



Catálogo Tarifa 2015 ►

¿Cómo optimiza la ergonomía la interacción entre el usuario final y la herramienta?
ADAPTAR LA TAREA AL USUARIO & ENTORNO DE TRABAJO



Inspired by professionals



USUARIO

SEGURIDAD
PLACER
ORGULLO DEL USUARIO



TAREA

PRODUCTIVIDAD
& BENEFICIO
CALIDAD DE RENDIMIENTO



ENTORNO

DURABILIDAD
INNOVACIÓN

Nuestra gama ERGO™ viene identificada con el logo

Catálogo - Tarifa 2015

Catálogo - Tarifa

Contenido	2-4
Capítulos	
1 Sierra De Cinta	6-22
2 Limas Y Limas Rotativas	24-42
3 Llaves	44-61
4 Vasos Y Accesorios	64-102
5 Dinamometría	104-109
6 Herramientas De Impacto Y Puntas	112-136
7 Destornilladores	138-175
8 Alicates	178-200
9 Herramientas Para Tubos	202-206
10 Herramientas Neumáticas	208-218
11 Herramientas Especiales Para Taller	220-256
12 Equipamiento Hidráulico Y De Elevación	258-262
13 Iluminación	264-266
14 Herramientas De Inspección	268
15 Extractores	270-277
16 Almacenamiento De Herramientas	280-303
17 Protección Laboral	306
18 Herramientas Aisladas	308-320
19 Pinzas Y Herramientas De Precisión	322-331
20 Medición	334-338
21 Herramientas De Albañilería	340-346
22 Sierras De Mano	348-358
23 Formones Y Accesorios	360-362
24 Tijeras Y Navajas	364-371
25 Brocas	374-377
26 Mordazas	380-382
27 Herramientas De Golpeo	384-394
28 Palas Y Pequeña Herramienta De Jardinería	396-397
29 Herramientas De Poda	400-415
30 Herramientas De Precisión Lindström	418-429
Índice alfanumérico	431-499
Precio de la soldadura	500
Condiciones generales de Venta	501
Garantía	511

Contenido

A

Abocinador	205
Accesorios 1/4"	67
Accesorios 3/8"	78
Accesorios 1/2"	86
Accesorios 3/4"	95
Accesorios 1"	97
Accesorios 1/4" De Impacto	112
Accesorios 3/8" De Impacto	112
Accesorios 1/2" De Impacto	113
Accesorios 3/4" De Impacto	115
Accesorios 1" De Impacto	117
Accesorios 1.1/2" De Impacto	120
Accesorios Para Coronas	15
Aceiteras	238
Adaptador Portapuntas 1/4" Hexagonal	67, 112
Adaptadores 1/4"	130
Adaptadores Para Llaves Carraca 1/4", 3/8" Y 1/2"	51
Adaptadores Para Puntas 10mm	233
Afilador Tijeras Poda	414
Aire Acondicionado	235
Alicate Apertura Múltiple	199
Alicate Para Conectores	184
Alicates 1000V	314
Alicates Boca Redonda	185
Alicates Boca Redonda 1000V	185, 315
Alicates Boca Semirredonda	182
Alicates Boca Semirredonda 1000V	182, 315
Alicates Boca Plana	183
Alicates Boca Plana 1000V	183, 315
Alicates Cortantes	178
Alicates Cortantes 1000V	179, 314
Alicates Para Abrazaderas Con Sirga	231
Alicates Para Arandelas	191
Alicates Para Bujías	220
Alicates Para Electrónica	191, 418
Alicates Para Electrónica Compact Ergo™	187
Alicates Para Terminales	188
Alicates Trenzadores	200
Alicates Universales	180
Alicates Universales 1000V	180, 315
Amoladoras	210
Aplicador De Cartuchos	214
Arcos De Marquetería Y Hojas	356
Arcos De Sierra Para Metales	348
Arcos Tronzadores	357
Armarios Y Bancos De Trabajo	301
Atornilladores Neumáticos	218
Aumentador 1/2"	89
Aumentador 1/4"	69
Aumentador 3/8"	79
Ayudas Corte Sierra Cinta	10

B

Bancos De Trabajo	292, 301
Bolsas	299
Bomba De Engrase	238
Boosters	246
Botadores	391
Brocas De Acero Rápido	376
Brocas Escalonadas	377
Brocas Para Cemento Y Madera	374
Buriles	389

C

Caballetes	262
Caballetes Para Carrocería	250
Cajas Metálicas	292
Calibres	338
Camillas	249
Carracas 1/4"	67
Carracas 3/8"	77
Carracas 1/2"	86
Carracas 1"	97
Carracas Neumáticas	209
Carriles	345
Carros De Bandejas	291
Carros Para Herramienta Y Accesorios	280
Centrafaros	249
Cepillo De Alambre	42
Cepillo Para Bujías	42
Cepillo Para Cantos	341
Cepillo Para Discos De Freno	42
Cepillo Para Terminales De Baterías	42
Cinceles	390
Cintas Métricas	334
Cofres Metálicos	292
Composiciones De Herramientas Para Carros	290, 299
Comprobadores De Tensión	190
Coronas	14
Cortacables (1000V)	193, (316)
Cortacéspedes	411
Cortadora - Mini Radial	212
Cortafíos	389
Cortasetos	410
Cortatubos	203
Cortavarillas (1000V)	194, (316)
Cuchillo Formón	362
Cuchillo Multiuso	371
Cuerda Para Herramientas	306
Cutters	367, 370

D

Dedo Flexible Con Garras	329
Dedo Flexible Magnético	249
Desenclavador	394
Desmontador De Neumáticos	244
Despegador De Parabrisas	215
Destorgolpe	136
Destornillador Dinamométrico	106, 429
Destornillador Mango En "T"	167
Destornillador Reversible	164, 168
Destornillador Varilla Pasante	148, 163
Destornilladores A Carraca	164
Destornilladores A Carraca 1000V	164, 313
Destornilladores Acodados	175
Destornilladores De Precisión	165
Destornilladores Electrónica/Relojero	167
Destornilladores Ergo	138
Destornilladores Ergo 1000V	141, 308
Destornilladores Mango Madera	163
Destornilladores Premium	156
Destornilladores Premium 1000V	158, 311
Destornilladores Serie 600/Sensor	161
Destornilladores Serie 600/Sensor 1000V	161, 313
Destornilladores Serie 800	151
Destornilladores Serie 800 1000V	153, 311
Destornilladores Tekno+	146
Destornilladores Tekno+ 1000V	148, 309
Dinamométricas	104

Dobladores De Tubo Y Repuestos	203
Dotaciones De Herramientas	299

E

Endoscopios Y Accesorios	268
Enrolladores De Cable	266
Enrolladores De Manguera	217
Equipamiento De Protección	319
Equipamiento Para Garaje	249
Equipos Con Herramientas	301
Escofinas	34
Escuadras	336
Espátulas	341
Espejos	329
Estetoscopio	268
Extractor De Clavos	197, 384
Extractores	270
Extractores De Espárragos	274

F

Fijas De Albañil	394
Flexómetros	334
Formones	360

G

Galgas	338
Gatos Y Accesorios	259
Giramachos De Carraca	275
Goniómetro	108, 109
Granetes	391
Grips	195
Grúas Y Accesorios	258
Guantes	306
Guantes 1000V	320

