11x4x20 cm.	UN	1	1	555Y788
Acumulador frío Ice Pack 2 unid. 200 gr. 15x8x4 cm.	UN	1	24	555Y804



Colchones y cojines inflables

Colchón inflable

Superficie terciopelo. Inflado manual.

Individual 188x99xh.22 cm.	CJ	1	1	42Y33
Doble 191x137xh.22 cm.	CJ	1	1	42Y34



Colchón inflable automático



Superficie terciopelo.

Individual. Doble altura. 191x97xh.46 cm. Bomba incluida.	CJ	1	2	42Y31
Doble. Doble altura. 203x152xh.36 cm. Sistema inflado automático. Bomba eléctrica de inflado integrada con cable para conectar a la red eléctrica doméstica 220 V.	CJ	1	2	42Y32

Hamacas y columpios

Columpio infantil Basic



Plástico rígido. Colores surtidos.

42x16,5 cm.	BOL	1	1	555N735

Columpio infantil plástico



Plástico rígido. Colores surtidos.

39x35,5x35 cm.	CJ	1	1	555N505

Hamaca colgante de tela



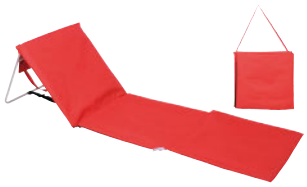
Tela 60% algodón y 40% poliéster. Estampados surtidos. Cojín no incluido.

Doble. 150x200 cm. Peso máx. 240 kg.	BOL	1	1	555N704
Individual. 80x200 cm. Peso máx. 120 kg.	UN	1	1	555N543

Hamaca playa plegable

Plegada se puede transportar con asa. Colores y estampados surtidos.

Desplegada: 160x54 cm. Plegada: 54x3,5xh.54 cm.	CJ	1	1	555Y592



Kit fijación hamacas

Soporta máx. 120 kg.

2 cintas+2 mosquetones+2 anillas.	UN	1	1	555N782



Cocinas, hornillos y lámparas de gas

Cocina portátil HABITEX

habitex

2 fuegos. Con tapa extraíble. Rejilla de la cocina esmaltada. Sistema de encendido manual. Quemadores esmaltados.

32,5x57,8xh.8,6 cm.	CJ	1	6	552C30



Cocina portátil HABITEX Camper-1

habitex

1 fuego. Encendido piezoeléctrico. Potencia regulable. Funciona con cartuchos de gas isobutano. Dispositivo de apagado automático por exceso de presión 5,5 - 7,0 bar. Incluye maletín de transporte. Recomendable y perfectamente compatible para los cartuchos: 505C1 y 741C6.

Potencia: 2,2 kW. Medidas: 34,3x28,4xh.11,3 cm.	CJ	1	6	552C31
Cartucho gas B250. Peso: 327 gr. (227 de gas + 100 de lata). Medidas: 6,5x19,8 cm.	CJ	1	28	505C1
Cartucho gas CP-250. Gas isobutano. 250 gr.	CJ	1	28	741C6





Hornillo CAMPINGAZ Súper Carena R

CAMPINGAZ

Conexión a bombona azul. Diseñada para soportar sartenes grandes y pesadas. Conexión directa a botella (no requiere regulador ni goma). Encendido manual.

3.000 W. Peso: 600 g.	CJ	1	1	743C1A



Hornillo camping SUPER-EGO

Conexión bombona azul. Conexión directa a botella (no requiere regulador ni goma). Encendido manual.



1.900 W.	CJ	1	1	1864C3308

Hornillo portátil SUPER-EGO

Conexión a cartucho de gas de butano C200. Llama regulable. Autonomía 2-6 h. Encendido piezoeléctrico.



Hornillo.	CJ	1	1	1864C3303
Cartucho gas 190 gr. Válvula de seguridad.	UN	1	36	1780H

Lámpara portátil SUPER-EGO

Conexión cartucho gas butano C200. Intensidad de luz ajustable. Autonomía 4-10 h. Encendido piezoeléctrico.



Lámpara.	CJ	1	1	1864C3302
Cartucho gas 190 gr. Válvula de seguridad.	UN	1	36	1780H

Camiseta para lámparas camping SUPER-EGO

Catalizador necesario para que el gas cree energía lumínica.





3 unid.	BOL	1	1	1864C3309

Cartucho gas BUTSIR B250

Cartucho de gas butano. Para aparatos de válvula.



Peso: 327 gr. (227 de gas + 100 de lata). Medidas: 6,5x19,8 cm.	UN	1	28	505C1

Cartucho de gas CAMPINGAZ CP/250

Gas isobutano.

250 gr.	UN	1	28	741C6



Cartucho de gas SUPER-EGO C230

Gas isobutano.

227 gr.	UN	1	1	1864C3301



Cartucho de gas perforable CAMPINGAZ C206 GLS

Mezcla butano/propano. Sistema Gas Lock System, evita el escape de gas residual.

190 gr.	UN	1	36	748C



Cartucho CAMPINGAZ CV-470 Plus

Butano/propano.

450 gr.	UN	1	12	748C470



Cartucho de gas SUPER-EGO C200 PRO

Cartucho desechable de gas butano. Con válvula de seguridad.

190 gr.	UN	1	36	1780H



Cartucho de gas SUPER-EGO C470

Butano/propano C470. Válvula seguridad.



450 gr.	UN	1	12	1864C3307

Cartucho de gas BUTSIR B190

Cartucho desechable de gas butano para aparatos de perforación con limitador de fugas.



190 gr.	UN	1	36	505C2

Regulador de gas

Adaptable a botella azul Campingaz. Giratorio.



28 gr/m².	BL	1	25	734CC

Regulador de gas IGT no giratorio

Adaptable a botella azul Campingaz.



Regulador gas 28 gr. Bombona azul.	CJ	1	50	734C100

Regulador de gas CAMPINGAZ

Adaptable a botella azul Campingaz.



28 gr/m².	BL	1	12	734C2

Accesorios camping

Ducha de bolsa Camping

Fabricada en PVC. 15 litros capacidad.

60x40xh.60 cm.	CJ	1	1	555N795



Bastones telescópicos senderismo

2 unidades. Aluminio. Mangos ergonómicos de goma negros.

Extensible 110-140 cm.	UN	1	1	555N780



Malla protectora de suelo camping FUN&GO

Rafia impermeable color verde. Ideal para colocar en el suelo exterior de la caravana o tienda, evitando la suciedad. Lavable.

3x4 m.	BOL	1	1	1955B7
3x6 m.	BOL	1	1	1955B8



Pala de camping plegable LISTA 3 en 1

Pala/pico con borde sierra. Diseño compacto y plegable para camping y automóvil. Plancha acero 1,9 mm con mango triangular. Funda de transporte.

Abierta: 58 cm. Plegado: 24 cm. Pala: 21x15 cm.	CJ	1	12	6963N



Piquetas camping

Galvanizadas. Bolsa 20 unidades.

160x6 mm. 20 unid.	BOL	1	12	2347N16
210x6 mm. 20 unid.	BOL	1	12	2347N21
260x6 mm. 20 unid.	BOL	1	12	2347N26



PISCINAS

Accesorios de piscina

Manguera autoflotante





Para limpieza de piscinas.

ø 38 mm x 8 m.	CJ	1	1	907N1
ø 38 mm x 10 m.	CJ	1	1	907N2
ø 38 mm x 12 m.	CJ	1	1	907N3

Bomba aire eléctrica



Para inflado rápido de colchones y embarcaciones. Incluye kit 3 válvulas adaptadoras.

Conexión 220-240 V.	CJ	1	1	42Y58
Bomba 12 V. Conexión automóvil.	CJ	1	1	42Y84

Bomba aire manual BESTWAY

Bestway



Incluye kit 3 válvulas adaptadoras.

Bomba manual 48 cm.	BOL	1	1	42Y83

Duchas de jardín

Ducha jardín GARDENA

GARDENA



Tubo aluminio. Válvula reguladora de caudal.

Base pincho.	CJ	1	1	464N961

Ducha jardín AQUA CONTROL

Con tripode. Estructura de aluminio de alta calidad, plástico ABS. Ligera y manejable. Cabezal orientable. Incluye llave de corte que permite regular el caudal.



Altura regulable: 1,30 - 2,10 cm. 3 soportes para clavar en césped.	UN	1	6	865N24

Casetas y cobertizos

Cobertizo KETER It Out Midi 880



Para interior o exterior. Polipropileno inyectado gran resistencia. Hasta 880 litros. Dispone rejilla ventilación. Posibilidad cierre con candado. Color beige.

132x71,5xh.113,5 cm. 880 l.	CJ	1	1	174N350

Cobertizo KETER Siomax Topo 1200



Para interior o exterior. Polipropileno inyectado gran resistencia. Hasta 1.200 litros. Dispone rejilla ventilación. Incluye suelo. Dispone pistones metálicos para abrir y cerrar fácilmente. Posibilidad cierre con candado. Color beige.

146x82xh.120 cm.	CJ	1	1	174N351

Mallas plásticas

Malla plástica cuadrada INTERMAS

Minirollo 1x5 m. Cuadro 1x1 cm.

Blanco.	ROL	1	6	5611U401
Verde.	ROL	1	6	5611U402
Marrón.	ROL	1	6	5611U403
Plata.	ROL	1	6	5611U404



Malla plástica cuadrada NORTENE

Fabricada en polietileno de alta calidad. Con tratamiento anti-UV.

420 gr/m². Rollos 1x25 m. Incluye cinta medidora.				
Verde. Cuadro 0,5x0,5 cm.	ROL	1	1	7572U211
Verde. Cuadro 1x1 cm.	ROL	1	1	7572U213
Verde. Cuadro 2x2 cm.	ROL	1	1	7572U214
Blanco. Cuadro 0,5x0,5 cm.	ROL	1	1	7572U216
Blanco. Cuadro 1x1 cm.	ROL	1	1	7572U217
Blanco. Cuadro 2x2 cm.	ROL	1	1	7572U218
300 gr/m². Rollos 1x25 m.				
Verde. Cuadro 0,5x0,5 cm.	ROL	1	1	5611U211
Verde. Cuadro 1x1 cm.	ROL	1	1	5611U213
Verde. Cuadro 2x2 cm.	ROL	1	1	5611U214
Blanco. Cuadro 0,5x0,5 cm.	ROL	1	1	5611U216
Blanco. Cuadro 1x1 cm.	ROL	1	1	5611U217
Blanco. Cuadro 2x2 cm.	ROL	1	1	5611U218
Gris. Cuadro 0,5x0,5 cm.	ROL	1	1	5611U219
Gris. Cuadro 1x1 cm.	ROL	1	1	5611U222



Mallas metálicas

Enrejado triple torsión EHS

ehs

Galvanizado.



Rollo 50 m.				
13x0,70 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7148K2
16x0,70 mm. 60 cm.	ROL	1	1	7148K3
16x0,70 mm. 80 cm.	ROL	1	1	7148K14
16x0,70 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7148K4
19x0,75 mm. 60 cm.	ROL	1	1	7148K5
19x0,75 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7148K6
25x0,80 mm. 60 cm.	ROL	1	1	7148K7
25x0,80 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7148K8
31x0,80 mm. 60 cm.	ROL	1	1	7148K9
31x0,80 mm. 80 cm.	ROL	1	1	7148K17
31x0,80 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7148K10
51x1,00 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7148K11
Rollo 10 m.				
13x0,70 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7148K22
16x0,70 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7148K44
19x0,75 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7148K66
25x0,80 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7148K88
31x0,80 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7148K100
51x1,00 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7148K111

Malla metálica electrosoldada

Galvanizada y plastificada color verde. Malla 50x100 mm. Alambre exterior ø 2,20 mm. Rollo 25 m.



50x100x2,20 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7918K3
50x100x2,20 mm. 150 cm.	ROL	1	1	7918K4

Malla electrosoldada EHS

Galvanizada después de fabricada.

Rollo 25 m.				
6x6x0,60 mm. 60 cm.	ROL	1	1	7149K6
6x6x0,60 mm. 80 cm.	ROL	1	1	7149K7
6x6x0,60 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7149K5
13x13x0,90 mm. 60 cm.	ROL	1	1	7149K1
13x13x0,90 mm. 80 cm.	ROL	1	1	7149K8
13x13x0,90 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7149K2
16x16x0,90 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7149K4
19x19x1,40 mm. 60 cm.	ROL	1	1	7149K11
19x19x1,40 mm. 80 cm.	ROL	1	1	7149K12
19x19x1,40 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7149K3
Rollo 5 m.				
6x6x0,60 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7149K55
13x13x0,90 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7149K22
16x16x0,90 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7149K44
19x19x1,40 mm. 100 cm.	ROL	1	1	7149K33



Tela metálica EHS

Decorativa. Plastificada verde. Alambre ø 3 mm. Rollo 25 m.

40 cm.	ROL	1	1	7368K1
65 cm.	ROL	1	1	7368K2
90 cm.	ROL	1	1	7368K3



Tenaza alambre CLAVEX Baby-Graf

Grapadora para alambradas. Con cortahilo y patilla de retención.

Grapa Omega 16-20 mm.	CJ	1	1	1552H



Tenaza alambre CLAVEX Top-Grap 18

Grapadora para alambradas. Cargador 50 grapas.

Grapas Omega 18 mm.	CJ	1	1	1553H



CERCADOS Y SOMBREO

Tenaza alambre CLAVEX Top-Graf 20

CLAVEX



Grapadora para alambradas. Cargador 50 grapas. Con 2 cortahilos, cargador de acero, muelle inox y anillo de cierre.

Grapas Omega 20 mm.	CJ	1	1	1555H

Grapas Omega tenazas Top-Graf



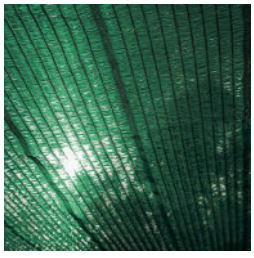
Galvanizadas.

Omega 16. 1.250 grapas.	DB	1	1	1556H16
Omega 18. 1.000 grapas.	DB	1	1	1556H18
Omega 20. 1.000 grapas.	DB	1	1	1556H20

Mallas de sombreo

Malla sombreadora LISTA

Lista



Protección contra el sol en espacios abiertos (cultivos, terrazas, parkings, campings, etc.) 100 % polietileno.

3x4 m. Negra.	ROL	1	8	7572U63
4x5 m. Negra.	ROL	1	8	7572U62
2x100 m. Negra.	ROL	1	1	7572U264
4x100 m. Negra.	ROL	1	1	7572U383
3x4 m. Verde.	ROL	1	8	7572U63V
4x5 m. Verde.	ROL	1	8	7572U62V
2x100 m. Verde.	ROL	1	1	7572U264V
4x100 m. Verde.	ROL	1	1	7572U383V

NUEVO

Pinza de sujeción mallas NORTENE

NORTENE



Fijación de mallas sombreadoras o de ocultación. Resistente a la intemperie. Color negro. 99x38,5 mm.

10 unidades.	BL	1	20	7572U169

Celosías y borduras

Celosía plástica CATRAL

Extensible.

2x1 m. Verde.	ROL	1	6	7572U200
2x1 m. Blanco.	ROL	1	6	7572U201
3x1 m. Verde.	ROL	1	6	7572U202
3x1 m. Blanco.	ROL	1	6	7572U203



Mallas de ocultación

Malla ocultación LISTA

Ocultación 85%. 100% polietileno. 90 gramos. Con protección UV y antimoho. Recortable y de fácil limpieza.

1,50x10 m. Verde.	ROL	1	6	7572U255
1,50x10 m. Gris.	ROL	1	6	7572U256
2,0x10 m. Verde.	ROL	1	6	7572U207
2,0x10 m. Gris.	ROL	1	6	7572U209





Malla ocultación

Especialmente compacta, uniforme y tupida lo que garantiza una total ocultación y resistencia a la rotura. Su tratamiento anti rayos UV garantiza la durabilidad del color. Malla de polietileno y monofilamento de 230 gr/m2. Se fija fácilmente en cercados vallados o pérgolas gracias a los ojales de los bordes. Disponible en dos colores, verde oscuro y antracita. Ideal para jardines o terrazas, en vertical como ocultación o cortaviento y en horizontal como sombreadora.

1x5 m. Antracita.	ROL	1	1	1955B100
1,5x5 m. Antracita.	ROL	1	1	1955B101
1x5 m. Verde.	ROL	1	1	1955B103
1,5x5 m. Verde.	ROL	1	1	1955B104
2x5 m. Verde.	ROL	1	1	1955B105
1,5x5 m. Marrón.	ROL	1	1	1955B19
1x5 m. Marrón.	ROL	1	1	1955B221
2x5 m. Marrón.	ROL	1	1	1955B222
1,5x5 m. Blanco.	ROL	1	1	1955B223
1x5 m. Blanco.	ROL	1	1	1955B224
2x5 m. Blanco.	ROL	1	1	1955B225



CERCADOS Y SOMBREO

Setos artificiales

Seto artificial LISTA

Lista





Resistente al agua, protección rayos UV. Fácil montaje. 36 varillas. Nivel alto de ocultación.