H

Hachas	387
Herramienta De Jardinería	396
Herramientas Para Baterías	247
Herramientas Para Carrocería	250
Herramientas Para Electricidad Del Automóvil	246
Herramientas Para Inyectores	221
Herramientas Para Ruedas Y Transmisión	240
Herramientas Para Servicio De Aceite	235
Herramientas Para Sistema De Frenado	239
Herramientas Para Suspensión	245
Herramientas Para Trabajos En Altura	306
Hoja Para Tubos De Ventilación	350
Hojas De Calar	20
Hojas De Sable	19
Hojas De Sierra De Mano	349
Hojas De Sierra De Máquina	11
Hojas De Tronzar	358

I

Imantador/Desimantador	169
Ingletes	355

J

Juegos De Alicates	199
Juegos De Coronas	16

Juegos De Herramientas 1000V	320
Juegos De Puntas 5/16"	136
Juegos De Vasos Para Refrigeración	74
Juegos De Vasos 1/4"	70, 98
Juegos De Vasos 3/8"	80, 98
Juegos De Vasos 1/2"	90, 99
Juegos De Vasos 3/4"	96, 102
Juegos De Vasos 1"	98
Juegos De Vasos 1/2" De Impacto	114
Juegos De Vasos 3/4" De Impacto	116
Juegos De Puntas 1/4"	132

L

Lámparas / Iluminación	264
Lápiz Carpintero	337
Lijadoras	214
Limas Con Dientes Fresados	30
Limas De Aguja	27
Limas De Contacto	25
Limas De Diamante	29
Limas De Mecánico	24
Limas De Motosierra	33
Limas Rotativas De Acero Rápido	40
Limas Rotativas De Carburo De Tungsteno	36
Limpiador De Superficies	214
Lindström	418
Llanas	342
Llave Crowfoot	57
Llavero	306
Llaves 1000V	317
Llaves Acodadas	169
Llaves Ajustables (1000V)	44, (317)
Llaves Combinadas	46
Llaves De Cadena	205
Llaves De Carraca	50
Llaves De Estrella	55
Llaves De Gancho Articuladas	61
Llaves De Golpe Y De Tracción	57
Llaves De Impacto	208
Llaves De Pipa	58
Llaves De Tubo	59
Llaves De Vaso Articulada	60
Llaves Dinamométricas	104
Llaves En Cruz	242
Llaves Fijas	52
Llaves Para Armarios De Control	61
Llaves Para Bujías	220
Llaves Para Racores	56
Llaves Para Tubos Modelo Sueco	202
Llaves Para Tuercas De Lavabo	204
Llaves Stillson	202
Lupa	329

M

Maceta De Albañil	384
Maletas Rígidas	294
Mangos De Limas	35
Marcador Neumático	214
Martillo Neumático	213
Martillos Anti-Rebote	385, 387
Martillos Bola	386
Martillos De Carrocero	252
Martillos Nylon	387
Martillos Para Carpintero	384
Martillos Para Talleres E Instrumentacion	385
Mazas	385
Metro Plegable	335

Mobiliario Para Taller Y Juegos De Herramientas	280
Mochilas	298
Mordazas	380
Mordazas Grip	195
Multiherramienta	371
Multiplificadores De Par	109

N

Navajas	368, 370
Navajas Mango Metálicas	371
Navajas Para Injertar	412
Niveles	335

O

Otra Herramienta 1000V	318

P

Palancas	276
Palas	396
Paletas De Albañil	344
Pelacables (1000V)	185, (315)
Pelamangueras	187
Perforadores De Chapa	206
Picos Y Piquetas	389
Piedras De Afilar	362
Pinzas	322
Pinzas Lindström	422
Pistola De Pintar	216
Pistola Limpiadora Neumática	216
Pistolas De Impacto	208
Plantador De Bulbos	397
Plomadas Y Polvo Colorante	336
Podadera Eléctrica Y Neumática	414
Podaderas De Altura Y Pértigas	409
Podaderas De Dos Manos	406
Podaderas De Una Mano	400
Portaherramientas	294
Portalimas	35
Prensas Hidráulicas Y Accesorios	258
Prensaterminales	190
Protectores De Picos Y Memoria	249
Pulidoras	215
Puntas 10mm	232
Puntas 1/4" Acr	123
Puntas 1/4" De Acero Inoxidable	124
Puntas 1/4" De Diamante	120
Puntas 1/4" Estándar	125
Puntas 1/4" Extraduras	123
Puntas 1/4" Tin	121
Puntas 1/4" Torsión	122
Puntas 5/16"	135
Puntas 5/32"	135
Puntas 7/16" 11.2mm	136
Puntas De Trazar	337
Puntas Especiales Con Rosca	132
Puntas Extractoras De Espárragos	275

R

Raedera	396
Rasqueta De Carpintero	341
Rasquetas	340
Rastrillo	396
Rebabadores	204
Refractómetro	11, 231

Reloj Comparador	240
Remachadora Manual	200
Remachadora Neumática	213
Remachadora Para Tuercas	256
Reparadores De Roscas	276
Ruedas De Medición	334

S

Sacabocados	205
Sargentos	381
Serrucho Para Material Aislante	354
Serruchos De Mano	350
Serruchos Para Placas De Escayola	353
Serruchos De Poda	412
Sierra Alternativa	212
Sierra De Cinta	6
Sierras Circulares	21
Soldadoras	327

T

Tacómetro	10
Taladros	212
Tases	254
Tenaza De Ajuste Rápido	197
Tenazas Y Tenacillas	197, 198
Tenazas Y Tenacillas 1000V	316
Tensor Para Abrazaderas De Nylon	187
Termómetro Láser	231
Tijera Eléctrica	414
Tijeras Cortachapas	215
Tijeras De Vendimia Y Recolección	404
Tijeras Electricista (Aislada)	367, (318)
Tijeras Multiusos Jardín	412
Tijeras Para Chapa	364
Tijeras Para Ingletes	345
Tornillos De Banco	381
Tronzatuercas	274

V

Vasos 1/4"	64
Vasos 3/8"	74
Vasos 1/2"	82
Vasos 3/4"	94
Vasos 1"	97
Vasos 1/4" Con Punta	66
Vasos 3/8" Con Punta	76
Vasos 1/2" Con Punta	85, 234
Vasos 1/4" Con Punta Pentalobulares	223
Vasos 1/4" De Impacto	112
Vasos 3/8" De Impacto	112
Vasos 1/2" De Impacto	113, 239, 242
Vasos 3/4" De Impacto	115, 241
Vasos 1" De Impacto	117, 240
Vasos 1.1/2" De Impacto	119
Vasos Para Bujías	220
Vasos Para Ruedas	241
Vasos Y Accesorios 1000V	318
Videodiscopio	268
Volvedor De Carraca Reversible	275



Sierras para máquinas

SIERRA DE CINTA

Sierra cinta Easy Cut
Dentado patentado multiuso



3857 Easy-Cut

mm	Dentado	€		
13 x 0.6	S	7,10	1	3857-13-0.6-EZ-S
13 x 0.6	M	7,10	1	3857-13-0.6-EZ-M
13 x 0.6	L	7,10	1	3857-13-0.6-EZ-L
20 x 0.9	S	7,90	1	3857-20-0.9-EZ-S
20 x 0.9	M	7,90	1	3857-20-0.9-EZ-M
20 x 0.9	L	7,90	1	3857-20-0.9-EZ-L
27 x 0.9	S	9,00	1	3857-27-0.9-EZ-S
27 x 0.9	M	9,00	1	3857-27-0.9-EZ-M
27 x 0.9	L	9,00	1	3857-27-0.9-EZ-L
34 x 1.1	S	11,05	1	3857-34-1.1-EZ-S
34 x 1.1	M	11,50	1	3857-34-1.1-EZ-M
34 x 1.1	L	11,05	1	3857-34-1.1-EZ-L