1x3 m.	ROL	1	1	5611U900
1,5x3 m.	ROL	1	1	5611U1000
2x3 m.	ROL	1	1	5611U800

Toldos

Toldo vela sombreador LISTA

Lista



HDPE 100% virgen (no reciclado) tejido. Resistente al moho y las manchas. El polietileno a diferencia de la tela o la lona no absorbe ni el agua ni la humedad. Diseño de alta resistencia con protección UV para evitar la decoloración y el deterioro. Densidad de 185 gr/m². Anillas de acero inoxidable en las esquinas para su perfecta sujeción.

Triangular. 3,6x3,6x3,6. Arena.	BOL	1	6	7572U530
Triangular. 5x5x5 m. Arena.	BOL	1	6	7572U532
Cuadrado. 3,6x3,6 m. Arena.	BOL	1	6	7572U534
Cuadrado. 5,5x5,5 m. Arena.	BOL	1	4	7572U536
Triangular. 3,6x3,6x3,6. Blanco.	BOL	1	6	7572U550
Triangular. 5x5x5 m. Blanco.	BOL	1	6	7572U551
Cuadrado. 3,6x3,6 m. Blanco.	BOL	1	6	7572U552
Cuadrado. 5,5x5,5 m. Blanco.	BOL	1	4	7572U553
Triangular. 3,6x3,6x3,6. Verde.	BOL	1	6	7572U531
Triangular. 5x5x5 m. Verde.	BOL	1	6	7572U533
Cuadrado. 3,6x3,6 m. Verde.	BOL	1	6	7572U535
Cuadrado. 5,5x5,5 m. Verde.	BOL	1	4	7572U537

Toldo vela impermeable LISTA

Lista



100% poliéster. Doble película de protección PU y antimoho. Anillas de acero inox y cuerdas incluidas. Color verde pistacho.

Triangular. 3,6x3,6x3,6 m. Verde.	BOL	1	1	7572U561
Triangular. 5x5x5 m. Verde.	BOL	1	1	7572U563
Cuadrado. 3,6x3,6 m. Verde.	BOL	1	1	7572U565
Cuadrado. 5,5x5,5 m. Verde.	BOL	1	1	7572U567

Kit instalación toldo vela

Tensor+mosquetón+soporte.

Kit 3 piezas.	BOL	1	12	555N745



Fijador elástico toldos CATRAL

Resistente a la intemperie.

Pack 12 unid.	BOL	1	1	7572U623



NUEVO Toldo protector LISTA ProtectMax

Rafia tejida y plastificada. Galga 90/120 gr. Ojales de aluminio. Esquinas reforzadas con borde doblado, extremos reforzados con cuerda.



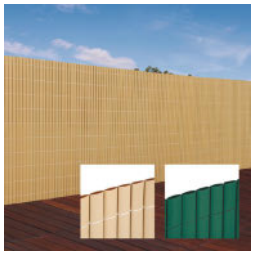


Azul. Galga 90 gr.				
1,90x2,90 m.	BOL	1	10	7572U252
2,85x4,90 m.	BOL	1	8	7572U253
3,85x5,90 m.	BOL	1	6	7572U254
4,80x7,90 m.	BOL	1	4	7572U265
5,80x9,90 m.	BOL	1	3	7572U266
7,75x9,90 m.	BOL	1	2	7572U267
Azul. Galga 120 gr.				
1,90x2,90 m.	BOL	1	10	7572U242
2,85x4,90 m.	BOL	1	8	7572U243
3,85x5,90 m.	BOL	1	6	7572U244
4,80x7,90 m.	BOL	1	4	7572U245
5,80x9,90 m.	BOL	1	3	7572U246
7,75x9,90 m.	BOL	1	2	7572U247
Verde. Galga 90 gr.				
1,90x2,90 m.	BOL	1	1	7572U252V
2,85x4,90 m.	BOL	1	8	7572U253V
3,85x5,90 m.	BOL	1	6	7572U254V
4,80x7,90 m.	BOL	1	4	7572U265V
5,80x9,90 m.	BOL	1	3	7572U266V
7,75x9,90 m.	BOL	1	2	7572U267V
Verde. Galga 120 gr.				
1,90x2,90 m.	BOL	1	1	7572U242V
2,85x4,90 m.	BOL	1	8	7572U243V
3,85x5,90 m.	BOL	1	6	7572U244V
4,80x7,90 m.	BOL	1	4	7572U245V
5,80x9,90 m.	BOL	1	3	7572U246V
7,75x9,90 m.	BOL	1	1	7572U247V
Blanco. Galga 90 gr.				
1,90x2,90 m.	BOL	1	1	7572U252B
2,85x4,90 m.	BOL	1	8	7572U253B
3,85x5,90 m.	BOL	1	6	7572U254B
4,80x7,90 m.	BOL	1	4	7572U265B
7,75x9,90 m.	BOL	1	2	7572U267B
Blanco. Galga 120 gr.				
1,90x2,90 m.	BOL	1	1	7572U242B
2,85x4,90 m.	BOL	1	8	7572U243B
3,85x5,90 m.	BOL	1	6	7572U244B
4,80x7,90 m.	BOL	1	4	7572U245B
7,75x9,90 m.	BOL	1	2	7572U247B

CERCADOS Y SOMBREO

Cañizos plásticos

Cañizo plástico doble cara CATRAL E-Plus



Varillas PVC, ancho 16 mm, cosidas y encoladas.

3x1 m. Caña.	ROL	1	4	7572U730
3x1 m. Verde.	ROL	1	4	7572U732
3x1,5 m. Caña.	ROL	1	2	7572U731
3x1,5 m. Verde.	ROL	1	2	7572U733

Pérgolas

Soportes metálicos para pérgolas

1. 2.



3.



Acero con acabado cincado.

Abierto 2 mm de espesor. Base 80 mm.				
1. 60xh.100 mm. 15 unid.	CJ	1	1	1090D
80xh.120 mm. 15 unid.	CJ	1	1	1090D1
100xh.140 mm. 15 unid.	CJ	1	1	1090D2
"U" Inclinado. 3 mm de espesor.				
2. 45x80xh.40 mm. 15 unid.	CJ	1	1	1090D100
70x70xh.80 mm. 15 unid.	CJ	1	1	1090D101
90x90xh.90 mm. 10 unid.	CJ	1	1	1090D102
Con placa 4 mm de espesor.				
3. 150x150 mm placa. 70x70 mm. 8 unid.	CJ	1	1	1090D3
150x150 mm placa. 90x90 mm. 8 unid.	CJ	1	1	1090D4
180x180 mm placa. 100x100 mm. 8 unid.	CJ	1	1	1090D5
180x180 mm placa. 120x120 mm. 8 unid.	CJ	1	1	1090D6

Polea pérgola MICEL



Para 2 cuerdas de ø 8 mm. Realiza retorno con la cuerda. Nilón. Blanco.

TLD19. 43x42x78 mm. Frontal.	BOL	1	1	127D75
TLD20. 43x43x80 mm. Lateral.	BOL	1	1	127D77

Polea corredera pérgola MICEL TLD21

MICEL

Para que la lona de la pérgola se deslice por el riel. Funciona mediante 2 rodamientos. Especial para crear desnivel y suelte el agua sin acumularse. Nilón. Blanco.

65x18,5x48 mm. 20 mm.	BOL	1	1	127D79
65x18,5x90 mm. 60 mm.	BOL	1	1	127D81



Polea perfil pérgola exterior MICEL TLD17

MICEL

Para el perfil guía de la pérgola. Acero inoxidable. Rodamientos exteriores.

18,5x17x60 mm.	CJ	1	1	127D72



Pisacuerda pérgola MICEL TLD22

MICEL

Para sujetar el final de la cuerda. Se instala siempre en el primer perfil. Incluye 1 pletina, 1 pisacuerda y 2 tornillos. Nilón. Blanco.

65x20x15,7 mm.	BOL	1	1	127D85



Soporte toldo barandilla MICEL TLD01

MICEL

Para barandilla toldo estor. Aluminio. Blanco. Juego derecha/izquierda. 2 unid.

69x30,70x73,20 mm.	BOL	1	1	127D31



Soporte toldo pared MICEL TLD02

MICEL

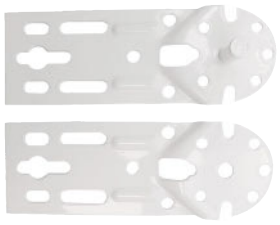
Para fijar a la pared los brazos con soporte de barandilla para toldo. Aluminio. Blanco. Incluye tornillos. 2 unid.

44x38,25x86 mm.	BOL	1	1	127D33



Soporte eje toldo pared MICEL TLD09

MICEL



Para fijar a la pared el eje del toldo. Acero. Blanco. 2 unid.

65x50x185 mm.	BOL	1	1	127D53

Soporte eje toldo MICEL TLD08

MICEL



Para fijar a la pared y techo el eje del toldo. Acero. Blanco. 2 unid.

65x86x108 mm.	BOL	1	1	127D51

Soporte eje toldo MICEL TLD03

MICEL



Para fijar a la pared y techo el eje del toldo. Aluminio. Blanco. Juego derecha/izquierda. 2 unid.

113x85x110 mm.	BOL	1	1	127D35

Máquina y tornillo enrollar toldo MICEL TLD05

MICEL



Permite abrir y cerrar los toldos con manivela 127D43/127D45. Zamak. Blanco.

Máquina				
1:07. 77x35x135 mm. Toldo recto.	BOL	1	1	127D39
1:11. 77x35x135 mm. Toldo doble.	BOL	1	1	127D41
Tornillo TLD27 Para la máquina de enrollar el toldo. Acero. Acabado cincado. 10 unidades.				
9,8x9,8x36 mm.	BOL	1	1	127D93

Manivela toldo MICEL TLD06

MICEL



Para abrir y cerrar los toldos mediante manivela. Acero. Blanco.

180x180x1.200 mm. Para toldos bajos instalados a 2,30 m del suelo aprox.	BOL	1	1	127D43
180x180x1.500 mm. Para toldos medios instalados a 2,60 m del suelo aprox.	BOL	1	1	127D45

Pinza sujeción manivela toldo MICEL TLD07

MICEL

Para mantener recogida siempre la manivela 127D43/127D45. Evita golpes contra paredes u objetos por corrientes de aire. Nilón. Blanco.

18,7x25,5x48,5 mm.	BOL	1	5	127D49



Brazo toldo estor MICEL TLD10

MICEL

Para toldo estor. Incluye soporte barandilla. Aluminio. Blanco. 2 unid.

130x45x525 mm.	BOL	1	1	127D55



Gancho final toldo MICEL TLD011

MICEL

Para impedir movimiento del toldo. Incluye regleta metálica para insertar en perfil. Nilón. Blanco.

65x57,5x35,5 mm.	BOL	1	1	127D57



Cornamusa toldo MICEL TLD15

MICEL

Para atar la cuerda de los toldos de guías y capotas. Nilón. Blanco.

18x20x102 mm.	BOL	1	1	127D68



Polea riel cortina toldo interior MICEL TLD18

MICEL

Para el riel de la cortina lateral. Acero. Blanco. Rodamientos interiores.

18,5x18x56 mm.	CJ	1	1	127D73



Regleta para perfil toldo MICEL TLD25

MICEL

Para el perfil de carga inferior del toldo. Válido para la mayoría de toldos. Incluye: 2 pletinas y 4 tornillos Allen M6. Zamak. Natural.

65x14,5x6 mm.	BOL	1	1	127D91



Parasoles y soportes

Pie parasol



Resina color blanco.

ø mástil: 18/32 mm. Capacidad. 13 litros.	UN	1	6	555N600
46x46xh.22 cm. ø mástil: 32/48 mm. Capacidad: 45 litros.	UN	1	1	555N702

NUEVO

Pie parasol rellenable plástico inyección



Base rellenable color gris antracita. Fabricada en resina para llenar con agua/arena. Peso cuando está lleno agua: 16 Kg. Peso lleno arena: 25 kg. Alta resistencia a los rayos UV.

49x49x8,7 cm. 25 kg.	UN	4	1	7767N10

Substratos

NUEVO Humus de algas Bokashi VITHAL

Producto 100% de origen vegetal. Fortalece el crecimiento y el vigor de las plantas. Refuerza el sistema inmunológico natural. Producto 100% natural ecocertificado.

2,5 litros.	BOL	12	12	1500N6P7



NUEVO Substrato sin turba VITHAL

Abono incorporado para 3 semanas, humus de Algas Bokashi y Micorrizas que proporcionan un mayor crecimiento, floración y sistema radicular. Proporciona una mejor absorción y un óptimo aprovechamiento de los nutrientes. Al no contener turba, ayuda a reducir un -76% la Huella de Carbono disminuyendo tu impacto medioambiental.

5 litros.	BOL	10	10	1500N6P6



Invernaderos y compostadores

Compostador plástico

450 litros. Kit de montaje.

80x80xh.80 cm.	UN	1	1	555N509



Macetas y accesorios

Estantería para plantas

Madera. Tres estantes.



Altura 86 cm. Balda grande: 48x20 cm. Balda mediana: 38x20 cm. Balda pequeña: 30x20 cm.	UN	1	1	555N761

Macetas y jardineras PLASTICFORTE

Plástico. Color terracota.



Maceta. ø 20 cm.	UN	1	12	399N6
Maceta. ø 25 cm.	UN	1	1	399N7
Maceta. ø 30 cm.	UN	1	12	399N8
Maceta. ø 35 cm.	UN	1	1	399N9
Plato. ø 16 cm.	UN	1	1	399N6P
Plato. ø 18 cm.	UN	1	1	399N7P
Plato. ø 20 cm. “Sirve para la ref. 399N8”.	UN	1	12	399N8/9P
Plato. ø 24 cm.	UN	1	1	399N9P
Balconera+plato+soporte. 40 cm.	UN	1	6	399N4
Balconera+plato+soporte. 50 cm.	UN	1	12	399N5
Jardinera+plato. 40 cm.	UN	1	1	399N1
Jardinera+plato. 50 cm.	UN	1	1	399N2
Jardinera+plato. 60 cm.	UN	1	1	399N3

Soporte macetas con ruedas

Base metálica pintada epoxi gris.



ø 35x6,5 cm. Carga máx 15 kg.	UN	1	1	555N706

Soporte metálico macetas para colgar LISTA

Lista

Alambre galvanizado ø 5 mm.



ø 16 cm.	UN	12	12	128C16	ø 20 cm.	UN	12	12	128C20
ø 18 cm.	UN	12	12	128C18					

Soporte metálico macetas con pies LISTA

Alambre galvanizado ø 6 mm.

ø 20 cm.	UN	12	12	130C20
ø 24 cm.	UN	12	10	130C24



Soporte metálico jardineras SAUVIC

Alambre plastificado. Especial para jardineras de cerámica.

Negro 40 cm.	UN	5	10	126C40N
Negro 50 cm.	UN	5	5	126C50N
Negro 60 cm.	UN	5	5	126C60N



Abonos y fertilizantes

NUEVO Abono líquido LISTA Flores

Listo para regar plantas de interior y exterior. Nutre y mejora el colorido de plantas gracias a su fórmula equilibrada y aporte extra de micronutrientes. Mejora el proceso de floración. Ideal para plantas con flores, ornamentales orquídeas, geranios, etc.

1 litro.	UN	1	10	966N22



NUEVO Abono líquido LISTA Plantas verdes

Listo para regar plantas de interior y exterior. Nutre fortalece y mejora el colorido de plantas verdes gracias a su fórmula equilibrada y aporte extra de hierro y micronutrientes.

1 litro.	UN	1	10	966N21



NUEVO Abono líquido LISTA Universal

Listo para regar plantas de interior y exterior. Nutre y fortalece todo tipo de plantas gracias a su fórmula equilibrada. Aporta los nutrientes necesarios y refuerza la resistencia a enfermedades.

1 litro.	UN	1	10	966N20



CUIDADO DE PLANTAS

Abono líquido universal MASSÓ



Líquido completo para todo tipo de plantas. Su alto contenido en hierro permite recuperar el verdor de las hojas. Contiene 2,5 % de antical.

1.000 ml.	UN	1	1	1500N109

Abono césped MASSÓ



Compuesto NPK de liberación lenta. Proporciona al césped un crecimiento rápido y sostenido durante 4 ó 5 meses.

2 kg.	BOL	1	1	1500N101

NUEVO

Abono universal granulado LISTA Azul



Diseñado para aportaciones de fertilizante en horticultura y jardinería. Altamente soluble, de rápido aprovechamiento por parte de la planta una vez aplicado al suelo. Prácticamente exento de cloro y formulado con potasio de alta calidad.

500 gr.	UN	1	24	1500N456
2 kg.	UN	1	12	1500N457

Abono polivalente granulado MASSÓ



Formula universal, con nitrógeno de liberación lenta. Su equilibrio Nitrógeno/fósforo/potasio permite ser utilizado indistintamente por todas las plantas del huerto y jardín.

2 kg.	BOL	1	1	1500N110

Insecticidas, plaguicidas y herbicidas

Anticucarachas CUCAL Trampa doble cebo



Atrayente alimenticio con insecticida que elimina las cucarachas y sus huevos por completo, mueren en el nido eliminando toda la colonia. Duración 3 meses.

6 unidades.	CJ	1	12	423B408

Anticucarachas trampa cebo LISTA

Es un cebo en gel insecticida presentado en trampa para el control de las principales especies de cucarachas.

2 unid x 2 gr.	BL	1	1	966N6



Anticucarachas CUCAL Spray

Insecticida que elimina tanto hormigas como cucarachas y sus huevos instantáneamente. Con válvula 360º que permite rociar boca abajo.

Spray. 400 ml.	UN	1	12	423B407



Anticucarachas CUCAL Jeringa

Máxima eficacia. Fórmula en gel concentrada. Elimina la colonia. Aplicación fácil. Dispone de una punta flexible para los rincones y grietas más difíciles.

Jeringa gel. 10 gr.	BL	1	12	423B410



Anticucaracha gel LISTA

El cebo actúa principalmente por ingestión, garantizando una alta mortalidad ya dentro de las 24 horas después de la aplicación. La acción retardada del insecticida favorece un efecto dominó sobre similares de la colonia.

Jeringa 7 gr.	BL	1	1	966N4



Anticucarachas MASSÓ Preben gel

Formulación en gel para ser utilizado como cebo, las cucarachas van a morir al nido y provocan la mortalidad en larvas.

5+5 gr.	BL	1	1	1500N111



CUIDADO DE PLANTAS

Anticaracoles MASSÓ talquera



Cebo granulado para babosas y caracoles. Base fosfato de hierrro. Gran superficie de 120 m2 con 350 gr. Fuerte apetencia para caracoles. Muy buena resistencia a lluvia. 10 días protección para plantas. No afecta a animales domésticos.

350 gr.	CJ	1	1	1500N1001

Antihormigas gel LISTA



La acción retardada del insecticida LISTA GEL HORMIGAS favorece un efecto dominó sobre los individuos de la colonia: después de la ingesta, las hormigas regresan al hormiguero donde comparten el cebo con los otros miembros de la colonia (trofalaxia) hasta la reina, causando la muerte por auto-envenenamiento.

Jeringa 7 gr.	BL	1	1	966N3

Antihormigas trampa cebo LISTA



Es un cebo en gel insecticida presentado en trampa para el control de las hormigas y sus hormigueros.

2 unid x 2 gr.	BL	1	1	966N5

Antihormigas MASSÓ





Gran efectividad debido a su persitencia y rapidez.

Microgranulado 200 gr.	UN	1	1	1500N51
Trampa gel cebo hormigas. 2x10 gr.	BL	1	1	1500N52

Antihormigas MASSÓ Preben gel



Su formulación en gel está especialmente indicado para ser utilizado como cebo, que en el caso de las hormigas es especialmente interesante ya que además de ingerirlo pueden llevarse restos de cebo en las patas y el cuerpo contaminando el resto del hormiguero, y provocando gran mortalidad en soldados, larvas e inlcuso en la reina.

25 gr.	BL	1	1	1500N121

Insecticida aerosol MASSÓ Preben

Efectivo contra insectos voladores (moscas, mosquitos, avistas, polillas y otros insectos). Se aplica por pulverización y está compuesto de piretroides.

Aerosol. 750 ml.	UN	1	1	1500N130



Insecticida antiavispas LISTA

Altamente efectivo contra los nidos de avispas y de otros insectos voladores (avispas y avispones). El aerosol anti-avispas nidos tiene una acción rápida y eficaz sobre avispas y sus nidos. Gracias a la válvula tipo jet es tan potente que se puede tratar el nido desde una distancia segura (4 m).

750 ml.	UN	1	1	966N8



Insecticida Triple acción MASSÓ

Producto con 2 materias activas de gran eficacia para el control de todo tipo de insectos, ácaros y enfermedades en general.

750 ml.	UN	1	1	1500N106



Garrapul FLOWER Plus

Eficaz contra la leishmanosis de tu mascota, frente a pulgas, garrapatas, piojos, mosquitos transmisores y otros insectos como los ácaros.

1 l.	UN	1	1	1500N94



Repelente perros y gatos MASSÓ



Especialmente recomendado en terrazas, aceras, cubos de basura, contenedores, macetas, etc.

750 ml.	UN	1	1	1500N107

Insecticida laca rastreros MASSÓ Preben



Laca insecticida en aerosol indicada para control de cucarachas, hormigas, arañas y demás insectos rastreros. Efecto inmediato y duración prolongada gracias a sus resinas que protegen la materia activa.

600 cc.	UN	1	24	1500N102

Insecticida rastreros LISTA



Una sola aplicación elimina durante un año, cucarachas, hormigas, arañas y demás insectos rastreros. Pulverización localizada del producto dirigida a superficies, zócalos y suelos. No podrá aplicarse de forma aérea.

750 ml.	UN	1	1	966N9

Insecticida rastreros-voladores especial chinches MASSÓ Preben



Contra insectos rastreros y voladores, especial chinches. Listo uso. No huele ni mancha.

1 litro.	UN	1	12	1500N64

Herbicida césped MASSÓ Tidex

De tipo selectivo, indica que ataca a las malas hierbas de hoja ancha y actuación sistémica, es decir, actúa en toda la planta y no en las zonas visibles de la misma. Indicado para césped, frutales de pepita, cítricos y olivos. Su aplicación se efectuará a través de pulverización pudiendo llegar a cubrir 250 m² con cada envase.



25 ml.	CJ	1	1	1500N1041

Herbicida MASSÓ Roundup

Pistola. Acción rápida. Destruye las raíces. Todas las malas hierbas, todas las superficies. Permite replantar una semana después de su aplicación: Acción foliar y sistémica. Producto listo para usar. Efectos visibles en 6 horas. Destruye las raíces. No es residual Tratamiento eficaz y controlado. No se derrama. Composición: 7,2 g/l glifosato.



1 litro.	UN	1	1	1500N194

Quemador herbicida HOZELOCK Green Power

Produce un choque térmico a las malas hierbas (600º) destruyendo las células en pocos segundos. Seguro y fácil de usar. Función enfriamiento/ventilador. 1,5 m longitud cable.



1.600 W.	PL	1	1	7400N4184

Ratonera Supercat

Cebo no tóxico. Resorte metal alta duración. Agujero para fijarla al suelo. Reutilizable.



Para ratones. 2 unidades.	BL	1	1	677C1
Para ratas.	BL	1	1	677C2
Cebo ratones. 6 unidades.	BOL	1	1	677C11

Ratonera SWISSINNO Supercat Pro

Sin pesticidas, respetuosa con el mediop ambiente. Cumple con los futuros estándares de la UE y alcanzo la clasificación más alta de categoría A según el acuerdo “International Humane Trapping Standards” (AIHTS).





Para ratones. 2 unid.	BL	1	1	677C8
Para ratas.	BL	1	1	677C9

Ratonera metálica

Madera/metal.



21 cm.	UN	1	1	677C21

Ratonera tablilla LISTA

Lista

Tablilla de madera.



85x170 mm. 1 unid.	BL	1	1	7211EC1
50x100 mm. 2 unid.	BL	1	1	7211EC2

NUEVO

Ratonera tablilla SAUVIC

SAUVIC

Trampas para ratones en forma de tablilla de madera. Fabricación nacional.



85x170 mm. 1 unid.	BL	1	1	7211EC11
50x100 mm. 2 unid.	BL	1	1	7211EC22

Ratonera madera

Bloque de madera con agujeros.



2 agujeros ø 28 mm.	UN	1	1	677C28/2
2 agujeros ø 37 mm.	UN	1	1	677C37/2
2 agujeros ø 50 mm.	UN	1	1	677C50/2

Trampa adhesiva ratones MASSÓ

MASSÓ

Incorpora un eficaz atrayente alimenticio para ratas y ratones. Al olerlo, los animales son atraídos desde su madriguera y quedan adheridos a la trampa gracias a su potente adhesivo. Resistente a la humedad.



3 láminas.	BL	1	18	89Q414

Raticida cola adhesiva RASQUIM

Gran poder adhesivo. Incolora e inodora. Mantiene su efectividad durante largos períodos de tiempo.

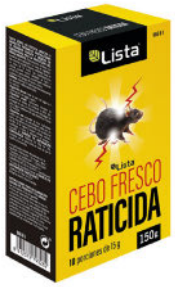
135 gr.	CJ	1	1	89Q263



Raticida cebo fresco LISTA

Formulación que combina una mezcla bien equilibrada de componentes de origen alimentario. El cebo es extremadamente versátil y atrayente. Porciones de 15 gr.

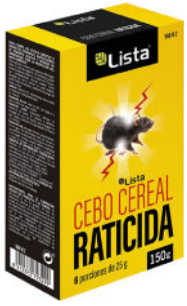
150 gr.	CJ	1	1	966N1



Raticida cebo cereal LISTA

Cebo en grano listo para el uso en bolsitas de 25 g. Formulado con trigo decorticado, atractivo para los roedores.

150 gr.	CJ	1	1	966N2



Raticida MASSÓ Roe

Muy eficaz.

150 gr. Fresh.	CJ	1	24	1500N1031
260 gr. Block.	CJ	1	1	1500N172



Raticida PREVALIEN pasta fresca

Gran eficacia y poder de atracción para todas las especies de roedores. Bolsa aluminizada con cierre ZIP abrefácil que protege el contenido contra suciedad, polvo y humedad, manteniendo la frescura del cebo.

150 gr.	BOL	1	1	4599N100



Mallas para cultivos

Malla antihierba FUN&GO



Permite un mayor desarrollo de los cultivos controlando el crecimiento de las malas hierbas. Fabricada en polipropileno, es permeable al aire y al agua, mantiene la humedad del suelo, controla de la erosión en pendientes y desniveles leves. Además ofrece una resistencia al paso de animales, cortacésped, permitiendo un mayor desarrollo de los cultivos y evita que la luz llegue al suelo para impedir el crecimiento. Está disponible en diferentes colores.

1x10 m. Verde.	ROL	1	1	1955B228
1x25 m. Verde.	ROL	1	1	1955B229
2x10 m. Verde.	ROL	1	1	1955B10
2x25 m. Verde.	ROL	1	1	1955B230
2x5 m. Verde.	ROL	1	1	1955B11
1x10 m. Negra.	ROL	1	1	1955B557
1x25 m. Negra.	ROL	1	1	1955B226
2x25 m. Negra.	ROL	1	1	1955B227
2x5 m. Negro.	ROL	1	1	1955B13
2x10 m. Negro.	ROL	1	1	1955B12
1x10 m. Blanco.	ROL	1	1	1955B231
1x25 m. Blanco.	ROL	1	1	1955B233
2x5 m. Blanco.	ROL	1	1	1955B15
2x10 m. Blanco.	ROL	1	1	1955B14
2x25 m. Blanca.	ROL	1	1	1955B556
1x10 m. Marrón.	ROL	1	1	1955B558
1x25 m. Marrón.	ROL	1	1	1955B232
2x5 m. Marrón.	ROL	1	1	1955B17
2x10 m. Marrón.	ROL	1	1	1955B16
2x25 m. Marrón.	ROL	1	1	1955B555

Malla antihierbas INTERMAS





Polipropileno 80 gr/m². Sin tratamiento U.V.

1,60x10 m.	ROL	1	1	7572U425

Malla antipájaros INTERMAS Birdnet



Especial protección cultivos. Verde.

2x5 m.	ROL	1	10	7572U26
2x10 m.	ROL	1	24	7572U27
4x6 m.	ROL	1	24	7572U28
4x12 m.	ROL	1	24	7572U29

Tutores y accesorios

Malla entutorar cultivos INTERMAS Trellinet

Verde.

intermas

2x10 m.	ROL	1	1	7572U32



Tutor de acero INTERMAS

Acero plastificado verde.

intermas

90 cm.	UN	1	50	7572U142
120 cm.	UN	1	50	7572U143
180 cm.	UN	1	25	7572U144



Tutor de bambú INTERMAS

Bambú natural plastificado verde.

intermas

180 cm.	UN	1	50	7572U149



Abrazadera atado de plantas

Polipropileno. Color verde.

2,5 mm x 10 m.	PL	1	1	555N503



Precinto para atados LISTA

Cortador incluido.

Lista

20 m. Verde	BL	1	12	7478N



Plantador de bulbos LISTA

Cromado. Mecanismo de apertura que facilita la extracción de tierra.

Lista

235 mm.	UN	1	10	6238N



Ahuyentadores de insectos

Ahuyentadores electrónicos RADARCAN

radarcan



Totalmente inofensivo para las personas. Perturba a los animales molestos provocando su huida de la zona de acción de los dispositivos. Funcionamiento por ultrasonidos o electromagnetismo.

Antimosquitos. Cobertura 25 m². Uso interior.	BL	1	8	9066R102
Antihormigas. Cobertura 125 m². Uso interior.	BL	1	1	9066R104
Anti-plagas (hormigas, mosquitos, ratones y cucarachas. Cobertura: 25 m2 INSonuerit (Mosquitos, Ratones y Cucarachas) 125 m2 Magneticae (Hormigas)	BL	1	1	9066R200
Antimosquitos portátil. Cobertura 25 m². Uso interior.	BL	1	1	9066R107

Pulsera antimosquitos RADARCAN Personal Plus

radarcan



Uso exterior. Colores surtidos.

Cobertura personal. Radio de acción 2 m².	DB	1	1	9066R100

Eliminador de insectos Led ultravioleta SWISSINNO

SWISSINNO SOLUTIONS



Luz ultravioleta que atrae a los insectos voladores. Ideal para utilizar en cualquier habitación.

3 W. Cobertura 15 m².	CJ	1	1	9150R9
3 W. Cobertura 20 m².	CJ	1	1	9150R10
10 W. Cobertura 40 m². No hay recambio Led.	CJ	1	1	9150R11
24 W. Cobertura 80 m². Dimensiones: 30x10xh.26 cm.	CJ	1	1	9150R12

Pinchos antipalomas EHS

ehs



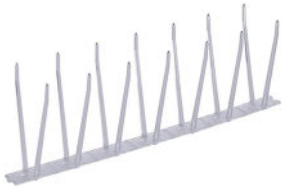
Base plástica transparente. 40 pinchos de acero inoxidable en cada sección de 50 cm. Longitud pinchos 90-110 mm.

Kit 5 metros de longitud. (10 secciones x 0,50 m.)	CJ	1	1	7150K44

Pinchos antipalomas SWISSINNO

Ideales para una defensa permanente y profesional. Hechos de policarbonato, resistentes a rayos UV. Adhesivo no incluido.

1 m.	CJ	1	1	9150R18





Vela citronela antimosquitos

Ideal para exterior.

1. 15 minivelas.	CJ	1	1	555C528
2. Vaso vidrio ø 5 cm.	UN	1	12	555N597
3. Cubo metal ø 10 cm.	UN	1	1	555N616

1.



2.



3.



Repelente de mosquitos ECRAN

Ahuyenta los mosquitos durante 6 horas, incluso el mosquito tigre. Exclusiva fórmula sin alcohol diseñada para cuidar, hidratar y aliviar la piel. De cómoda aplicación en spray. Textura 100% no grasa proporciona una rápida absorción.

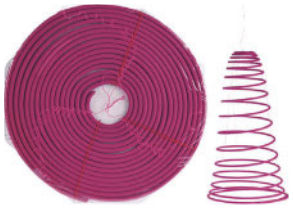
100 ml.	UN	1	12	928B10



Espiral incienso con citronela antimosquitos

Colores surtidos.

22 cm.	UN	1	24	555N762



Pala matamoscas

Plástico.

Colores surtidos.	UN	1	50	24Y



Pala matamoscas telescópica

Pala extensible 26/72 cm. Colores surtidos. 24 unid.



8,3x1,5xh.26 cm.	UN	24	24	281Y21

Cinta adhesiva atrapamoscas

Gracias al adhesivo las moscas se pegan.





8 unid.	BL	1	8	555N504

Ahuyentador pájaros MASSÓ

Búho eólico fabricado en PVC. Dispone de un mecanismo interior que mueve la cabeza gracias a la acción del viento. Protege balcones, jardines frutales, embarcaciones, etc.