Sandflex® Cobra™



3851 Contour and small machine

mm	Dentado	€		
6 x 0.6	6 H	6,56	1	3851-6-0.6-H-6
6 x 0.6	10/14	6,56	1	3851-6-0.6-10/14
6 x 0.9	6 H	6,56	1	3851-6-0.9-H-6
6 x 0.9	10/14	6,56	1	3851-6-0.9-10/14
10 x 0.6	4 H	6,56	1	3851-10-0.6-H-4
10 x 0.6	6 H	6,56	1	3851-10-0.6-H-6
10 x 0.6	10/14	6,56	1	3851-10-0.6-10/14
10 x 0.9	4 H	6,56	1	3851-10-0.9-H-4
10 x 0.9	6 H	6,56	1	3851-10-0.9-H-6
10 x 0.9	10/14	6,56	1	3851-10-0.9-10/14
13 x 0.5	10 R	6,56	1	3851-13-0.5-R-10
13 x 0.5	10/14	6,56	1	3851-13-0.5-10/14
13 x 0.5	14 R	6,56	1	3851-13-0.5-R-14
13 x 0.5	14/18	6,56	1	3851-13-0.5-14/18
13 x 0.5	18 R	6,56	1	3851-13-0.5-R-18
13 x 0.5	24 R	6,56	1	3851-13-0.5-R-24
13 x 0.6	5/8 PR	6,56	1	3851-13-0.6-5/8

mm	Dentado	€		
13 x 0.6	6/10	6,56	1	3851-13-0.6-6/10
13 x 0.6	8/12	6,56	1	3851-13-0.6-8/12
13 x 0.6	10/14	6,56	1	3851-13-0.6-10/14
13 x 0.6	4 H	6,56	1	3851-13-0.6-H-4
13 x 0.6	6 H	6,56	1	3851-13-0.6-H-6
13 x 0.9	6/10	6,56	1	3851-13-0.9-6/10
13 x 0.9	10/14	6,56	1	3851-13-0.9-10/14
13 x 0.9	3 H	6,56	1	3851-13-0.9-H-3
13 x 0.9	4 H	6,56	1	3851-13-0.9-H-4
20 x 0.9	4/6 PR	6,70	1	3851-20-0.9-4/6
20 x 0.9	5/8 PR	6,70	1	3851-20-0.9-5/8
20 x 0.9	6/10	6,70	1	3851-20-0.9-6/10
20 x 0.9	8/12	6,70	1	3851-20-0.9-8/12
20 x 0.9	10/14	6,70	1	3851-20-0.9-10/14
27 x 0.9	2/3 PR	6,80	1	3851-27-0.9-2/3
27 x 0.9	3/4 PR	6,80	1	3851-27-0.9-3/4
27 x 0.9	4/6 PR	6,80	1	3851-27-0.9-4/6
27 x 0.9	5/8 PR	6,80	1	3851-27-0.9-5/8
27 x 0.9	6/10	6,80	1	3851-27-0.9-6/10
27 x 0.9	8/12	6,80	1	3851-27-0.9-8/12
27 x 0.9	10/14	6,80	1	3851-27-0.9-10/14

Sandflex® Cobra™



3851 Sandflex® Cobra™

mm	DPP	€		
34x1.1	2/3 PR	10,15	1	3851-34-1.1-2/3
34x1.1	3/4 PR	10,15	1	3851-34-1.1-3/4
34x1.1	4/6 PR	10,15	1	3851-34-1.1-4/6
34x1.1	5/8 PR	10,15	1	3851-34-1.1-5/8
34x1.1	6/10	10,15	1	3851-34-1.1-6/10
41X1.3	1.4/2 PR	13,54	1	3851-41-1.3-1.4/2
41X1.3	2/3 PR	13,54	1	3851-41-1.3-2/3
41X1.3	3/4 PR	13,54	1	3851-41-1.3-3/4
41X1.3	4/6 PR	13,54	1	3851-41-1.3-4/6
41X1.3	5/8 PR	13,54	1	3851-41-1.3-5/8
54X1.3	2/3 PR	18,68	1	3851-54-1.3-2/3
54X1.3	3/4 PR	18,68	1	3851-54-1.3-3/4
54X1.3	4/6 PR	18,68	1	3851-54-1.3-4/6
54X1.6	1/1.4 PR	21,16	1	3851-54-1.6-1/1.4
54X1.6	1.4/2 PR	21,16	1	3851-54-1.6-1.4/2
54X1.6	2/3 PR	21,16	1	3851-54-1.6-2/3
54X1.6	3/4 PR	21,16	1	3851-54-1.6-3/4
67X1.6	0.7/1 PS	26,58	1	3851-67-1.6-7/1
67X1.6	1/1.4 PR	26,58	1	3851-67-1.6-1/1.4
67X1.6	3/4 PR	26,58	1	3851-67-1.6-3/4
67X1.6	4/6 PR	26,58	1	3851-67-1.6-4/6
80X1.6	0.7/1 PR	39,91	1	3851-80-1.6-7/1
80X1.6	1/1.4 PR	39,91	1	3851-80-1.6-1/1.4
80X1.6	1.4/2 PR	39,91	1	3851-80-1.6-1.4/2

Sandflex® Cobra™ PSG



3851-Sandflex® Cobra™ PSG

mm	Dentado	€		
27 x 0.9	2/3 PSG	10,48	1	3851-27-0.9-PSG-2/3
27 x 0.9	3/4 PSG	10,48	1	3851-27-0.9-PSG-3/4
27 x 0.9	4/6 PSG	10,48	1	3851-27-0.9-PSG-4/6
34 x 1.1	2/3 PSG	12,17	1	3851-34-1.1-PSG-2/3
34 x 1.1	3/4 PSG	12,17	1	3851-34-1.1-PSG-3/4
34 x 1.1	4/6 PSG	12,17	1	3851-34-1.1-PSG-4/6
41 x 1.3	1.4/2 PSG	16,86	1	3851-41-1.3-PSG-1.4/2
41 x 1.3	2/3 PSG	16,86	1	3851-41-1.3-PSG-2/3
41 x 1.3	3/4 PSG	16,86	1	3851-41-1.3-PSG-3/4
41 x 1.3	4/6 PSG	16,86	1	3851-41-1.3-PSG-4/6
54 x 1.6	1.4/2 PSG	25,97	1	3851-54-1.6-PSG-1.4/2
54 x 1.6	2/3 PSG	25,97	1	3851-54-1.6-PSG-2/3
54 x 1.6	3/4 PSG	25,97	1	3851-54-1.6-PSG-3/4