18,x17xh.40 cm.	UN	1	1	1500N123

Cuervo espantapájaros

Señuelo.



33x20x12 cm.	PQT	1	1	865N204

Trampa antiavispas

Plástico bicolor y cordón de colgado.



ø 17xh.20 cm.	CJ	1	1	555N772

Atrayente avispa Velutina Massó

Duración 60 días.

190 ml.	UN	1	1	1500N62



Trampa avispa Velutina Massó

Gran capacidad. Resistente a la intemperie.

De larga duración.	UN	1	1	1500N63





Trampa para avispas MASSÓ

Atrayente avispas. 400 ml.	UN	1	1	1500N61



MASCOTAS

Accesorios para mascotas

Casita pájaros madera



Estructura en madera con tejado negro.

15x13xh.22 cm.	UN	1	1	555N760

Bolsas higiénicas para perros



Colores surtidos.

3 rollos x 15 bolsas.	PL	1	1	555C532
8 rollos x 20 bolsas.	PL	1	12	555C783

Cascabel metálico



Todo una pieza. Metal cromado.

ø 15 mm.	CJ	100	100	238C15	ø 20 mm.	CJ	100	100	238C20
ø 17 mm.	CJ	100	100	238C17					

Bebedero portátill para mascotas INNOVAGOODS

InnovaGoods



PE libre de BPA. Diseño antigoteo. Mosquetón metálico para colgar. AutoPump: al presionar bolleta llena el bol de agua.

Capacidad: 550 ml. ø 10xh.22 cm.	CJ	1	1	416N50

Comedero perro



Acero inoxidable.

ø 25 cm.	UN	1	1	555N571
ø 34 cm.	UN	1	1	555N572

Comedero perro BERGNER melamina

Acero y melamina.

ø 17 cm.	UN	1	12	148N109
ø 22 cm.	UN	1	12	148N108



Comedero perro BERGNER

Plástico. Tamaño L. Color rojo.

26x20,3x7,5 cm.	UN	1	12	148N107



Juguete cuerda perro BERGNER

Dispone de hueso para mascar. Fabricado algodón y plástico.

40 cm.	UN	1	12	148N100



Juguete bola perro BERGNER

Vinilo y látex. Incorpora un diseño con sonido que cuando se agita suena.

ø 12,5 cm.	PL	1	12	148N101



Juguete hueso perro BERGNER

Vinilo y látex. Incorpora un diseño con sonido que cuando se agita suena.

14x5 cm.	PL	1	12	148N102



Juguete hamburguesa perro BERGNER

Vinilo y látex. Incorpora un diseño con sonido que cuando se agita suena.

9x5 cm.	PL	1	12	148N103



Juguete chuleta perro BERGNER

Vinilo y látex. Incorpora un diseño con sonido que cuando se agita suena.

23x13x3 cm.	PL	1	12	148N104



Juguete cerdito perro BERGNER



Vinilo y látex. Incorpora un diseño con sonido que cuando se agita suena.

21x9xh.9,5 cm.	PL	1	12	148N105

Juguete peluche perro BERGNER



Felpa. Incorpora un diseño con sonido que cuando se agita suena.

35x15 cm.	PL	1	12	148N106

Juguete frisbee perro BERGNER



Plástico. Flota. Peso 260 gr.

20 cm.	PL	1	12	148N110

Guante cepillar y masajear mascotas INNOVAGOODS



Cerdas de silicona. Tejido transpirable. Velcro ajustable en la muñeca.

Medidas aprox.: 16x23 cm.	PL	1	1	416N52

Guante cepillar mascota



12,8x8,7 cm.

Colores surtidos.	PL	1	1	555N799

Cepillo de baño para mascotas con depósito INNOVAGOODS



Silicona, ABS y TPE. Diseño funcional e innovador. Depósito 200 ml. Mango ergonómico, antideslizante.

Medidas aprox.: 12x20x8 cm.	CJ	1	1	416N51

Correa extensible perro

Colores surtidos. Con pulsador freno correa. Varias medidas.

Hasta 10 Kg. 3 m.	UN	1	1	555N775
Hasta 20 Kg. 5 m.	UN	1	1	555N773
Hasta 35 Kg. 8 m.	UN	1	1	555N774



Caseta perro KETER

Polipropileno UV de alta calidad. Color marrón. Suelo elevado y drenado para un mejor aislamiento y mantener seca a su mascota. Resistente al agua y a los rayos UV.

95x99xh.99 cm. Puerta: 36,5xh.59 cm.	CJ	1	1	174N349



Cama circular perro BERGNER

Fabricada en tela. Estampado de cuadros.

50x40x18 cm.	UN	1	6	148N111



Colchón rectangular perro BERGNER

Fabricado en tela. Estampado de cuadros.

100x60x6 cm.	UN	1	6	148N113



MOBILIARIO DE JARDÍN

Mobiliario de camping

Sillón fijo LISTA Mediterráneo

Lista



Estructura de aluminio pintado gris oscuro. Asiento y respaldo en textilene color azul.

Medidas sillón: 58x68xh.95 cm. Medida plegado: 58x8xh.71 cm. Medida asiento: 48,5x45,5 cm. Altura brazos: h.58 cm. Altura asiento: h.43 cm. Peso máx. 120 kg.	UN	1	4	694Y2

Sillón multiposición LISTA Mediterráneo

Lista



Estructura de aluminio pintado gris oscuro. Asiento y respaldo en textilene color azul. Graduable en 6 posiciones diferentes.

Medidas sillón: 65x75xh.118 cm. Medida plegado: 65x14xh.109 cm. Medida desplegado máx: 65x115xh.65,5 cm. Medida asiento: 48x43 cm. Altura brazos: h.66 cm. Altura asiento: h.48 cm. Peso máx. 120 kg.	UN	1	4	694Y1

Sillón relax LISTA mediterráneo

Lista



Estructura de aluminio pintado gris oscuro. Asiento, respaldo y cojín en textilene color azul. Graduable en diferentes posiciones.

Medidas sillón: 70x87xh.117 cm. Medida plegado: 70x18xh.97 cm. Medida desplegado máx: 70x160xh.85 cm. Medida asiento: 45x60 cm. Altura brazos: h.67 cm. Altura asiento: h.54 cm. Peso máx. 120 kg.	UN	1	1	694Y3

Sillón multiposición acolchado



Estructura acero lacado en blanco. Cojín de algodón, polipropileno y relleno de poliuretano triturado 10 cm. Cojín no lavable.

55x107xh.88 cm. 6,8 kg. Peso máx: 110 kg.	UN	1	1	902N1

Silla plegable con respaldo

Asiento y respaldo en poliéster. Bolsa de transporte incluida. Colores surtidos.

Dimensiones: 50x45xh.80 cm. Plegada: 15x12xh.83 cm. Altura asiento: 45 cm. Peso máx.: 110 kg.	BOL	1	1	555C595



Juego 4 sillas plegables serie blanca

Polietileno blanco de alta densidad. Estructura en acero. Sistema de plegado fácil.

Asiento 44 cm. 57x47xh.84 cm.	CJ	1	1	557N15



Juego 2 sillas tijera plegables serie Ratán

Estructura metálica y tableros de polietileno imitación ratán color marrón.

Silla tijera. 2 unid.	CJ	1	1	557N23



Taburete camping plegable

Estructura de acero pintado. Asiento de tela. Colores surtidos.

32x32xh.45 cm.	BOL	1	1	555N508



Tumbona oval

Tubo de acero. Cama aluminio 1,5 cm. Rayas multicolor. Multiposición.

Medidas abierta 108x62x70 cm. Medidas plegada 90x62x14 cm. Peso: 3,7 kg.	UN	1	1	902N2



MOBILIARIO DE JARDÍN

Tumbona tubo acero oval



Relax tubo acero oval 30x15 mm azul. Acolchado 3 cm. Posabrazos liso. Multiposición.

Medidas abierta 110x62x80 cm. Medidas plegada 92x62x20 cm. 5,50 Kg.	UN	1	1	902N3

Mesa plegable serie blanca



Tablero de polietileno blanco de alta densidad. Estructura en acero. Asa de transporte. Sistema de plegado fácil. Patas desmontables.

122x60xh.74 cm.	UN	1	1	557N16

Mesa rectangular plegable serie blanca



Tablero de polietileno blanco de alta densidad. Estructura en acero. Asa de transporte. Sistema de plegado fácil.

180x75xh.72 cm.	UN	1	1	557N2

Mesa auxiliar plegable serie Ratán



Estructura metálica y tableros de polietileno imitación ratán color marrón.

61,5x61,4xh.73 cm.	UN	1	1	557N22

Mesa rectangular plegable serie Ratán



Estructura metálica y tableros de polietileno imitación ratán color marrón.

179x74xh.72 cm.	UN	1	1	557N20

Banco plegable serie Ratán



Estructura metálica y tableros de polietileno imitación ratán color marrón.

Banco. 180x25xh.43 cm.	UN	1	1	557N21

Banco plegable serie blanca

Tablero de polietileno blanco de alta densidad. Estructura en acero. Asa de transporte. Sistema de plegado fácil.

180x25xh.43 cm.	UN	1	1	557N10



Mesa picnic plegable

Maleta plegable con bancos integrados. Estructura plástico/metal. Orificio para sombrilla.

Abierta: 85x64,5xh.64,5 cm. Cerrada: 85x31,5xh.10 cm. Peso 6,8 kg.	CJ	1	1	555N545



Mesa plegable camping

Aluminio. Resistente al clima.

80x60xh.90 cm.	UN	1	1	555N903



Mueble de resina

Arcón exterior KETER Premier 150

Gris. 2 pistones hidraúlicos en la tapa. Fácil apertura y cierre. Resistente. Fácil montaje. Incluye asas para fácil transporte.

Medida exterior: 152x73xh.70 cm. Medida interior: 142,8x63,4xh.63,9 cm.	CJ	1	1	174N361



Arcón exterior KETER Hollywood marrón

Resistente para intemperie. Resina imitación madera. 100% polipropileno. Fácil montaje mediante sistema de click. 270 litros.

117x45xh.57 cm.	CJ	1	1	174N320



MOBILIARIO DE JARDÍN

Banco/arcón KETER Edén

Fabricado resina imitación madera. Almacenamiento inferior 265 litros. Suelo incluido. Refuerzos metálicos en zona asiento.



140x60xh.84 cm. Capacidad: 265 litros.	CJ	1	1	174N348

Conjunto jardín imitación ratán KETER

Resina inyectada imitación ratán plano. Color marrón. Duradero y resistente al clima y a la corrosión.



Mesa Melody. 160,5x94,5xh.74 cm.	UN	1	1	174N304
Mesa Quarted 94x94xh.75 cm.	UN	1	1	174N305

Conjunto jardín KETER Merano

Resina inyectada imitación ratán plano 7 mm. Color antracita. Duradero y resistente al clima y a la corrosión. Cojines incluidos.



Conjunto 4 piezas: 2 sillones: 65x67xh.77 cm. 1 sofá 2 plazas: 129x67xh.77 cm. 1 mesa auxiliar: 92x59xh.43 cm.	CJ	1	1	174N345

Mesa-nevera KETER Ice cube

Resina inyectada imitación ratán plano. Color marrón. Complemento ideal para su jardín. Preparada para el exterior. Resistente a los rayos UV.



42x42xh.41 cm.	CJ	1	1	174N302

Tumbona KETER Daytona

Resina inyectada imitación ratán plano. Color marrón. Duradero y resistente al clima y a la corrosión. Reclinable 4 posiciones. Cojín acolchado 6 cm, color arena incluido.



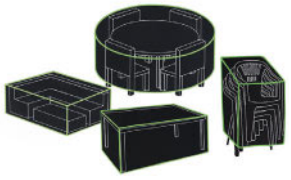
195x65xh.22 cm.	CJ	1	1	174N303

Fundas y cojines

Fundas mobiliario exterior

Poliéster negro. impermeables, protegen los muebles del polvo y de la lluvia. Muy resistentes.

Sillas apiladas. 68x68xh. 105 cm.	BOL	1	1	555N722
Mesa pequeña. 165x115xh.80 cm.	BOL	1	1	555N723
Mesa+sillas. ø 180xh.115 cm.	BOL	1	1	555N724
Mesa grande. 165x140xh.90 cm.	BOL	1	1	555N725
Set jardín. 300x200xh.80 cm.	BOL	1	1	555N726
Parasol lateral. h.220 cm.	BOL	1	1	555N727



Cojines para mueble de palets Chill out

Asiento 120x80xh.180 cm y respaldo 120x20xh.42 cm. (palets no incluidos).

Vinilo naútico blanco.	PQT	1	1	8706N500



SUELOS PARA JARDINES Y TERRAZAS

Césped artificial y accesorios

Césped artificial Basic

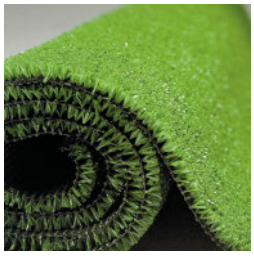


Fibra polipropileno espesor 6 mm. Tratamiento con agentes anti U.V.

Rollo 1x5 m.	ROL	1	1	7572U286
Rollo 2x5 m.	ROL	1	1	7572U287

NUEVO

Césped artificial LISTA Basic Grass



100% reciclable. Suave, resistente, alta durabilidad y densidad. Resistente a los rayos U.V.

Basic Grass Espesor 10 mm. Rollo 1x20 m.	ROL	1	1	7572U525
Basic Grass Polipropileno+látex. Espesor 10 mm. 50.400 puntadas/m². Rollo 1X5 m.	ROL	1	48	7572U570
Basic Grass Polipropileno+látex. Espesor 10 mm. 50.400 puntadas/m². Rollo 2x5 m.	ROL	1	41	7572U571

NUEVO Césped artificial LISTA Standard Grass

100% reciclable. Suave, resistente, alta durabilidad y densidad. Resistente a los rayos U.V.

Lista



Standard Grass-20 Polietileno+polipropileno+látex. Espesor 20 mm. 18.900 puntadas m2. Rollo 2x4 m.	ROL	1	41	7572U572
Standard Grass-20 Polietileno+polipropileno+látex. Espesor 20 mm. 18.900 puntadas m2. Rollo 2x10 m.	ROL	1	21	7572U573
Standard Grass-20. Polietileno y polipropileno. 3 tonos color. Poro ø 4 mm. Espesor 20 mm. 13.650 puntadas/m². Rollo 2x4 m.	ROL	1	1	7572U512
Standard Grass-20. Polietileno y polipropileno. 3 tonos color. Poro ø 4 mm. Espesor 20 mm. 13.650 puntadas/m². Rollo 2x10 m.	ROL	1	1	7572U526
Standard Grass-30. Polietileno y polipropileno. 4 tonos color. Poro ø 4 mm. 18.900 puntadas/m². Espesor 30 mm. Rollo 2x4 m.	ROL	1	1	7572U513
Standard Grass-30. Polietileno y polipropileno. 4 tonos color. Poro ø 4 mm. 17.325 puntadas/m². Espesor 30 mm. Rollo 2x10 m.	ROL	1	12	7572U574

NUEVO Césped artificial LISTA Premium Grass

100% reciclable. Suave, resistente, alta durabilidad y densidad. Resistente a los rayos U.V.

Lista



Premium Grass-40. Polietileno y polipropileno. 4 tonos color. Poro ø 4 mm. 19.425 puntadas/m². Espesor 40 mm. Rollo 2x4 m.	ROL	1	1	7572U528
Premium Grass-40. Polietileno y polipropileno. 4 tonos color. Poro ø 4 mm. 19.425 puntadas/m². Espesor 40 mm. Rollo 2x10 m.	ROL	1	9	7572U575

Banda unión césped artificial NORTENE

NORTENE

Para unir rollos de césped.



30 cm x 10 m.	ROL	1	1	5611U40

Grapa fijación césped CATRAL

CATRAL

Acero inoxidable.





10 unidades. 17x3,5 cm. Grosor: 3,14 mm.	BOL	1	1	7572U622



CLIMATIZACIÓN

Calefacción

Ventilación

Tratamiento del aire

Estufas y accesorios chimenea

Conducción y evacuación de humos

Medición y control temperatura

CLIMAT

Notas

Calefactores y termoventiladores

NUEVO Calefactor cerámico HABITEX AH-33

habitex

2 velocidades. Sistema antivuelco. Temporizador 18 h. Sistema automático oscilación. Diseño compacto y con asa para un fácil transporte.

2 potencias: 1.600 W. Dimensiones: 15,5x15,5xh.30,3 cm.	CJ	1	1	9310R335



Calefactor cerámico HABITEX HQ-364

habitex

Termostato regulable. Protección contra sobrecalentamiento. Oscilante. Fácil de transportar gracias a su diseño y asa de transporte. Innovador sistema centrífugo que expide más lejos el aire caliente. Doble filtro desmontable que facilita su limpieza. Sistema antivuelco.

1.000-1.500 W. 22x10,5xh.28,5 cm.	CJ	1	6	9310R364





Calefactor cerámico HABITEX HQ-348

habitex

Estructura de plástico de gran calidad inalterable al paso del tiempo. Termostato regulable. Protección sobrecalentamiento. Piloto luminoso de encendido. Cuerpo oscilante. Sistema antivuelco.

1.200-2.000 W. 18x14,5xh.26 cm.	CJ	1	6	9310R348





Calefactor cerámico HABITEX E-312

habitex

Tres funciones: ventilación, potencia mínima y máxima de calefacción. Protección sobrecalentamiento. Termostato regulable.

750-1.500 W. 18x15xh.25,5 cm.	CJ	1	6	9310R312





CALEFACCIÓN

Minicalefactor cerámico HABITEX HQ434

habitex





Termostato digital regulable entre 15 y 30°. Display led. Con conexión directa al enchufe, el cual es giratorio 90° para facilitar su instalación a la toma de corriente. Protección sobrecalentamiento.

Potencia máx.:700 W. 2 velocidades (máx. y mín.) Temporizador 12 h. 14x7xh.14 cm.	CJ	1	12	9310R434

Calefactor cerámico de torre HABITEX HQ-375

habitex





Termostato regulable. Protección contra sobrecalentamiento. Oscilante 70º. Diseño inclinado que facilita que la zona de alcance del aire caliente aumente hasta un 20%. Puede usarse como calefactor de sobremesa. Sistema antivuelco. Dispositivo antiheladas. Piloto luminoso de encendido.

1.200-2.000 W. ø base 20xh.45 cm.	CJ	1	2	9310R375

Calefactor/ventilador HABITEX HQ-368

habitex





Termostato electrónico regulable 18-30°C. Protección contra sobrecalentamiento. Panel electrónico. Innovador sistema centrífugo que expide más lejos el aire.

2 potencias: 1.200/2.000 W. 2 velocidades calefacción / 2 velocidades ventilación. Sistema antivuelco. Expulsión aire: 135 m³/h. Dimensiones: 26x18,9xh.26,9 cm.	CJ	1	2	9310R368

Calefactor S&P TL-10N

S&P



Modo silencioso. Termostato regulable. Dispositivo antiheladas. Sistema recogecable.

2 potencias: 1.000/2.000 W. 27x22xh.12,8 cm.	CJ	1	3	9310R141

Calefactor IMETEC Eco Compact

IMETEC



3 regulaciones de temperatura: aire fresco, caliente, muy caliente. Imetec Eco Ceramic Technology: calienta el ambiente de manera rápida y eficiente, con un ahorro de energía del 40%. Termostato ambiente. Termostato de seguridad. Cable de 1,8 m.

1.200-2.000 W. 21,4x15,8x31,7 cm. Peso: 1,6 kg.	CJ	1	1	9310R267

Calefactor split de pared FÁCULA Nexeo 2001

Función ventilación y calefacción. Display LED visualizadora de funciones. Programación diaria / semanal. Temporizador 24h. Bloqueo para niños. Elemento de seguridad PTC cerámico. Protección contra sobre calentamiento. Seguridad IP-23. Soportes de fijación a pared incluido. Mando a distancia (pila CR2025 incluida). Función ventanas abiertas.

1.000-2.000 W. 50x10xh.19 cm.	CJ	1	4	9310R435



Termoventilador HABITEX E-306

Tres funciones: ventilación, potencia mínima y máxima de calefacción. Termostato regulable. Protección sobrecalentamiento.

1.000-2.000 W. 26x27xh.12 cm.	CJ	1	6	9310R306





Termoventilador HABITEX E-363

2 funciones: calefactor/ventilador. Termostato regulable. Protección sobrecalentamiento. Asa para transporte. Piloto luminoso de encendido.

1.000-2.000 W. 21x14xh.28,5 cm.	CJ	1	6	9310R363





Termoventilador HABITEX E-305

Tres funciones: ventilación, potencia mínima y máxima de calefacción. Termostato regulable. Protección sobrecalentamiento. Dos posiciones: horizontal o vertical.

1.000-2.000 W. 24x12xh.24,5 cm.	CJ	1	6	9310R305





Termoventilador HABITEX HQ462

Termostato regulable. Sistema antivuelco. Protección sobrecalentamiento. Piloto luminoso de encendido.

1.200-2.000 W. 19,5x11,5xh.26 cm.	CJ	1	8	9310R462





CALEFACCIÓN

Convectores

Convector turbo HABITEX E354

habitex





Termostato regulable. Calor turbo. Calor instantáneo. Protección contra sobrecalentamiento. Asas para facilitar el desplazamiento.

750-1.250-2.000 W. 51,5x11xh.33,5 cm. Peso: 2,3 kg.	CJ	1	1	9310R354

Convector turbo HABITEX HQ493

habitex





Termostato regulable. Calor instantáneo. Protección contra sobrecalentamiento. Asas para facilitar el desplazamiento.

1.200 -1.200 W turbo. 2.000-2.000 W turbo. 52x16,5xh.37,5 cm.	CJ	1	1	9310R493

Braseros eléctricos

Brasero bajo consumo HABITEX Premium

habitex



Alta eficiencia energética y ahorro económico. Cable eléctrico 2 m.

900 W. 4 niveles de potencia: Eco: 250/500 W. Normal: 400/900 W. ø 38 cm.	CJ	1	5	9310R588

Brasero eléctrico HABITEX E350

habitex



Cable de conexión 2 m.

500-900 W. ø 37xh.10,5 cm.	CJ	1	5	9310R350

Brasero eléctrico HABITEX E351

habitex





Cable de conexión 3 m.

400-500-900 W. ¡ø 37xh.10,5 cm.	CJ	1	5	9310R351

Estufas eléctricas

Estufa cuarzo HABITEX E341

Asa para transporte. Sistema antivuelco.

habitex

400-800 W. 28x11xh.38 cm.	CJ	1	10	9310R341





Estufa cuarzo HABITEX HQ346

Parrilla frontal de alta resistencia. Carcasa plástica de gran calidad. Asa para transporte. Muy silenciosa. Sistema antivuelco. Cuerpo oscilante.

habitex

400-800-1.200 W. 36x24xh.50 cm.	CJ	1	4	9310R346





Estufa halógena HABITEX E344

Color gris. Con asa de transporte. Sistema antivuelco. Cuerpo oscilante.

habitex

400-800-1.200 W. 40x30xh.61 cm.	CJ	1	1	9310R344



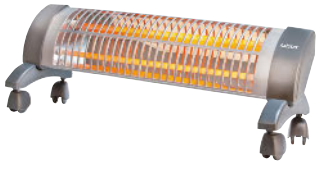


Estufa cuarzo HABITEX E360/361

Calor instantáneo. 2 potencias: 600-1200 W.

habitex

E360 Ruedas.	CJ	1	6	9310R360
E361 Base fija.	CJ	1	6	9310R361



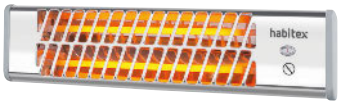


Estufa mural de cuarzo HABITEX E463

Cabezal orientable. Funciona mediante tirador manual (cuerda).

habitex

600-1.200 W. 54x12xh.13 cm.	CJ	1	6	9310R463





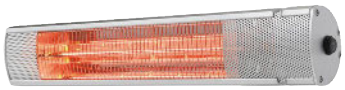
CALEFACCIÓN

NUEVO

Calefactor de exterior TRISTAR KA-5277

TRISTAR

Uso exterior. Ángulo ajustable de hasta 45º.



2.000 W. Grado protección: IP55. Rango calor: 20 m². 60,5x16,2x10,5 cm.	UN	1	1	9016R124

Estufa eléctrica de exterior HABITEX E353

habitex

Uso exterior. 3 barras de cuarzo. Cable eléctrico 1,9 m. Grado protección IP34





650-1.350-2.000 W. ø base 50xh.180/210 cm. Peso: 8,2 kg.	CJ	1	14	9310R353

NUEVO

Estufa eléctrica de exterior TRISTAR KA-5286

TRISTAR

Uso exterior. 3 elementos calefactores. Ángulo ajustable de hasta 45º. Cable eléctrico 1,9 m. Grado protección IPX4.



650-1.300-2.000 W. Rango calor: 20 m².	UN	1	1	9016R123

Radiadores

Mini radiador de aceite HABITEX serie E

habitex

Termostato regulable. Base fija. Ideal para colocar bajo la mesa camilla.





Mod. E352. 700 W. 7 elementos. 33,5x10xh.38 cm.	CJ	1	1	9310R352
Mod. E362. 1.000 W. 9 elementos. 40x10xh.38 cm.	CJ	1	1	9310R362

NUEVO Mini radiador aceite HABITEX Serie E

habitex

Termostato regulable. Temporizador 24h. Indicador luminoso de encendido y base fija.

Mod. E352N 700 W. 7 elementos 35x13,5xh.41 cm.	CJ	1	1	9310R352N
Mod. E362N 1.000 W. 9 elementos 43x13,5xh.41 cm.	CJ	1	1	9310R362N



Mini radiador de aceite HABITEX Fast

habitex

Termostato regulable situado en la parte superior que facilita su regulación. Base fija. Indicador luminoso de encendido. Ideal para colocar bajo la mesa camilla.

1.000 W. 9 elementos. 42x13xh.42 cm.	CJ	1	1	9310R571





Radiadores de aceite HABITEX serie Plus

habitex

Termostato regulable. 3 niveles de potencia. Dispositivo anti-heladas. Protección contra sobrecalentamiento y sistema antivuelco. Ruedas para fácil transporte.

H459. 600-900-1.500 W. 7 elementos. 32x24,5xh.64 cm.	CJ	1	1	9310R459
H460. 800-1.200-2.000 W. 9 elementos. 40x24,5xh.64 cm.	CJ	1	1	9310R460
H461. 1.000-1.500-2.300 W. 11 elementos. 48x24,5xh.64 cm.	CJ	1	1	9310R461





Radiador toallero con fluido térmico FACULA serieT+

fácula

Acero lacado blanco. Máximo rendimiento y seguridad. Control electrónico de fácil manejo con funciones: on/off, bost 2h, temporizador 12h y 24h, confort y stand-by. Incluye kit de fijación regulable en altura y profundidad. 1,2 m de cable. Voltaje: 220-240 V. Frecuencia 50-60 Hz.

Mod. T700+. 700 W. Blanco. 50x9xh.118 cm.	CJ	1	1	9310R484



CALEFACCIÓN

Radiador toallero con calefactor FÁCULA

fácula



Función on/off. Boost 2 h. temporizador 12-24 h.. IP44. Incluye kit fijación regulable altura y profundidad.

T401+ 400 W. Blanco.	CJ	1	1	9310R634

Aislamiento térmico reflectivo FUN&GO

FUN GO



Aluminio burbuja + 4 capas aluminio. Reduce pérdida de calor y mejora la eficiencia energética y el ahorro.

0,4x5 m. Para persiana. Grosor 400 mm (+-5mm).	ROL	1	1	1955B30
0,6x5 m. Para radiador. Grosor 600 mm (+-5mm).	ROL	1	1	1955B31
1,2x5 m. Grosor 1.200 mm (+-5mm).	ROL	1	1	1955B32

Emisores térmicos

Emisor térmico seco FACULA serie XH

fácula



Emisor curvo en acero con resistencia de aluminio extruído. Extrasilencioso. Diseño innovador y elegante. Control digital programable de fácil manejo. Sistema inteligente ITCS para adaptarse a la temperatura necesaria y reducir el consumo. Programas prefijados + personalizables. Indicador de consumo. Fijación mural o suelo. Patas incluidas.

600 W. 42,5x7,3xh.45,2 cm.	CJ	1	1	9310R479
900 W. 52,5x7,3xh.45,2 cm.	CJ	1	1	9310R480
1.200 W. 62,5x7,3xh.45,2 cm.	CJ	1	1	9310R534
1.500 W. 72,5x7,3xh.45,2 cm.	CJ	1	1	9310R481
2.000 W. 105,8x7,3xh.45,2 cm.	CJ	1	1	9310R482

Calefacción textil

Almohadilla térmica BEURER HK 25

beurer





Selector 3 temperaturas. Interior PVC. Funda algodón lavable. Apagado automático 90 min.

100 W. 40x30 cm.	CJ	1	10	9310R255

Almohadilla térmica BEURER Basic 1

Poliéster. Lavable a 30º. Selector 3 temperaturas. Sistema de calentamiento rápido. Apagado automático 90 min.

100 W. 44x33 cm.	CJ	1	5	9310R250



Almohadilla térmica UFESA Flexiheat

Almohadilla acolchada con funda textil. Calentamiento rápido. 4 niveles de temperatura. Programable 3 tiempos: 45, 60 y 90 min. Apagada automática después de 8h de uso continuado. Descenso automático de la temperatura a los 90 min de uso.

Modelo N. 100 W. 38x27 cm.	CJ	1	6	9310R210
Modelo N2. 110 W. 46x34 cm.	CJ	1	6	9310R211



Almohadilla térmica PEKATHERM serie USTD

Poliéster. Lavable a 30º. Selector 3 temperaturas. Apagado automático 60 min.

40 W. 30x21 cm.	CJ	1	1	9310R230
90 W. 40x30 cm.	CJ	1	10	9310R231
100 W. 46x36 cm.	CJ	1	8	9310R232



Almohadilla térmica cervical-dorsal BEURER HK-58-Led

Poliéster. Superficie suave, transpirable y agradable al tacto. Lavable a 30º. Sistema de calentamiento ultrarápido. Mando de control de temperatura Led con luz y 6 potencias. Apagado automático 90 min.

100 W. 42x62 cm.	CJ	1	1	9310R252



Termocalentador portátil HJM-410

Sistema termoacumulador: con varios minutos encendido se consiguen varías horas de calor. Piloto señalizador y doble sistema de seguridad. Funda de transporte.

850 W.	CJ	1	12	9310R168



Bolsa agua caliente goma

Sin forro. Estriada. Colores surtidos.

2 litros.	UN	1	6	243Y1



CALEFACCIÓN

Bolsa agua caliente DINTEX Polar



Goma natural con forro polar extraíble y lavable. Colores surtidos rojo, azul, verde.

2 litros. 20,5x39x1,9 cm. Peso 450 gr.	UN	1	10	244Y51

NUEVO

Bolsa agua caliente PENGO Wint



Modelos surtidos.

1,8 litros.	UN	1	6	243Y011

NUEVO

Bolsa agua caliente PENGO Fesival



Modelos surtidos.

1,8 litros.	UN	1	6	243Y012

NUEVO

Bolsa de agua caliente Tricotada



1,7 litros.	UN	1	20	279Y62

Aire acondicionado portátil

Climatizador evaporativo HABITEX VC-7

3 velocidades. Silencioso. Cuerpo ligero y gran movilidad. Ruedas para transporte.

habitex

50 W. Depósito: 4,6 l. Caudal de aire: 10 m³/min. 30x24xh.63 cm.	CJ	1	12	9016R73





Climatizador evaporativo HABITEX VC-8

3 velocidades. Función oscilación. Mando a distancia (1 pila CR2032 incluida). 2 acumuladores de frío. Aviso acústico y apagado automático de la función humidificación cuando el nivel de agua es inferior al mínimo.

habitex

55 W. 3 modos: normal, brisa y noche. Depósito: 5 litros. Caudal aire: 5 m³/min. Capacidad evaporativa: 800 ml/h. Temporizador: 7 horas. 25x28xh.73 cm.	CJ	1	1	9016R38





NUEVO Climatizador evaporativo HABITEX VC-15

3 velocidades. Función oscilante 70º. Mando a distancia. 3 modos: normal, brisa y noche. Display digital. Incluye dos depósitos congelables. Fácil instalación y mantenimiento.

habitex

65 W. Depósito: 4 litros. Caudal de aire: 4,70 m³/min. Temporizador: 12 h. 26x25,5xh.109 cm.	CJ	1	8	9016R115



Aire acondicionado portátil HABITEX AC7000

3 funciones: aire frío, deshumidificación y ventilación. 2 velocidades. Oscilación horizontal para una mejor distribución del aire. Temporizador 24 horas. Mando a distancia. Indicador depósito lleno. Incluye kit ventana y tubo de extracción ø 15,4 cm y longitud 150 cm.

habitex

Refrigerante ecológico R290. Nivel sonoro: 53 dB (A). Capacidad enfriamiento: 7000 BTU. 28x33xh.68,5 cm.	CJ	1	8	9016R





VENTILACIÓN

NUEVO

habitex

Aire acondicionado portátil HABITEX AC9000



3 funciones: aire frío, deshumidificación y ventilación. 2 velocidades. Oscilación horizontal para una mejor distribución del aire. Temporizador 24 h. Mando a distancia. Indicador depósito lleno. Incluye kit ventana y tubo de extracción ø 15,4 cm y longitud 150 cm.