Sandflex® King Cobra™ PHG



3854-Sandflex® King Cobra™ PHG

mm	Dentado	€		
27 x 0.9	3/4 PHG	10,65	1	3854-27-0.9-PHG-3/4
27 x 0.9	4/6 PHG	10,65	1	3854-27-0.9-PHG-4/6
34 x 1.1	1.4/2 PHG	12,58	1	3854-34-1.1-PHG-1.4/2
34 x 1.1	2/3 PHG	12,58	1	3854-34-1.1-PHG-2/3
34 x 1.1	3/4 PHG	12,58	1	3854-34-1.1-PHG-3/4
34 x 1.1	4/6 PHG	12,58	1	3854-34-1.1-PHG-4/6
41 x 1.3	1.4/2 PHG	17,29	1	3854-41-1.3-PHG-1.4/2
41 x 1.3	2/3 PHG	17,29	1	3854-41-1.3-PHG-2/3
41 x 1.3	3/4 PHG	17,29	1	3854-41-1.3-PHG-3/4
41 x 1.3	4/6 PHG	17,29	1	3854-41-1.3-PHG-4/6
54 x 1.6	.7/1 PHG	25,09	1	3854-54-1.6-PHG-.7/1
54 x 1.6	1.4/2 PHG	25,09	1	3854-54-1.6-PHG-1.4/2
54 x 1.6	2/3 PHG	25,09	1	3854-54-1.6-PHG-2/3
67 x 1.6	.7/1 PHG	27,76	1	3854-67-1.6-PHG-.7/1
67 x 1.6	1/1.4 PHG	27,76	1	3854-67-1.6-PHG-1/1.4
67 x 1.6	1.4/2 PHG	27,76	1	3854-67-1.6-PHG-1.4/2
67 x 1.6	2/3 PHG	27,76	1	3854-67-1.6-PHG-2/3

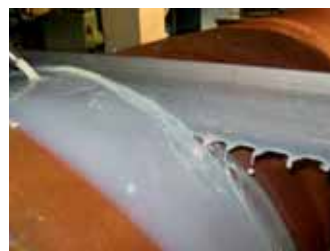
Sandflex® King Cobra™ PQ



3854-Sandflex® King Cobra™ PQ

mm	Dentado	€		
27x0.9	3/4 PQ	10,65	1	3854-27-0.9-PQ-3/4
27x0.9	4/6 PQ	10,65	1	3854-27-0.9-PQ-4/6
34x1.1	2/3 PQ	12,58	1	3854-34-1.1-PQ-2/3
34x1.1	3/4 PQ	12,58	1	3854-34-1.1-PQ-3/4
41x1.3	4/6 PQ	12,58	1	3854-34-1.1-PQ-4/6
41x1.3	1.4/2 PQ	17,29	1	3854-41-1.3-PQ-1.4/2
41x1.3	2/3 PQ	17,29	1	3854-41-1.3-PQ-2/3
41x1.3	3/4 PQ	17,29	1	3854-41-1.3-PQ-3/4
41x1.3	4/6 PQ	17,29	1	3854-41-1.3-PQ-4/6
54x1.6	.9/1.2 PQ	25,09	1	3854-54-1.6-PQ-.9/1.2
54x1.6	1.4/2 PQ	25,09	1	3854-54-1.6-PQ-1.4/2
54x1.6	2/3 PQ	25,09	1	3854-54-1.6-PQ-2/3
54x1.6	3/4 PQ	25,09	1	3854-54-1.6-PQ-3/4
67x1.6	.9/1.2 PQ	27,76	1	3854-67-1.6-PQ-.9/1.2
67x1.6	1.4/2 PQ	27,76	1	3854-67-1.6-PQ-1.4/2
67x1.6	2/3 PQ	27,76	1	3854-67-1.6-PQ-2/3
80x1.6	.9/1.2 PQ	44,54	1	3854-80-1.6-PQ-.9/1.2

Carbide Triple Set® "Xtra"™



3868 Carbide Triple Set® TSX

mm	Dentado	€		
34x1.1	2/3 TSX	51,67	1	3868-34-1.1-TSX-2/3
34x1.1	3/4 TSX	64,28	1	3868-34-1.1-TSX-3/4
41x1.3	1.4/2 TSX	52,82	1	3868-41-1.3-TSX-1.4/2
41x1.3	1.6 TSX	48,57	1	3868-41-1.3-TSX-1.6
41x1.3	2/3 TSX	56,03	1	3868-41-1.3-TSX-2/3
41x1.3	3/4 TSX	68,92	1	3868-41-1.3-TSX-3/4
54x1.6	1.4/2 TSX	68,45	1	3868-54-1.3-TSX-1.4/2
54x1.6	1/1.25 TSX	69,78	1	3868-54-1.6-TSX-1/1.25
54x1.6	1.4/2 TSX	76,24	1	3868-54-1.6-TSX-1.4/2
54x1.6	1.6 TSX	70,26	1	3868-54-1.6-TSX-1.6
54x1.6	2/3 TSX	69,78	1	3868-54-1.6-TSX-2/3
54x1.6	3/4 TSX	75,91	1	3868-54-1.6-TSX-3/4
67x1.6	.7/1 TSX	92,73	1	3868-67-1.6-TSX-.7/1
67x1.6	1/1.25 TSX	96,66	1	3868-67-1.6-TSX-1/1.25
67x1.6	1.4/2 TSX	97,44	1	3868-67-1.6-TSX-1.4/2
67x1.6	2/3 TSX	99,98	1	3868-67-1.6-TSX-2/3
80x1.6	.7/1 TSX	106,88	1	3868-80-1.6-TSX-.7/1
80x1.6	2/3 TSX	111,95	1	3868-80-1.6-TSX-2/3

Carbide TSS Triple Set



3868 Carbide Triple Set® TSS

mm	Dentado	€		
34x1.1	2/3 TSS	54,21	1	3868-34-1.1-TSS-2/3
41x1.3	1.4/5 TSS	55,46	1	3868-41-1.3-TSS-1.4/2
41x1.3	2/3 TSS	58,83	1	3868-41-1.3-TSS-2/3
54x1.6	1/1.25 TSS	73,27	1	3868-54-1.6-TSS-1/1.25
54x1.6	1.4/2 TSS	80,03	1	3868-54-1.6-TSS-1.4/2
67x1.6	.7/1 TSS	100,99	1	3868-67-1.6-TSS-.7/1
67x1.6	1/1.25 TSS	100,00	1	3868-67-1.6-TSS-1/1.25
67x1.6	1.4/2 TSS	103,83	1	3868-67-1.6-TSS-1.4/2
67x1.6	2/3 TSS	106,58	1	3868-67-1.6-TSS-2/3
80x1.6	.7/1 TSS	111,04	1	3868-80-1.6-TSS-.7/1
80x1.6	1.4/2 TSS	114,19	1	3868-80-1.6-TSS-1.4/2

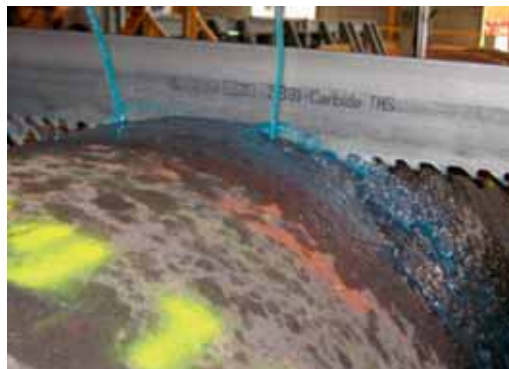
3881 Carbide Multi Chip THQ



3881 Carbide Multi Set THQ

mm	DPP	€		
34 x 1.1	2/3 THQ	72,01	1	3881-34-1.1-THQ-2/3
41 x 1.3	1.4/2 THQ	72,88	1	3881-41-1.3-THQ-1.4/2
41 x 1.3	2/3 THQ	77,32	1	3881-41-1.3-THQ-2/3
54 x 1.6	1.4/2 THQ	87,67	1	3881-54-1.6-THQ-1.4/2
54 x 1.6	2/3 THQ	92,28	1	3881-54-1.6-THQ-2/3
67 x 1.6	1.4/2 THQ	112,06	1	3881-67-1.6-THQ-1.4/2
80 x 1.6	1/1.25 THQ	128,26	1	3881-80-1.6-THQ-1/1.25

3881 Carbide Multi Chip THS



3881 Carbide Multi Set THS

mm	Dentado	€		
41x1.3	1.4/2 THS	76,05	1	3881-41-1.3-THS-1.4/2
54x1.6	1/1.25 THS	95,88	1	3881-54-1.6-THS-1/1.25
54x1.6	1.4/2 THS	99,67	1	3881-54-1.6-THS-1.4/2
67x1.6	1/1.25 THS	115,98	1	3881-67-1.6-THS-1/1.25
67x1.6	1.4/2 THS	115,98	1	3881-67-1.6-THS-1.4/2
67x1.6	2/3 THS	119,97	1	3881-67-1.6-THS-2/3
80x1.6	.7/1 THS	128,26	1	3881-80-1.6-THS-.7/1
80x1.6	1.4/2 THS	136,52	1	3881-80-1.6-THS-1.4/2
80x1.6	2/3 THS	133,57	1	3881-80-1.6-THS-2/3

Sierra cinta 3860 Carbide dentado especial para Titanio



3860 Unset Carbide TMC

mm	DPP	€		
41x1.3	1.4/2 TMC	87,80	1	3860-41-1.3-TMC-1.4/2
41x1.3	2/3 TMC	92,37	1	3860-41-1.3-TMC-2/3
54x1.6	1/1.25 TMC	105,16	1	3860-54-1.6-TMC-1/1.25
54x1.6	1.4/2 TMC	101,39	1	3860-54-1.6-TMC-1.4/2
54x1.6	2/3 TMC	134,94	1	3860-54-1.6-TMC-2/3
67x1.6	1/1.25 TMC	145,66	1	3860-67-1.6-TMC-1/1.25
67x1.6	1.4/2 TMC	146,83	1	3860-67-1.6-TMC-1.4/2
67x1.6	2/3 TMC	172,48	1	3860-67-1.6-TMC-2/3
67x1.6	.7/1 TMC	161,06	1	3860-80-1.6-TMC-.7/1
80x1.6	1/1.25 TMC	164,53	1	3860-80-1.6-TMC-1/1.25
80x1.6	1.4/2 TMC	172,26	1	3860-80-1.6-TMC-1.4/2
80x1.6	2/3 TMC	183,08	1	3860-80-1.6-TMC-2/3

3860 TCT - Sierra cinta Metal Duro sin triscado



3860 Unset Carbide TCT

mm	DPP	€		
27x0.9	3 TCT	127,13	1	3860-27-0.9-TCT-3
27x0.9	3/4 TCT	128,83	1	3860-27-0.9-TCT-3/4
34x1.1	2/3 TCT	94,31	1	3860-34-1.1-TCT-2/3
34x1.1	3/4 TCT	117,46	1	3860-34-1.1-TCT-3/4
41x1.3	1.4/2 TCT	85,18	1	3860-41-1.3-TCT-1.4/2
41x1.3	1.9/2.1 TCT	91,31	1	3860-41-1.3-TCT-1.9/2.1
41x1.3	2/3 TCT	93,61	1	3860-41-1.3-TCT-2/3
41x1.3	2/3 TCT	112,75	1	3860-41-1.3-TCT-3/4
54x1.6	1.4/2 TCT	98,13	1	3860-54-1.6-TCT-1.4/2
54x1.6	2/3 TCT	107,46	1	3860-54-1.6-TCT-2/3
54x1.6	3/4 TCT	120,18	1	3860-54-1.6-TCT-3/4

3860 TCZ - Sierra cinta metal duro sin triscado



3860 Unset Carbide TCZ

mm	TPI	€		
34x1.1	2/3 TCZ	93,73	1	3860-34-1.1-TCZ-2/3
34x1.1	3/4 TCZ	111,04	1	3860-34-1.1-TCZ-3/4
41x1.3	2/3 TCZ	91,37	1	3860-41-1.3-TCZ-2/3
41x1.3	3/4 TCZ	113,51	1	3860-41-1.3-TCZ-3/4

Dentado especial para corte
barras tratadas al cromo duro

3860 TCA- Sierra cinta sin triscado multiviruta



3860 Unset Carbide TCA

mm	TPI	€		
27x0.9	2 TCA	90,75	1	3860-27-0.9-TCA-2
27x0.9	3 TCA	114,59	1	3860-27-0.9-TCA-3
34x1.1	2 TCA	91,14	1	3860-34-1.1-TCA-2
34x1.1	2/3 TCA	94,31	1	3860-34-1.1-TCA-2/3
34x1.1	3 TCA	112,73	1	3860-34-1.1-TCA-3
41x1.3	1.4/2 TCA	85,54	1	3860-41-1.3-TCA-1.4/2
41x1.3	2/3 TCA	99,85	1	3860-41-1.3-TCA-2/3
54x1.6	1/1.25 TCA	93,79	1	3860-54-1.6-TCA-1/1.25
54x1.6	1.4/2 TCA	98,13	1	3860-54-1.6-TCA-1.4/2

Geometría del dentado especial para aluminio

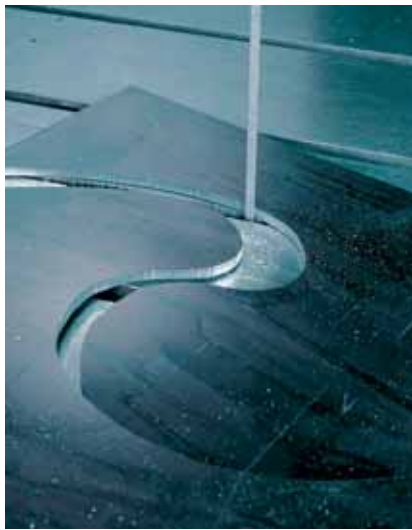
Sandflex® Top Fabricator



3853 Sandflex® Top Fabricator

mm	Dentado	€		
27 x 0.9	3/4 PF	9,00	1	3853-27-0.9-3/4
27 x 0.9	4/6 PF	9,00	1	3853-27-0.9-4/6
27 x 0.9	5/8 PF	9,00	1	3853-27-0.9-5/8
34 x 1.1	2/3 PF	11,22	1	3853-34-1.1-2/3
34 x 1.1	3/4 PF	11,22	1	3853-34-1.1-3/4
34 x 1.1	4/6 PF	11,22	1	3853-34-1.1-4/6
34 x 1.1	5/8 PF	11,22	1	3853-34-1.1-5/8
41 x 1.3	2/3 PF	14,77	1	3853-41-1.3-2/3
41 x 1.3	3/4 PF	14,77	1	3853-41-1.3-3/4
41 x 1.3	4/6 PF	14,77	1	3853-41-1.3-4/6
41 x 1.3	5/8 PF	14,77	1	3853-41-1.3-5/8
54 x 1.6	2/3 PF	21,72	1	3853-54-1.6-2/3
54 x 1.6	3/4 PF	21,72	1	3853-54-1.6-3/4
54 x 1.6	4/6 PF	21,72	1	3853-54-1.6-4/6
67 x 1.6	2/3 PF	29,66	1	3853-67-1.6-2/3
67 x 1.6	3/4 PF	29,66	1	3853-67-1.6-3/4