Refrigerante ecológico R290. Nivel sonoro: 53 dB (A). Capacidad enfriamiento: 9000 BTU. Caudal aire: 350 m³/h. Extracción humedad: 1.0 l/h. 33x28xh.68,5 cm.	CJ	1	1	9016R116

NUEVO

habitex

Aire acondicionado portátil HABITEX AC12000





4 funciones: frío, deshumidificación, ventilación y función automática. 3 velocidades. Temporizador 24 horas. Función oscilación. Mando a distancia. Indicador depósito lleno. Incluye kit ventana y tubo de extracción ø 15,4 cm y longitud 150 cm. Ruedas de transporte.

Refrigerante ecológico R290. Nivel sonoro: 54 dB (A). Capacidad enfriamiento: 12000 BTU. Caudal aire: 380 m³/h. Extracción humedad: 1,2 l/h. 35,5x35xh.70 cm.	CJ	1	1	9016R117

Ventiladores de mesa

habitex

Ventilador sobremesa HABITEX S-23







Potencia: 25 W. ø hélices 23 cm. ø cabezal 28 cm. 2 velocidades. Caudal de aire: 13,37 m³/min. Cabezal oscilante y ajustable. Fácil montaje y desmontaje para limpieza y almacenamiento.

Blanco.	CJ	1	6	9016R47
Negro.	CJ	1	6	9016R50

habitex

Ventilador sobremesa HABITEX S-30







30 W. ø hélices 30 cm. ø cabezal 35 cm. 3 velocidades. Caudal de aire: 39,05 m³/min. Cabezal oscilante y ajustable. Fácil montaje y desmontaje para limpieza y almacenamiento.

Blanco.	CJ	1	1	9016R48
Negro.	CJ	1	2	9016R51

Ventilador sobremesa HABITEX SO40

habitex

40 W. ø hélices 40 cm. ø cabezal 44 cm. Caudal aire 50,32 m³/min. Cabezal oscilante y ajustable. Fácil montaje y desmontaje para limpieza y almacenamiento.





Color blanco.	CJ	1	1	9016R74
Color negro.	CJ	1	1	9016R75

NUEVO Ventilador sobremesa sin aspas HABITEX VSA-18

habitex

Sin aspas. Extra silencioso. Base oscilante. 4 velocidades. Incluye luz LED con 4 niveles de intensidad. Mando a distancia.




22 W. Nivel sonoro: ≤ 20 dB (A). Caudal de aire: 3,11 m³/min. Temporizador: 4 h. 23,x15,5xh.41 cm.	CJ	1	8	9016R118
Batería litio 8 horas ventilador sin aspas VSA-18.	CJ	1	8	9016R119

NUEVO Miniventilador sobremesa USB HABITEX VMM 127

habitex

Negro. 3 velocidades. 3 aspas. Patas flexibles. Luz LED. Regargable USB tipo C. Cabezal oscilante e inclinable 360º. Plástico ABS.



Potencia 3 V. Duración de la batería: 2-6 h. Tiempo de carga: 2 h. Dimensiones: ø 10,5x4x23 cm.	CJ	1	1	9016R127

NUEVO Miniventilador sobremesa USB HABITEX VMM99

habitex

4,5 W. 5 velocidades. 3 aspas. Duración máx. potencia: 1 h. Tiempo de carga: 2 h. base 6,8x4,2xh.19,8 cm. Cabezal ø 10,3 cm. USB de mano y de mesa. Plástico ABS varios colores. Pantalla digital con indicador de velocidad. Base con ranura para móvil.




Color blanco.	CJ	1	1	9016R99
Color azul.	CJ	1	1	9016R120
Color verde.	CJ	1	1	9016R121
Color rosa.	CJ	1	1	9016R122

VENTILACIÓN

NUEVO

habitex

Miniventilador sobremesa USB HABITEX MVM96

5 V. Alimentación con cable USB. Con asa de transporte. Uso doméstico.



5 W. Cabezal: ø 14 cm. Hélice: ø 10 cm. Velocidad: 2.500 rpm. 14x5xh.17,5 cm.	CJ	1	1	9016R96

NUEVO

habitex

Miniventilador sobremesa USB HABITEX VM-02

3 velocidades. Conexión USB. Hélice plástica de 5 aspas. Cabezal oscilante e inclinable.





4 W. Cabezal: ø 18 cm. Hélice: ø 15 cm. Caudal de aire: 7,46 m³/min. 18x14xh.23 cm.	CJ	1	1	9016R102

NUEVO

habitex

Miniventilador sobremesa batería recargable HABITEX VM-03

3 velocidades. Batería recargable USB. Hélice plástica de 5 aspas. Cabezal oscilante e inclinable. Batería de 4.000 mAh.





5 W. Cabezal: ø 18 cm. Hélice: ø 15 cm. Oscilación e inclinación: 90º. Tiempo máx. uso: 7 h. Caudal de aire: 5,9 m³/min. 18x16xh.22 cm.	CJ	1	1	9016R103

NUEVO

habitex

Miniventilador sobremesa batería recargable HABITEX VM-05

3 velocidades. Batería recargable USB. Hélice plástica de 5 aspas. Cabezal oscilante e inclinable. Batería litio 3.000 mAh.





10 W. Cabezal: ø 24 cm. Hélice: ø 20 cm. Caudal de aire: 8,8 m³/min. Temporizador: 4 h. 24x23xh.30 cm.	CJ	1	1	9016R105

NUEVO Miniventilador sobremesa USB HABITEX VM-00

habitex

1 velocidad. Alimentación USB. Hélice metálica de 4 aspas. Cuerpo metálico color negro.

2,5 W. Cabezal: ø 12 cm. Hélice: ø 10 cm.	CJ	1	1	9016R100





NUEVO Miniventilador sobremesa USB HABITEX VM-01

habitex

1 velocidad. Alimentación USB. Hélice metálica de 3 aspas. Cuerpo metálico color negro.

2,5 W. Cabezal: ø 18 cm. Hélice: ø 15 cm. Caudal de aire: 5,9 m³/min. 18x10xh.20 cm.	CJ	1	1	9016R101





NUEVO Ventilador sobremesa HABITEX VM-04

habitex

2 velocidades. Tipo reloj. Hélice metálica de 4 aspas.

20 W. Cabezal: ø 26 cm. Hélice: ø 20 cm. Caudal de aire: 14,92 m³/min. 26x10xh.30 cm.	CJ	1	1	9016R104



NUEVO Ventilador sobremesa USB HABITEX MVM97

habitex

3 velocidades. Función oscilante. Alimentación con cable USB.

5 W. Cabezal: ø 18 cm. Hélice: ø 15 cm. Velocidad: 1.450/2.050 rpm. (±10%) 18x14xh.24 cm.	CJ	1	1	9016R97





VENTILACIÓN

Ventiladores de pared

NUEVO

habitex

Ventilador pared HABITEX VTP-111



3 velocidades. Hélice plástica de 5 aspas. Cabezal orientable y oscilante. Fácil montaje y desmontaje para limpieza. Mando a distancia.

50 W. Cabezal: ø 43 cm. Hélice: ø 40 cm. Caudal de aire: 88,2 m³/min. Velocidad: 1.250 rpm. 43x30xh.58 cm.	CJ	1	1	9016R111

NUEVO

habitex

Ventilador pared HABITEX VTP-112



3 velocidades. Hélice plástica de 5 aspas. Cabezal oscilante e inclinable. Fácil montaje y desmontaje para limpieza. Parrilla malla metálica. Mando a distancia.

50 W. Cabezal: ø 43 cm. Hélice: ø 40 cm. Caudal de aire: 88,2 m³/min. Velocidad: 1.250 rpm. 43x30xh.54 cm.	CJ	1	1	9016R112

NUEVO

habitex

Ventilador pared HABITEX VTP-113



3 velocidades. Hélice plástica de 5 aspas. Cabezal oscilante e inclinable. Modo normal, brisa y noche. Fácil montaje y desmontaje para limpieza. Parrilla malla metálica. Mando a distancia. Temporizador 7,5 horas.

50 W. Cabezal: ø 43 cm. Hélice: ø 40 cm. Caudal de aire: 88,2 m³/min. Velocidad: 1.250 rpm. 43x30xh.55 cm.	CJ	1	1	9016R113

NUEVO

habitex

Ventilador pared HABITEX VTP-114



3 velocidades. Hélice de 5 aspas plásticas. Cabezal oscilante e inclinable. Modo normal, brisa y noche. Fácil montaje y desmontaje para limpieza. Parrilla malla metálica. Mando a distancia. Temporizador 7 horas.

50 W. Cabezal: ø 43 cm. Hélice: ø 40 cm. Caudal de aire: 88,2 m³/min. 43x23xh.52 cm.	CJ	1	1	9016R114

Ventilador pared HABITEX VTP-55

habitex

3 velocidades. Metálico. Cabezal inclinable y función oscilación 90º. Display digital. Temporizador 8 horas. Mando a distancia.

50 W. Caudal aire: 67,63 m³/min. ø 45x36xh.45 cm.	CJ	1	8	9016R76





Ventilador pared HABITEX VTP45M

habitex

3 velocidades.Temporizador 7,5 h. Mando a distancia. Modo normal, brisa y noche. Oscilante 90º. Clase de protección II.

45 W. Cabezal: ø 45 cm. Caudal máx aire: 69,84 m³/min. Nivel sonoro: 51,99 dB. 45x34xh.50 cm.	CJ	1	1	9016R65





Ventilador pared HABITEX VTP40

habitex

3 velocidades. Oscilante.

50 W. Cabezal: ø 46 cm. Nivel sonoro máx.: 55 dB. Caudal aire: 87,3 m³/min. 46x32xh.57 cm.	CJ	1	1	9016R71





Ventiladores de suelo

Circulador de aire HABITEX serie Black

habitex

Hélices metálicas. Base antideslizante y asa de transporte. Pintado en color negro.

B-90. 90 W. Cabezal: ø 50 cm. Caudal de aire: 113,16 m³/min.	CJ	1	1	9016R42
B-120. 120 W. Cabezal: ø 55 cm. Caudal de aire: 97,54 m³/min.	CJ	1	1	9016R43





VENTILACIÓN

Circulador de aire HABITEX serie Black BK-100

habitex





3 velocidades. Cabezal inclinable. Hélices metálicas. Base antideslizante. Asa de transporte. Oscilación interna de las aspas que permite distribuir el aire en distintas direcciones.

100 W. Cabezal: ø 55 cm. Caudal de aire: 120,48 m³/min. 60x55xh.55 cm.	CJ	1	1	9016R44

Circulador de aire HABITEX serie CM

habitex





3 velocidades. Cabezal inclinable. Hélices metálicas. Base antideslizante. Asa de transporte. Cromado.

CM-60. 60 W. Cabezal: ø 42 cm. Caudal de aire: 77,72 m³/min. 42x18xh.42 cm.	CJ	1	20	9016R32
CM-90. 90 W. Cabezal: ø 50 cm. Caudal de aire: 113,16 m³/min. 50x19xh.50 cm.	CJ	1	18	9016R33
CM-120. 120 W. Cabezal: ø 55 cm. Caudal de aire: 97,54 m³/min. 55x20xh.55 cm.	CJ	1	14	9016R34

NUEVO

Ventilador de suelo HABITEX VS-10

habitex



3 velocidades. Hélice metálica de 3 aspas.

100 W. Cabezal: ø 50 cm. Hélice: ø 45 cm. Caudal de aire: 95,3 m³/min. Velocidad: 1.250 rpm. 54x17xh.52 cm.	CJ	1	1	9016R110

Ventilador torre HABITEX VT-45

habitex





3 velocidades. Oscilante. Temporizador 2 horas.

45 W. Caudal aire: 18,38 m³/min. ø 20xh.78 cm.	CJ	1	1	9016R58

Ventilador torre HABITEX VT50

habitex

3 velocidades. Oscilante. Temporizador 3 horas.

45 W. Caudal aire: 18,38 m³/min. ø 20xh.78 cm.	CJ	1	1	9016R72





Ventilador torre HABITEX VT60

habitex

3 velocidades. 3 modos: normal, natural y noche. Función oscilación. Mando a distancia. Temporizador 12 horas. Display Led que muestra la temperatura en ºC, el modo y la velocidad seleccionados.

45 W. Caudal aire: 26,14 m³/min. ø base 22xh.83 cm.	CJ	1	1	9016R77





NUEVO Ventilador torre HABITEX VT092

habitex

3 velocidades. Función oscilante. Voltaje 220V - 240V. Temporizador 2 horas.

50 W. Caudal aire: 4,0 m³/min. ø 27xh.75 cm.	CJ	1	1	9016R92





NUEVO Ventilador torre HABITEX VT093

habitex

50 W. 3 Velocidades. Voltaje 220V - 240V. Temporizador 7,5 horas. Mando a distancia. Oscilante. base ø 27xh.75 cm. Caudal aire: 4,0 m³/min.

Blanco.	CJ	1	1	9016R93
Negro.	CJ	1	1	9016R94





VENTILACIÓN

NUEVO

habitex

Ventilador torre HABITEX VT095

3 Velocidades. Mando a distancia. Oscilante. Voltaje 220V - 240V. Temporizador 7,5 horas.





50 W. Caudal aire: 4,0 m³/min. base ø 27xh.94 cm.	CJ	1	1	9016R95

NUEVO

habitex

Ventilador torre HABITEX VT98

3 velocidades. Sin aspas. Mando a distancia. Pantalla táctil. Modo oscilante 75º. Voltaje 220-240V. Temporizador 8 horas.





45 W. Caudal aire: 13,89 m³/min. 27x17,5xh.71 cm.	CJ	1	1	9016R98

NUEVO

habitex

Ventilador suelo HABITEX VTS50

3 velocidades. Rejilla difusora. Asa de transporte. Temporizador 1 hora.



40 W. Hélice: ø 30 cm. Caudal aire: 31,30 m³/min. ø 37x15xh. 41 cm.	CJ	1	1	9016R87

Ventilador suelo HABITEX VTS40

habitex

3 velocidades. Rejilla difusora. Asa de transporte. Temporizador 2 horas.





Potencia: 45 W. Hélice: ø 30 cm. Caudal aire: 31,30 m³/min. 38x17xh.44 cm.	CJ	1	1	9016R79

Ventiladores de pie

NUEVO Ventilador de pie HABITEX VI-08

habitex

Hélice plástica de 5 aspas. 3 velocidades. Cabezal oscilante. Fácil montaje y desmontaje para limpieza. Negro.

55 W. Cabezal: ø 50 cm. Hélice: ø 45 cm. Caudal aire: 93,6 m³/min. Velocidad: 1.250 rpm. 50x50xh.115/130 cm.	CJ	1	1	9016R108





NUEVO Ventilador de pie HABITEX VI-09

habitex

Hélice plástica de 5 aspas. 3 velocidades. Cabezal oscilante. Fácil montaje y desmontaje para limpieza. Azul.

55 W. Cabezal: ø 50 cm. Hélice: ø 45 cm. Caudal aire: 93,6 m³/min. Velocidad: 1.250 rpm. 50x50xh.115/130 cm.	CJ	1	1	9016R109





NUEVO Ventilador de pie HABITEX VP-06

habitex

3 velocidades. Hélice 3 aspas plásticas. Cabezal oscilante y inclinable. Fácil montaje y desmontaje para limpieza.

45 W. Cabezal: ø 43 cm. Hélice: ø 40 cm. Caudal de aire: 149,2 m³/min. Velocidad: 1250 rpm. 60x60xh.110/120 cm.	CJ	1	1	9016R106



NUEVO Ventilador de pie HABITEX VP-07

habitex

3 velocidades. Hélice 3 aspas plásticas. Cabezal oscilante y ajustable. Fácil montaje y desmontaje para limpieza. Parrilla de malla metálica. Cuerpo plástico.

45 W. Cabezal: ø 43 cm. Hélice: ø 40 cm. Caudal aire: 149 m³/min. 60x60xh.101/120 cm.	CJ	1	1	9016R107



VENTILACIÓN

NUEVO

habitex

Ventilador de pie HABITEX VPM90





2 en 1 de pie y de mesa. 3 velocidades. 7 aspas. La función de oscilación de 85° amplía la dirección del flujo de aire. Cabezal orientable y con inclinación variable. Control manual. Motor AC de alta calidad.

40 W. Cabezal: ø 35 cm. Caudal de aire: 25 m³/min. Velocidad: 3 m/s. base ø 35xh.68/112 cm.	CJ	1	1	9016R90

NUEVO

habitex

Ventilador de pie HABITEX VPM91





2 en 1 de pie y mesa. 4 velocidades. Mando a distancia. Oscilación de 85°. Cabezal orientable y con inclinación variable de 72° para la circulación del aire (control manual). 3 aspas removibles para fácil limpieza. Compartimento de aromaterapia. Potencia Turbo Force para una refrigeración intensa o uso como circulador de aire para ahorrar energía. Motor AC. Temporizador 9 horas.

35 W. Cabezal: ø 30 cm. Caudal de aire: 15 m³/min. Velocidad: 4,22 m/s. base ø 29,2xh.60/109 cm.	CJ	1	1	9016R91

habitex

Ventilador de pie HABITEX VTM40





3 velocidades. Cabezal orientable. Oscilante. 3 modos: normal, brisa y noche. Mando a distancia (3 pilas AAA R03 no incluidas). Temporizador 7 horas.

40 W. Caudal aire: 53,58 m³/min. base ø 40xh.112-130 cm.	CJ	1	1	9016R70

habitex

Ventilador de pie HABITEX VPR-45





3 velocidades. Cabezal oscilante y ajustable. Pantalla Led. 4 modos: normal, natural, noche y silencioso. Mando a distancia (2 pilas AAA R03 no incluidas). Tecla de silencio. Temporizador 7,5 horas.

55 W. Cabezal: ø 45 cm. Caudal aire: 82,33 m³/min. base ø 40xh.117/137 cm.	CJ	1	1	9016R35

Ventilador de pie HABITEX VP-40

habitex

40 W. ø hélices 40 cm. base 70x70xh.95/125 cm. 3 velocidades. Caudal de aire: 57,93 m³/min.
Cabezal oscilante y ajustable. Fácil montaje y desmontaje para limpieza.

Blanco.	CJ	1	1	9016R53
Negro.	CJ	1	1	9016R54





Ventilador-circulador de pie metálico HABITEX CM-120P

habitex

3 velocidades. Altura ajustable. Tipo industrial fabricado íntegramente en metal. Cabezal orientable.
Asa para transporte.

120 W. Cabezal: ø 55 cm. Caudal de aire: 96,73 m³/min. Base ø 45xh.108/125 cm.	CJ	1	1	9016R41





Ventilador-nebulizador HABITEX VNH-60

habitex

3 velocidades. 5 aspas. Funciones: normal, natural y noche. Función oscilación. Pantalla Led. Mando a distancia (batería CR2025 no incluida). Nebuliza micropartículas de agua para humedecer el ambiente. Temporizador 7,5 horas.

90 W. Hélice: ø 40 cm. Caudal aire: 68,53 m³/min. Capacidad del depósito: 3 litros. Salida de niebla: 220 ml/h. Base 38x3xh.123 cm.	CJ	1	1	9016R21





NUEVO Ventilador de pie TRISTAR VE-5804

TRISTAR

3 velocidades. Hélice 4 aspas. Altura ajustable justable desde 90 a 130 cm. Cabezal inclinable y oscilante 85º. Facil desmontaje para su limpieza. Base de madera en forma de trípode antideslizante.

50 W. Hélice: ø 40 cm. Nivel sonoro: 66,55 dB. 65x65xh.135 cm.	UN	1	1	9093R42P



VENTILACIÓN

Ventiladores de techo

NUEVO

habitex

Ventilador techo con luz HABITEX 33NW



6 velocidades. 3 aspas en acabado blanco. Función viento natural. Doble sentido de giro de las aspas. Luz led de 20W con intensidad regulable, modo calida, fria y neutra. Mando a distancia (2 pilas AAA no incluídas).

Potencia: 28 W. Hélices ø 60 cm. Caudal aire: 92,66 m³/min. Temporizador: 1/4 horas. Dimensiones: ø 60xh.25 cm.	CJ	1	1	9016R130B

NUEVO

habitex

Ventilador techo con luz HABITEX 33BK



6 velocidades. 3 aspas de ABS en acabado simulando madera. Función viento natural. Doble sentido de giro de las aspas. Luz led de 20W con intensidad regulable, modo calida, fría y neutra. Mando a distancia (pilas AAA no incluídas).

Potencia: 28 W. Hélices ø 60 cm. Caudal aire: 92,66 m³/min. Temporizador: 1/4 horas. Dimensiones: ø 60xh.25 cm.	CJ	1	1	9016R130N

NUEVO

habitex

Ventilador techo con luz HABITEX 43NW



6 velocidades. 3 aspas de madera. Función viento natural. Doble sentido de giro de las aspas. Luz led de 20W con intensidad regulable, modo calida, fría y neutra. Mando a distancia (2 pilas AAA no incluídas).

Potencia: 14 W. Hélices ø 110 cm. Caudal aire: 88,20 m³/min. Temporizador: 1 - 4 horas. Dimensiones: ø110x25 cm.	CJ	1	1	9016R131B

NUEVO

habitex

Ventilador techo con luz HABITEX 43BK



6 velocidades. 3 aspas de madera. Función viento natural. Doble sentido de giro de las aspas. Luz led de 20W con intensidad regulable, modo calida, fría y neutra. Mando a distancia (2 pilas AAA no incluídas).

Potencia: 14 W. Hélices ø 110 cm. Caudal aire: 88,20 m³/min. Temporizador: 1 - 4 horas. Dimensiones: ø 110x25 cm.	CJ	1	1	9016R131N

NUEVO Ventilador techo con luz HABITEX 53NW

habitex

6 velocidades. 3 aspas de madera. Función viento natural. Doble sentido de giro de las aspas. Luz led de 20W con intensidad regulable, modo calida, fría y neutra. Mando a distancia (2 pilas AAA no incluídas).



CJ	1	1	9016R132B

Potencia: 21 W.
Hélices ø 132 cm.
Caudal aire: 129,32 m³/min.
Temporizador: 1-4 horas.
Dimensiones: ø 132x25 cm.

NUEVO Ventilador techo con luz HABITEX 53BK

habitex

6 velocidades. 3 aspas de madera. Función viento natural. Doble sentido de giro de las aspas. Luz led de 20W con intensidad regulable, modo calida, fría y neutra. Mando a distancia (2 pilas AAA no incluídas).



CJ	1	1	9016R132N

Potencia: 21 W.
Hélices ø 132 cm.
Caudal aire: 129,32 m³/min.
Temporizador: 1-4 horas.
Dimensiones: ø 132x25 cm.

NUEVO Ventilador techo con luz HABITEX 530NW

habitex

6 velocidades. 3 aspas de ABS en acabado blanco. Función viento natural. Doble sentido de giro de las aspas. Luz led de 20W con intensidad regulable, modo calida, fría y neutra. Mando a distancia (2 pilas AAA no incluídas).



CJ	1	1	9016R133B

Potencia: 30 W.
Hélices ø 132 cm.
Caudal aire: 168,57 m³/min.
Temporizador: 1-4 horas.
Dimensiones: ø 132x25 cm.

NUEVO Ventilador techo con luz aspas plegables HABITEX 42NW

habitex

6 velocidades. 3 aspas en acabado blanco. Función viento natural. Doble sentido de giro de las aspas. Luz led de 32W con intensidad regulable, modo calida, fria y neutra. Mando a distancia (2 pilas AAA no incluídas).



CJ	1	1	9016R137B

Potencia: 29 W.
Hélices ø 110 cm.
Caudal aire: 107,27 m³/min.
Temporizador: 1-4 horas.
Dimensiones: ø 110x25 cm.

NUEVO

Ventilador techo con luz aspas plegables HABITEX 42BK

habitex



6 velocidades. 3 aspas en acabado negro. Función viento natural. Doble sentido de giro de las aspas. Luz led de 32W con intensidad regulable, modo calida, fria y neutra. Mando a distancia (2 pilas AAA no incluídas).

Potencia: 29 W. Hélices ø 110 cm. Caudal aire: 107,27 m³/min. Temporizador: 1-4 horas. Dimensiones: ø 110x25 cm.	CJ	1	1	9016R137N

Ventilador techo con luz HABITEX VTR-4500

habitex





Motor DC muy silencioso. 5 velocidades. 5 aspas en acabado plateado. 2 funciones: ventilación y circulación de aire. Doble sentido de giro de las aspas. Luz Led con intensidad regulable 22 W en modo cálido/neutro/fría. Mando a distancia (2 pilas AAA no incluidas).

28 W. Hélice: ø 112 cm. Caudal aire: 171,96 m³/min. Temporizador: 2-4-8 horas. ø 112xh.42 cm.	CJ	1	28	9016R30
Recambio placa Led.	CJ	1	1	9016R30A
Kit mando distancia ventilador Emisor + receptor motor DC	JGO	1	1	9016RDC

Ventilador techo con luz HABITEX VTR-5000

habitex





Motor DC muy silencioso. 5 velocidades. 4 aspas reversibles acabado blanco/haya. 2 funciones: ventilación y circulación de aire. Doble sentido de giro de las aspas. Luz Led con intensidad regulable 22 W en modo cálido/neutro/fría. Mando a distancia (2 pilas AAA no inlcuidas).

18 W. Caudal aire: 73,83 m³/min. Temporizador: 8 horas. ø 91xh.35 cm. Florón: ø 35 cm.	CJ	1	1	9016R78

Ventilador techo con luz HABITEX VTR-5800

habitex





Motor DC muy silencioso. 5 velocidades. 4 aspas reversibles acabado blanco/haya. 2 funciones: ventilación y circulación de aire. Doble sentido de giro de las aspas. Luz Led con intensidad regulable 22 W en modo cálido/neutro/fría. Mando a distancia (2 pilas AAA no inlcuidas).

28 W. Caudal aire: 128,83 m³/min. Temporizador: 2-4-8 horas. ø 132xh.35 cm. Florón: ø 15 cm.	CJ	1	1	9016R31
Recambio luminaria Led Ventilador VTR-5800	CJ	1	1	9016R31A
Receptor+emisor vent/techo motor DC.	JGO	1	1	9016RDC

Ventilador techo HABITEX VTR2000

habitex

3 velocidades. 2 funciones: ventilador y circulación de aire. Mando a distancia.





65 W. Caudal aire: 111,34 m³/h. Nivel sonoro: 49,97 dB. ø 122xh.34,5 cm.	CJ	1	1	9016R68
Kit mando distancia ventilador Emisor + receptor motor AC	JGO	1	1	9016RAC
Kit mando distancia ventilador Emisor + receptor motor AC	JGO	1	1	9016R68A

Ventilador techo con luz HABITEX VTR-3300

habitex

3 velocidades. 6 aspas reversibles en acabado cromo/haya. 2 funciones: ventilación y circulación de aire. Doble sentido de giro de las aspas. Lámpara E-27 60 W (no incluida). Mando a distancia (2 pilas AAA no incluidas).





50 W. Hélice: ø 76 cm. Caudal aire: 102,59 m³/min. ø 76xh.33 cm.	CJ	1	1	9016R28
Kit mando distancia ventilador Emisor + receptor motor AC	JGO	1	1	9016RAC
Kit mando distancia ventilador Emisor + receptor motor AC	JGO	1	1	9016R68A

Ventilador techo con luz HABITEX VTR-3500

habitex

Hélice de 4 aspas plásticas. (Lámpara E27 máx. 60 W. no incluida). Mando a distancia (2 pilas AAA no incluidas). Pantalla de cristal.





55 W. Caudal de aire: 115,7 m³/min. ø 91,5xh.38,5 cm.	CJ	1	1	9016R29
Kit mando distancia ventilador Emisor + receptor motor AC	JGO	1	1	9016RAC
Kit mando distancia ventilador Emisor + receptor motor AC	JGO	1	1	9016R68A

Ventilador techo con luz HABITEX VTR-3800

habitex

Motor DC muy silencioso. 5 velocidades. 5 aspas con doble sentido de giro. Temporizador 2-4-8 horas. Giro hélice reversible: verano/invierno. Mando a distancia (2 pilas AAA no incluidas). Luz Led con intensidad regulable 22 W. en modo cálido/neutro/frío.





18 W. Caudal de aire: 98,7 m³/min. ø 91,5xh.38 cm.	CJ	1	1	9016R61
Kit mando distancia ventilador Emisor + receptor motor DC	JGO	1	1	9016RDC
Recambio luminaria Led Ventilador VTR-3800	UN	1	1	9016R61A
Kit mando distancia ventilador Emisor + receptor motor AC	JGO	1	1	9016RDC36

Ventilador techo HABITEX VT1000

habitex





3 velocidades. Flujo de aire verano/invierno. 4 aspas reversibles.

50 W. Caudal aire: 107,3 m³/h. Nivel sonoro: 51,7 dB. ø 107,5xh.33 cm.	CJ	1	1	9016R67

Ventilador techo con luz HABITEX VTR-1000B

habitex





3 velocidades.4 aspas reversibles. Flujo de aire verano/invierno. Bombilla E27 60 W (no incluida).
Doble sentido de giro. Blanco.

50 W. Caudal aire: 107,3 m³/h. ø 107xh.33 cm.	CJ	1	1	9016R1

Deshumidificadores y purificadores

NUEVO Deshumidificador HABITEX H12

habitex

Display digital con 2 velocidades de trabajo. Selección % de humedad. Función anticongelación con posibilidad de drenaje continuo. Indicador de depósito lleno. Filtro de carbón activo. Temporizador 24 h. Encendido/apagado automático. Asa y ruedas de transporte.





260 W. Depósito: 2 l. Área de aplicación: 40 m². Nivel sonoro máximo: 43 dB. Caudal de aire: 12 l/día. Refrigerante: R290. 25,6x20,5xh.41,4 cm.	CJ	1	1	9310R12LD
Recambio filtro carbón activo antibacteriano y desodorizador.	CJ	1	1	9310R12F

NUEVO Deshumidificador HABITEX H20

habitex

Display digital. 3 modos de trabajo: secado de ropa, automático o ventilador. Selección % de humedad. Función anticongelación. Drenaje continuo. Indicador deóosito lleno. Filtro de carbón. Temporizador 24 h. Encendido/apagado automático.





305 W. Depósito: 6 l. Área de aplicación: 80 m². Nivel sonoro máximo: 48 dB. Caudal de aire: 20 l/día. Refrigerante ecológico: R290 31,5x23xh.59 cm.	CJ	1	1	9310R20LD
Recambio filtro carbón activo antibacteriano y desodorizador.	CJ	1	1	9310R20F

Deshumidificador HABITEX H1000

habitex

Capacidad deshumidificación 10 l/día. Sistema protector anticongelación. Selector % de humedad. Display Led. Ruedas y asa de transporte. Temporizador 24 horas.





280 W. Depósito: 2 litros. Nivel sonoro máximo: 42 dB. Caudal de aire: 100 m³/h. Refrigerante: R290. Área máx. aplicación: 20 m². 27,6x18,5xh.48 cm.	CJ	1	1	9310R1000

TRATAMIENTO DEL AIRE

Deshumidificador HABITEX H1600

habitex





Capacidad deshumidificación 16 l/día. Sistema protector anticongelación. Selector % de humedad. 2 velocidades. Display Led. Asas y ruedas de transporte. Temporizador 24 horas. Modo silencioso.

350 W. Depósito: 2 litros. Nivel sonoro máximo: 43 dB. Caudal de aire: 150 m³/h. Refrigerante: R290. Área máx. aplicación: 30 m². 28,2x28,4xh.43 cm.	CJ	1	1	9310R1600

Purificador de aire HABITEX AIR20

habitex





Súper silencioso. 4 velocidades. Función ionizante para clima interior saludable. Para habitaciones de 14-24 m². Bloqueo para niños. Temporizador 1-8 h. Filtro 5 capas HEPA 13 filtrado del 99,98%. Indicador luminoso de aviso para limpieza de filtro.

50 W. Modo noche (silencioso) 25 dB. Nivel sonoro: 52 dB Área de aplicación: 14-24 m². Entrega de aire limpio: 200 m3/h. 32,5x17,5xh.50 cm.	CJ	1	1	9016R63
Filtro de recambio AIR20.	CJ	1	8	9016R63F

Deshumidificador de armarios RUBSON Minifresh 2 en 1

Rubson



Deshumidifica y perfuma. Perlas higroscópicas que absorben el exceso de humedad transformándola en gel. Ideal para cajones, armarios y zapateros. Para espacios de 1-2 m². Duración hasta 6 semanas.

2 bolsitas. Aroma lavanda.	BL	1	12	423B128

Deshumidificador de armarios



Bolsa colgante con perlas que elimina el exceso de humedad en armarios y zapateros.

210 gr.	UN	1	1	555N770

Absorbehumedad CEYS

ceys





Elimina el exceso de humedad ambiental.

Kit bola.	CJ	1	6	4572B25
Recambio sales 2x450 gr.	CJ	1	1	4572B25/2

Absorbehumedad RUBSON Aero 360º

Elimina el exceso de humedad ambiental. Para estancias máx. 55 m³.