Sandflex® Cobra™ Fundición



3851 Sandflex® Cobra™ Foundry

mm	Paso dentad	€		
13x0.6	HA-4	6,56	1	3851-13-0.6-HA-4
13x0.6	HA-6	6,56	1	3851-13-0.6-HA-6
13x0.9	HA-4	6,56	1	3851-13-0.9-HA-4
20x0.9	HA-3	6,70	1	3851-20-0.9-HA-3
27x0.9	HA-2	6,80	1	3851-27-0.9-HA-2
27x0.9	HA-3	6,80	1	3851-27-0.9-HA-3

Carbide Triple Set



3869 Carbide Triple Set®

mm	Dentado	€		
13 x 0.9	3 TS	58,41	1	3869-13-0.9-TS-3
20 x 0.9	3 TS	60,28	1	3869-20-0.9-TS-3
20 x 0.9	4 TS	77,02	1	3869-20-0.9-TS-4
27 x 0.9	3 TS	60,28	1	3869-27-0.9-TS-3
27 x 0.9	4 TS	88,16	1	3869-27-0.9-TS-4
29 x 1.1	2 TS	62,32	1	3869-29-1.1-TS-2
34 x 1.1	3 TS	64,29	1	3869-34-1.1-TS-3

AYUDAS PARA EL CORTE DE SIERRA CINTA

Cepillo de virutas



3870-BRUSH

Cantidad	Peso g	€		
4	50	18,50	4	3870-BRUSH-60-6
4	50	21,45	4	3870-BRUSH-80-6
4	50	21,45	4	3870-BRUSH-80-8
4	50	21,45	4	3870-BRUSH-80-10
4	130	27,47	4	3870-BRUSH-100-10
4	130	27,47	4	3870-BRUSH-100-12

Tacómetro



3870-TACHO

Cantidad	Peso g	€		
1	400	544,10	1	3870-TACHO METER

Tensiómetro



3870-TENSION

Peso g	€		
680	391,55	1	3870-TENSION METER

Refractómetro



3870-REFR

Peso g	€		
260	106,86	1	3870-REFRACTOMETER

BandCalc™



3870-CALC

Peso g	€		
45	65,41	1	3870-BANDCALC

Cuña metálica larga, 75mm



3870-WEDGE

Pack qty	Weight g	€		
5	60	12,47	1	3870-WEDGE-3

HOJAS DE SIERRA DE MÁQUINA

Hoja de sierra para máquinas
Sanflex® Bi-metal



3809

mm	DPP	€		
300x25x1.25	10	7,61	10	3809-300-25-1.25-10
300x25x1.25	14	7,61	10	3809-300-25-1.25-14
300x32x1.60	6	10,82	10	3809-300-32-1.60-6
300x32x1.60	10	10,82	10	3809-300-32-1.60-10
350x25x1.25	6	8,88	10	3809-350-25-1.25-6
350x25x1.25	10	8,88	10	3809-350-25-1.25-10
350x25x1.25	14	8,88	10	3809-350-25-1.25-14
350x32x1.60	4	11,71	10	3809-350-32-1.60-4
350x32x1.60	6	11,71	10	3809-350-32-1.60-6
350x32x1.60	8	11,71	10	3809-350-32-1.60-8
350x32x1.60	10	11,71	10	3809-350-32-1.60-10
350x32x1.60	14	11,71	10	3809-350-32-1.60-14
350x32x2.00	4	15,68	10	3809-350-32-2.00-4
350x32x2.00	6	15,68	10	3809-350-32-2.00-6
350x32x2.00	10	15,68	10	3809-350-32-2.00-10
350x38x2.00	6	19,65	10	3809-350-38-2.00-6
350x38x2.00	10	19,65	10	3809-350-38-2.00-10
400x25x1.25	10	11,30	10	3809-400-25-1.25-10
400x32x1.60	4	14,87	10	3809-400-32-1.60-4
400x32x1.60	6	14,87	10	3809-400-32-1.60-6
400x32x1.60	8	14,87	10	3809-400-32-1.60-8
400x32x1.60	10	14,87	10	3809-400-32-1.60-10
400x32x1.60	14	14,87	10	3809-400-32-1.60-14
400x32x2.00	4	17,45	10	3809-400-32-2.00-4
400x32x2.00	6	17,45	10	3809-400-32-2.00-6
400x32x2.00	8	17,45	10	3809-400-32-2.00-8
400x32x2.00	10	17,45	10	3809-400-32-2.00-10
400x38x2.00	4	19,88	10	3809-400-38-2.00-4

mm	DPP	€		
400x38x2.00	6	19,88	10	3809-400-38-2.00-6
400x38x2.00	10	19,88	10	3809-400-38-2.00-10
425x32x1.60	6	17,56	10	3809-425-32-1.60-6
425x32x1.60	10	19,88	10	3809-425-32-1.60-10
450x32x1.60	4	18,58	10	3809-450-32-1.60-4
450x32x1.60	6	18,58	10	3809-450-32-1.60-6
450x32x1.60	10	18,58	10	3809-450-32-1.60-10
450x32x1.60	14	18,58	10	3809-450-32-1.60-14
450x32x2.00	4	21,90	10	3809-450-32-2.00-4
450x32x2.00	6	21,90	10	3809-450-32-2.00-6
450x32x2.00	10	21,90	10	3809-450-32-2.00-10
450x38x2.00	4	24,90	10	3809-450-38-2.00-4
450x38x2.00	6	24,90	10	3809-450-38-2.00-6
450x38x2.00	8	24,90	10	3809-450-38-2.00-8
450x38x2.00	10	24,90	10	3809-450-38-2.00-10
450x45x2.25	4	31,19	10	3809-450-45-2.25-4
450x45x2.25	6	31,19	10	3809-450-45-2.25-6
475x45x2.25	6	36,05	10	3809-475-45-2.25-6
500x38x2.00	4	29,09	10	3809-500-38-2.00-4
500x38x2.00	6	29,09	10	3809-500-38-2.00-6
500x38x2.00	10	29,09	10	3809-500-38-2.00-10
500x45x2.25	4	37,26	10	3809-500-45-2.25-4
500x45x2.25	6	37,26	10	3809-500-45-2.25-6
500x50x2.50	4	44,04	10	3809-500-50-2.50-4
500x50x2.50	6	44,04	10	3809-500-50-2.50-6
500x50x2.50	8	44,04	10	3809-500-50-2.50-8
525x38x2.00	6	30,40	10	3809-525-38-2.00-6
525x38x2.00	10	30,40	10	3809-525-38-2.00-10
525x45x2.25	4	38,96	10	3809-525-45-2.25-4
525x45x2.25	6	38,96	10	3809-525-45-2.25-6
550x45x2.25	4 *	40,98	10	3809-550-45-2.25-4
550x45x2.25	6 *	40,98	10	3809-550-45-2.25-6
550x50x2.50	4	48,83	10	3809-550-50-2.50-4
550x50x2.50	6	48,83	10	3809-550-50-2.50-6
575x45x2.25	4	44,61	10	3809-575-45-2.25-4
575x50x2.50	3	50,92	10	3809-575-50-2.50-3
575x50x2.50	4	50,92	10	3809-575-50-2.50-4
575x50x2.50	6	50,92	10	3809-575-50-2.50-6
600x38x2.00	6	36,20	10	3809-600-38-2.00-6
600x45x2.25	4	44,78	10	3809-600-45-2.25-4
600x45x2.25	6	44,78	10	3809-600-45-2.25-6
600x50x2.50	3	54,15	10	3809-600-50-2.50-3
600x50x2.50	4	54,15	10	3809-600-50-2.50-4
600x50x2.50	6	54,15	10	3809-600-50-2.50-6
650x50x2.50	4	60,30	5	3809-650-50-2.50-4
650x50x2.50	6	60,30	5	3809-650-50-2.50-6
700x50x2.50	4	65,86	5	3809-700-50-2.50-4
700x50x2.50	6	65,86	5	3809-700-50-2.50-6
750x50x2.50	4	76,87	5	3809-750-50-2.50-4
750x50x2.50	6	76,87	5	3809-750-50-2.50-6