Aparato+ recambio 450 gr.	CJ	1	6	423B120
Recambio Aero 360º Neutro. 450 gr.	CJ	1	12	423B121
Recambio Aero 360º. Lavanda. 450 gr.	CJ	1	12	423B125
Recambio Aero 360º. Fuente de frescura. 450 gr.	CJ	1	12	423B126
Recambio Aero 360º. Flores Silvestres. 450 gr.	CJ	1	12	423B127





Absorbehumedad

Elimina el exceso de humedad ambiental.

Contenedor y 2 recambios 400 gr.	UN	1	1	555B608
Contenedor y 1 recambio 230 gr.	UN	1	1	555B609



ESTUFAS Y ACCESORIOS CHIMENEA

Chimeneas y accesorios

Accesorios chimenea



Recogedor metálico 24x23.	CJ	1	12	56R71302
Recogedor especial pellet 47 cm.	CJ	1	10	56R71305
Recogedor 470x150x130 mm.	CJ	1	6	56R34201
Recogedor metálico con mango. 76 cm.	CJ	1	1	9310R413
Escobilla. 10xh. 47,5 cm.	CJ	1	1	56R34001
Escobilla de palma y caña.	CJ	1	1	56R70604
Tenaza lumbre 450 mm.	CJ	1	6	56R34404
Fuelle pequeño skay. 44x16 cm.	CJ	1	10	56R70700

Juego accesorios chimenea



Hierro forjado.

Classic. 5 accesorios. h.72 cm.	CJ	1	1	9310R180
Gaudí. 5 accesorios. h.70 cm.	CJ	1	1	9310R469
Gaudí. 4 accesorios. h.70 cm.	CJ	1	1	9310R468

Salvachispas para chimenea



Metálico.

Fijo. 66,5xh.55 cm. Fácil limpieza.	CJ	1	1	9310R470
Plegable. 110xh.53 cm.	CJ	1	1	9310R392

Accesorios para estufas

Cartucho deshollinador PQS





Compuesto a base de nitratos alcalinos y celulosa vegetal. Para chimeneas, calderas y hornos. (Colocar los cartuchos sobre el fuego vivo y sin abrir).

Deshollinador.	UN	1	24	89Q131

Espuma para limpiar estufas MASSÓ

Espuma más densa y concentrada. Boquilla ajustable (3 posiciones). Pulverizador preciso (ángulo de 40º). Cierre de seguridad (protección infantil).

750 ml.	UN	1	1	89Q210



Limpiacristales para chimenea PQS Duplo

Especial chimeneas. Apto también para hornos, asadores campanas, rejas y placas calefactoras. No recomendable para superficies de aluminio. Elimina residuos y trazas, manchas de humos y restos de alquitrán.

Pack 2 unidades 500+500 ml.	UN	1	12	89Q400



Tronco deshollinador MASSÓ Fuegonet

Limpia en profundidad el hollín, resinas, grasas e incrustaciones de estufas y chimeneas. Cuando el fuego llega al núcleo del producto, los ingredientes activos se volatilizan y se posan en las paredes y conductos de las instalaciones.

1,1 Kg.	UN	1	1	89Q211



Aspirador de cenizas HABITEX E440

Función soplador. Doble filtro: HEPA lavable y metálico. 2 boquillas metálicas (1 redonda y 1 plana) y asa de transporte. Apto para cenizas de hasta 40º.

Potencia: 1.200 W. Potencia de succión: 14 Kpa. Capacidad depósito: 20 litros. Manguera: 1 metro. Cable extralargo 3 m.	CJ	1	18	9310R440
Recambio filtro HEPA aspirador E440. ø ext. 14,5 cm. ø int. 11,5 cm. Grosor: 1,5 cm. Altura: 11,7 cm.	BL	1	1	9310R441





ESTUFAS Y ACCESORIOS CHIMENEA

Aspirador de cenizas HABITEX E438

habitex





Función soplador. Filtro HEPA lavable. Boquilla metálica y asa de transporte.

Potencia: 1.000 W. Potencia de succión: 14 Kpa. Capacidad depósito: 18 litros. Manguera: 0,80 metros. Cable 1,5 m.	CJ	1	18	9310R438
Recambio filtro HEPA aspirador E438. ø ext. 15,7 cm. ø int. 11 cm. Grosor: 2,5 cm. Altura: 9 cm.	CJ	1	1	9310R439

Aspirador de cenizas HABITEX E556

habitex





Función soplador. Boquilla metálica y asa transporte. Filtro HEPA.

Potencia: 800 W. Potencia succión: 14 Kpa. Capacidad del depósito: 15 l. Manguera: 78 cm. Cable 137 cm.	CJ	1	32	9310R556
Recambio filtro HEPA aspirador E556. ø ext. 15,7 cm. ø int. 11 cm. Alto: 9 cm. Grosor: 2,5 cm.	CJ	1	1	9310R561

Estufas de gas y parafina

Estufa catalítica CAMPINGAZ CR 5000

CAMPINGAZ



Encendido piezoeléctrico. 3 niveles de potencia. Superficie máx. Calefacción 100 m³. Consumo 220 gr/h. 45x35xh.78 cm. Incluye tubo precortado (no incluye regulador).

Color antracita.	CJ	1	15	9310R385

Estufa de gas llama libre HABITEX EG355

habitex





Encendido piezoeléctrico. Funciona con gas butano y propano 13 kg. Quemador de llama libre, quema todas las partículas y evita emisiones de CO2. Sistema de seguridad que corta el suministro de gases caso de detectar un ambiente enrarecido.

4,2 kW. 43,5x42xh.73 cm.	CJ	1	16	9310R355

Estufa de gas llama libre TMC Blue Bell

Funciona con gas butano y propano. Encendido piezoeléctrico. Combustión limpia y ecológica calentando de forma gradual y uniforme. Potencia regulable a 2 niveles: MIN/MAX. Dispositivo ODS, analizador de atmósfera, que garantiza 3 niveles de seguridad: 1º-Encendido seguro. 2º-Controla la presencia de CO2 en el ambiente y apaga la estufa si el nivel es superior al 1,5%. 3º-La válvula de gas se cierra si se apaga la llama.



4,2 kW. 45,5x35,5xh.77,7 cm.	CJ	1	16	9310R215

Estufa de gas llama libre TMC Blue Bell Chic

Funciona con gas butano y propano. Encendido piezo-electrónico. Combustión limpia y ecológica calentando de forma gradual y uniforme. Potencia regulable a 2 niveles: MIN/MAX. Dispositivo ODS, analizador de atmósfera, que garantiza 3 niveles de seguridad: 1º. Encendido seguro. 2º. Controla la presencia de CO2 en el ambiente y apaga la estufa si el nivel es superior al 1,5%3º. La válvula de gas se cierra si se apaga la llama.



Potencia: 4.2 kW. Dimensiones: 43,3x38,3xh.77 cm.	CJ	1	1	9310R216

Biochimeneas

Etanol líquido biochimeneas

Combustible natural de origen vegetal.



1 l.	UN	1	12	662Q1

CONDUCCIÓN Y EVACUACIÓN DE HUMOS

Tuberías evacuación de humos

Accesorios extracción humos estufas PELLET serie inox grafito



ø 80 mm. Conducto de simple pared fabricado en acero INOX AISI 316L, acabado mate rugoso color grafito con pintura calórica. Temperatura máxima trabajo 600ºC. Soldadura longitudinal por TIG. Unión macho-hembra con junta de silicona.

Tubo 100 cm.	UN	9	9	9077Q71
Codo 45º	UN	1	4	9077Q72
Codo 90º	UN	1	4	9077Q73
Terminal recto (sombrero).	UN	1	12	9077Q76
Te con tapa.	UN	2	2	9077Q77
Sombreo antiregolfante.	UN	1	1	9077Q74
Abrazadera extensible.	UN	1	10	9077Q78

Accesorios extracción humos estufas PELLET serie inox



ø 80 mm. Conducto de simple pared fabricado en acero inox AISI 316L. Soldadura TIG longitudinal. Unión macho-hembra con junta de silicona.

Tubo 100 cm.	UN	9	9	9077Q51
Codo 90º. Acabado pintado inox.	UN	4	4	9077Q53
Sombrero antiregolfante. Acabado pintado inox.	UN	1	1	9077Q54

Accesorios extracción humos estufa serie chapa negro brillante



Chapa de acero pulida acabado negro brillante.

Tubo ø 100 mm x 100 cm.	UN	6	6	9077Q35
Tubo ø 110 mm x 100 cm.	UN	6	6	9077Q33
Tubo ø 120 mm x 100 cm.	UN	6	6	9077Q44
Codo 45º ø 120 mm.	UN	1	4	9077Q97
Codo 90º ø 100 mm.	UN	1	4	9077Q36
Codo 90º ø 110 mm.	UN	1	4	9077Q34
Codo 90º ø 120 mm.	UN	1	4	9077Q96

Accesorios extracción humos estufa serie chapa negro mate



Chapa de acero pulida acabado negro mate.

Tubo ø 100 mm x 100 cm.	UN	4	4	9077Q102
Tubo ø 120 mm x 100 cm.	UN	10	10	9077Q11
Tubo ø 150 mm x 100 cm.	UN	6	6	9077Q14
Codo 90º ø 120 mm.	UN	1	4	9077Q12
Codo 90º ø 150 mm.	UN	1	4	9077Q15

Accesorios extracción humos estufa serie galvanizada

Chapa acero galvanizado calidad DX 51.

Tubo ø 100 mm x 100 cm.	UN	10	10	9077Q21
Tubo ø 120 mm x 100 cm.	UN	10	10	9077Q120
Tubo ø 150 mm x 100 cm.	UN	5	5	9077Q150
Tubo ø 110 mm x 100 cm.	UN	10	10	9077Q92
Tubo llave ø 120 mm x 100 cm.	UN	5	5	9077Q95
Tubo llave ø 110 mm x 100 cm.	UN	5	5	9077Q93
Codo 45º ø 100 mm.	UN	1	8	9077Q41
Codo 45º ø 110 mm.	UN	1	8	9077Q91
Codo 45º ø 120 mm.	UN	1	8	9077Q42
Codo 45º ø 150 mm.	UN	1	8	9077Q43
Codo 90º ø 100 mm.	UN	1	4	9077Q22
Codo 90º ø 110 mm.	UN	1	4	9077Q90
Codo 90º ø 120 mm.	UN	1	4	9077Q39
Codo 90º ø 150 mm.	UN	1	1	9077Q40
Sombrero extensible. ø 80-115 mm. Caperuza + abrazadera.	UN	1	1	9077Q23
Sombrero extensible. ø 120-155 mm. Caperuza + abrazadera.	UN	1	1	9077Q13



Accesorios de extracción

Aspirador giratorio para humos ODEM

Para la extracción de humos y calores.

Galvanizado 110 mm.	UN	1	1	1048Q1
Galvanizado 120 mm.	UN	1	1	1048Q32
Galvanizado 150 mm.	UN	1	1	1048Q2
Galvanizado 200 mm.	UN	1	1	1048Q3
Inoxidable 110 mm.	UN	1	1	1048Q7



MEDICIÓN Y CONTROL TEMPERATURA

Termómetros y estaciones meteorológicas

Estación meteorológica HERTER 35.1087

HERTER



Uso interior. Previsión meteorológica mediante símbolos. Gráfico histórico de temperatura de las últimas 12 h. Temperatura y humedad interior, memoria máx/mín. Indicación del nivel de confort. Reloj calendario y alarma. Pantalla con luz.

8x3,9xh.14,1 cm.	CJ	1	1	651R2

Pluviómetro plástico soporte metálico



Colores surtidos.

400 ml. 75 cm.	BL	1	1	555N537

Pluviómetro

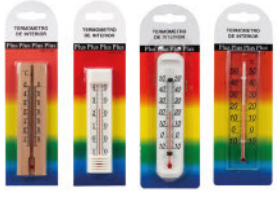


Plástico.

Copa medidora 8x24 cm. Longitud del émbolo 23 cm.	UN	1	1	555N506

Termómetro interior PLUS

Plus



145 mm. Madera de pino.	BL	1	6	7438C932
160 mm. Plástico blanco.	BL	1	6	7438C045
155 mm. Plástico blanco.	BL	1	6	7438C102
150 mm. Plástico transparente.	BL	12	6	7438C145

Termómetro interior PLUS

Para ventana. Acero inoxidable.

Plus

200 mm.	BL	6	6	7438C061



Termómetro digital PLUS interior/exterior

Pantalla LCD. Memoria máxima/mínima. Funciona con 2 pilas AAA (incluidas). Rango interior: -10ºC-+40ºC. Rango exterior: -50ºC- +60ºC. Soporte incluido.

Plus

107x64 mm.	BL	1	6	7438C2113



Termómetro piscina PLUS

Burbuja de flotación. Plástico blanco.

Plus

280 mm.	BL	1	6	7438C204



Termo-higrómetro digital PLUS interior

Pantalla LCD doble. Medición de temperatura y humedad relativa en interiores. Memoria máxima/mínima. Rango higro: 25%-75% RH. Rango interior: -10ºC - +50ºC. Funciona con 1 pila AA (incluida). Soporte mesa incorporado.

Plus

103x65 mm.	BL	1	6	7438C6917



Termómetro Galileo

Vidrio.

28 cm.	CJ	1	1	454Y53



MEDICIÓN Y CONTROL TEMPERATURA

Termómetro interior HERTER

HERTER

Madera haya.



55x250 mm.	BL	1	10	651N111

Termómetro interior-exterior HERTER

HERTER



55x250 mm. Aluminio.	BL	1	1	651N118
60x300 mm. Aluminio.	BL	1	1	651N116

Termómetro interior/exterior atmosférico

Ecológico. Interior/exterior. Bambú.

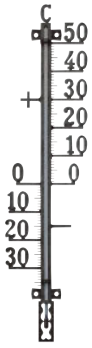


46x13x200 mm. Bambú.	BL	1	1	651N119

Termómetro exterior metal HERTER

HERTER

Metal.



420 mm. Negro.	BL	1	1	651N102
275 mm. Metal antiguo.	BL	1	1	651N103

Termómetro exterior HERTER

HERTER

Máxima y mínima. Plástico.

79x230 mm.	PL	1	1	651N108



Termómetro exterior HERTER

HERTER

Máxima-mínima. Metálico.

50x220 mm.	PL	1	1	651N109



Termómetro exterior ventana HERTER

HERTER

Plástico transparente. Fijación por ventosa.

ø 80 mm.	PL	1	5	651N114



Termostatos y programadores eléctricos

Termostato mecánico COATI AF126640

COATI

Para el control de sistemas de calefacción del hogar que permite un rango de control entre 5º y 30º. Color blanco.

10 A. 250 V. 7x2,7xh.7 cm.	CJ	1	1	9310R299



Termostato digital COATI AF26661

COATI

Fácil manejo. Pantalla digital números grandes. Indicador batería baja. Funciona con 2 pilas AAA/ LR03 1,5 V.

11,8x2,6xh.8 cm.	CJ	1	1	9310R900



MEDICIÓN Y CONTROL TEMPERATURA

NUEVO

Termostato digital SIMÓN AF511101

simon



Fácil manejo. Pantalla retroiluminada con números grandes. Indicador de batería. Funciona con 2 pilas AAA / 3V DC.

12,5x2,6xh.8,5 cm.	CJ	1	1	9310R900B

Termostato digital COATI AF126685

COATI



6 programas preestablecidos + 7 personalizables. Funciona con 2 pilas AAA/LR03 1,5 V. Indicador batería baja.

11,9x1,6xh.8 cm.	CJ	1	4	9310R280

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

Notas

Centro logístico y oficinas centrales Barcelona
Calle Sevilla, 4
Polígon Industrial Nord-Est
08740 Sant Andreu de la Barca
Tel 936 820 006
Fax 93 653 15 90
ehlis@ehlis.es
www.ehlis.es

Centro logístico Illescas
Avenida Valverde, 7
Polígono Industrial La Veredilla III
45200 Illescas. Toledo
Tel. 925 127 356

Centro logístico Tenerife
Polígono Industrial Valle de Güimar
Manzana XIV, naves 1-2-3
38500 Güimar. Santa Cruz de Tenerife
Tel. 922 882 483

Materiales construcción Gran Canaria
Calle Las Adelfas, 125
35118 Agüimes (Las Palmas)
Tel 928 457 876 - 630 467 575

Ehlis cash&carry

Mallorca
Parque empresarial Son Rossinyol
Calle Gremi Velluters, s/n.
07009 Palma de Mallorca
Tel. 971 43 16 82 - 45 90 19
Fax 971 43 18 79

Valencia
Polígono Industrial Fuente del Jarro
Calle Villa de Madrid, 52
46980 Paterna. Valencia
Tel. 961 340 142
Fax 961 340 386

CHCATGRLEH
8 412372 312391