SANDFLEX® Bi-metal hoja de sierra para máquina KASTO



3809 KA

mm	DPP	€		
400x32x2.00	6	17,47	10	3809-400-32-2.00-6-KA
450x38x2.00	4	24,90	10	3809-450-38-2.00-4-KA
450x38x2.00	6	24,90	10	3809-450-38-2.00-6-KA

mm	DPP	€		
450x38x2.00	10	24,90	10	3809-450-38-2.00-10-KA
500x45x2.25	6	37,26	10	3809-500-45-2.25-6-KA
500x50x2.50	4	44,04	10	3809-500-50-2.50-4-KA
500x50x2.50	6	44,04	10	3809-500-50-2.50-6-KA
550x50x2.50	4	48,83	10	3809-550-50-2.50-4-KA
550x50x2.50	6	48,83	10	3809-550-50-2.50-6-KA
575x50x2.50	3	50,92	10	3809-575-50-2.50-3-KA
575x50x2.50	4	50,92	10	3809-575-50-2.50-4-KA
575x50x2.50	6	50,92	10	3809-575-50-2.50-6-KA
575x50x2.50	10	50,92	10	3809-575-50-2.50-10-KA
600x50x2.50	4	54,15	10	3809-600-50-2.50-4-KA
600x50x2.50	6	54,15	10	3809-600-50-2.50-6-KA
650x50x2.50	3	60,30	5	3809-650-50-2.50-3-KA
650x50x2.50	4	60,30	5	3809-650-50-2.50-4-KA
650x50x2.50	6	60,30	5	3809-650-50-2.50-6-KA
700x50x2.50	3	65,86	5	3809-700-50-2.50-3-KA
700x50x2.50	4	65,86	5	3809-700-50-2.50-4-KA
700x50x2.50	6	65,86	5	3809-700-50-2.50-6-KA

Hoja de sierra para máquinas HSS



3802

mm	DPP	€		
300x25x1.25	6	8,44	10	3802-300-25-1.25-6
300x25x1.25	10	8,44	10	3802-300-25-1.25-10
300x25x1.25	14	8,44	10	3802-300-25-1.25-14
300x32x1.60	6	12,12	10	3802-300-32-1.60-6
300x32x1.60	10	12,12	10	3802-300-32-1.60-10
350x25x1.25	6	9,92	10	3802-350-25-1.25-6
350x25x1.25	10	9,92	10	3802-350-25-1.25-10
350x25x1.25	14	9,92	10	3802-350-25-1.25-14
350x32x1.60	4	13,01	10	3802-350-32-1.60-4
350x32x1.60	6	13,01	10	3802-350-32-1.60-6
350x32x1.60	8	11,82	10	3802-350-32-1.60-8
350x32x1.60	10	13,01	10	3802-350-32-1.60-10
350x32x1.60	14	13,01	10	3802-350-32-1.60-14
400x25x1.25	6	12,65	10	3802-400-25-1.25-6
400x25x1.25	10	12,65	10	3802-400-25-1.25-10
400x25x1.25	14	12,65	10	3802-400-25-1.25-14
400x32x1.60	4	16,51	10	3802-400-32-1.60-4
400x32x1.60	6	16,51	10	3802-400-32-1.60-6
400x32x1.60	8	16,51	10	3802-400-32-1.60-8
400x32x1.60	10	16,51	10	3802-400-32-1.60-10
400x32x1.60	14	16,51	10	3802-400-32-1.60-14
400x38x2.00	4	22,05	10	3802-400-38-2.00-4
400x38x2.00	6	22,05	10	3802-400-38-2.00-6
400x38x2.00	10	22,05	10	3802-400-38-2.00-10
425x32x1.60	6	19,59	10	3802-425-32-1.60-6
425x32x1.60	10	19,94	10	3802-425-32-1.60-10
450x32x1.60	4	20,64	10	3802-450-32-1.60-4
450x32x1.60	6	20,64	10	3802-450-32-1.60-6

mm	DPP	€		
450x32x1.60	10	20,64	10	3802-450-32-1.60-10
450x32x1.60	14	20,64	10	3802-450-32-1.60-14
450x38x2.00	4	27,67	10	3802-450-38-2.00-4
450x38x2.00	6	27,67	10	3802-450-38-2.00-6
450x38x2.00	8	27,67	10	3802-450-38-2.00-8
450x38x2.00	10	27,67	10	3802-450-38-2.00-10
475x38x2.00	8	28,10	10	3802-475-38-2.00-8
500x38x2.00	4	32,51	10	3802-500-38-2.00-4
500x38x2.00	6	32,51	10	3802-500-38-2.00-6
500x38x2.00	8	32,51	10	3802-500-38-2.00-8
500x38x2.00	10	32,51	10	3802-500-38-2.00-10
500x50x2.50	4	49,03	10	3802-500-50-2.50-4
500x50x2.50	6	49,03	10	3802-500-50-2.50-6
525x38x2.00	6	33,82	10	3802-525-38-2.00-6
525x38x2.00	8	29,70	10	3802-525-38-2.00-8
525x38x2.00	10	33,82	10	3802-525-38-2.00-10
550x38x2.00	6	31,81	10	3802-550-38-2.00-6
550x50x2.50	4	54,20	10	3802-550-50-2.50-4
550x50x2.50	6	54,20	10	3802-550-50-2.50-6
550x50x2.50	8	54,20	10	3802-550-50-2.50-8
550x50x2.50	10	54,20	10	3802-550-50-2.50-10
575x50x2.50	4	56,66	10	3802-575-50-2.50-4
575x50x2.50	6	56,66	10	3802-575-50-2.50-6
600x50x2.50	4	60,35	10	3802-600-50-2.50-4
600x50x2.50	6	60,35	10	3802-600-50-2.50-6
600x50x2.50	8	60,35	10	3802-600-50-2.50-8
650x50x2.50	4	67,12	5	3802-650-50-2.50-4
650x50x2.50	6	67,12	5	3802-650-50-2.50-6
700x50x2.50	3	64,48	5	3802-700-50-2.50-3
700x50x2.50	4	73,36	5	3802-700-50-2.50-4
700x50x2.50	6	73,36	5	3802-700-50-2.50-6
750x50x2.50	4	85,56	5	3802-750-50-2.50-4
750x50x2.50	6	78,14	5	3802-750-50-2.50-6

Hoja de sierra para máquinas KASTO HSS



3802 KA

mm	DPP	€		
450x38x2.00	4	27,67	10	3802-450-38-2.00-4-KA
450x38x2.00	6	27,67	10	3802-450-38-2.00-6-KA
450x38x2.00	8	27,67	10	3802-450-38-2.00-8-KA
450x38x2.00	10	27,67	10	3802-450-38-2.00-10-KA
500x50x2.50	4	49,03	10	3802-500-50-2.50-4-KA
500x50x2.50	6	49,03	10	3802-500-50-2.50-6-KA
550x50x2.50	4	54,20	10	3802-550-50-2.50-4-KA
550x50x2.50	8	54,20	10	3802-550-50-2.50-8-KA
575x50x2.50	3	56,66	10	3802-575-50-2.50-3-KA
575x50x2.50	4	56,66	10	3802-575-50-2.50-4-KA
575x50x2.50	6	56,66	10	3802-575-50-2.50-6-KA
650x50x2.50	4	67,12	5	3802-650-50-2.50-4-KA
650x50x2.50	6	61,26	5	3802-650-50-2.50-6-KA
700x50x2.50	2	64,48	5	3802-700-50-2.50-2-KA
700x50x2.50	4	73,36	5	3802-700-50-2.50-4-KA
700x50x2.50	6	73,36	5	3802-700-50-2.50-6-KA

CORONAS DE SIERRA

Corona de sierra Sandflex® Bi-metal



3830-VIP

Ø mm	€		
14	9,21	6	3830-14-VIP
16	9,21	6	3830-16-VIP
17	9,21	6	3830-17-VIP
19	9,21	6	3830-19-VIP
20	9,21	6	3830-20-VIP
21	9,21	6	3830-21-VIP
22	9,21	6	3830-22-VIP
24	9,21	6	3830-24-VIP
25	9,74	6	3830-25-VIP
27	10,31	6	3830-27-VIP
29	10,31	6	3830-29-VIP
30	10,31	6	3830-30-VIP
32	10,31	6	3830-32-VIP
33	10,31	6	3830-33-VIP
35	11,57	6	3830-35-VIP
37	11,57	6	3830-37-VIP
38	11,57	6	3830-38-VIP
40	11,57	6	3830-40-VIP
41	11,57	6	3830-41-VIP
43	11,57	6	3830-43-VIP
44	13,40	6	3830-44-VIP
46	13,40	6	3830-46-VIP
48	13,40	6	3830-48-VIP
50	13,40	6	3830-50-VIP
51	13,40	6	3830-51-VIP
52	16,14	4	3830-52-VIP
54	16,14	4	3830-54-VIP
55	16,14	4	3830-55-VIP
56	16,14	4	3830-56-VIP
57	16,14	4	3830-57-VIP
59	16,14	4	3830-59-VIP
60	16,14	4	3830-60-VIP
62	17,87	4	3830-62-VIP
64	17,87	4	3830-64-VIP
65	17,87	4	3830-65-VIP
67	17,87	4	3830-67-VIP
68	17,87	4	3830-68-VIP
70	17,87	4	3830-70-VIP
73	17,87	4	3830-73-VIP
76	19,78	4	3830-76-VIP
79	19,78	4	3830-79-VIP
83	19,78	4	3830-83-VIP
86	19,78	4	3830-86-VIP
89	19,78	4	3830-89-VIP
92	23,07	4	3830-92-VIP
95	25,17	4	3830-95-VIP
98	26,62	4	3830-98-VIP
102	28,07	4	3830-102-VIP
105	30,09	4	3830-105-VIP
108	35,20	4	3830-108-VIP
111	40,67	4	3830-111-VIP
114	45,14	4	3830-114-VIP
121	50,15	1	3830-121-VIP

Ø mm	€		
127	55,17	1	3830-127-VIP
133	59,73	1	3830-133-VIP
140	64,83	1	3830-140-VIP
146	68,20	1	3830-146-VIP
152	74,04	1	3830-152-VIP
168	97,38	1	3830-168
177	134,03	1	3830-177-HIGH
210	146,07	1	3830-210

Corona de sierra - en clip
Sandflex® Bi-metal



3830-C

Ø mm	€		
14	9,40	1	3830-14-C
16	9,40	1	3830-16-C
17	9,40	1	3830-17-C
19	9,40	1	3830-19-C
20	9,40	1	3830-20-C
21	9,40	1	3830-21-C
22	9,40	1	3830-22-C
24	9,40	1	3830-24-C
25	9,87	1	3830-25-C
27	10,51	1	3830-27-C
29	10,51	1	3830-29-C
30	10,51	1	3830-30-C
32	10,51	1	3830-32-C
33	10,51	1	3830-33-C
35	11,79	1	3830-35-C
37	11,79	1	3830-37-C
38	11,79	1	3830-38-C
40	11,79	1	3830-40-C
41	11,79	1	3830-41-C
43	11,79	1	3830-43-C
44	13,63	1	3830-44-C
46	13,63	1	3830-46-C
48	13,63	1	3830-48-C
50	13,63	1	3830-50-C
51	13,63	1	3830-51-C
52	16,49	1	3830-52-C
54	16,49	1	3830-54-C
55	16,49	1	3830-55-C
56	16,49	1	3830-56-C
57	16,49	1	3830-57-C
59	16,49	1	3830-59-C
60	16,49	1	3830-60-C
64	18,17	1	3830-64-C
65	18,17	1	3830-65-C
67	18,17	1	3830-67-C
68	18,17	1	3830-68-C
70	18,17	1	3830-70-C
73	18,17	1	3830-73-C
76	20,28	1	3830-76-C
79	20,28	1	3830-79-C
83	20,28	1	3830-83-C
86	20,28	1	3830-86-C
89	20,28	1	3830-89-C

Ø mm	€		
92	23,42	1	3830-92-C
95	25,62	1	3830-95-C
98	27,10	1	3830-98-C
102	28,57	1	3830-102-C
105	30,59	1	3830-105-C
108	35,85	1	3830-108-C
111	41,38	1	3830-111-C
114	45,89	1	3830-114-C
121	51,05	1	3830-121-C
127	56,21	1	3830-127-C
133	60,91	1	3830-133-C
140	66,00	1	3830-140-C
146	69,29	1	3830-146-C
152	75,48	1	3830-152-C

Corona de sierra, dentado con plaquitas de metal duro
(CT)



3832

Ø mm	€		
14	16,41	6	3832-14
16	16,41	6	3832-16
17	16,41	6	3832-17
19	16,41	6	3832-19
20	16,41	6	3832-20
21	16,41	6	3832-21
22	16,41	6	3832-22
24	16,41	6	3832-24
25	17,32	6	3832-25
27	18,50	6	3832-27
29	18,50	6	3832-29
30	18,50	6	3832-30
32	18,50	6	3832-32
33	18,50	6	3832-33
35	20,59	6	3832-35
37	20,59	6	3832-37
38	20,59	6	3832-38
40	20,59	6	3832-40
41	20,59	6	3832-41
43	20,59	6	3832-43
44	23,88	6	3832-44
46	23,88	6	3832-46
48	23,88	6	3832-48
51	23,88	6	3832-51
52	28,96	4	3832-52
54	28,96	4	3832-54
56	28,96	4	3832-56
57	28,96	4	3832-57
59	28,96	4	3832-59
60	28,96	4	3832-60
64	31,94	4	3832-64
65	31,94	4	3832-65
67	31,94	4	3832-67
68	31,94	4	3832-68
70	31,94	4	3832-70
73	31,94	4	3832-73
76	35,53	4	3832-76
79	35,53	4	3832-79
83	35,53	4	3832-83

Ø mm	€		
86	35,53	4	3832-86
89	35,53	4	3832-89
92	41,19	4	3832-92
95	45,07	4	3832-95
98	47,76	4	3832-98
102	50,14	4	3832-102
105	53,72	4	3832-105
108	62,98	4	3832-108
111	72,84	4	3832-111
114	80,89	4	3832-114
121	89,85	1	3832-121
127	98,81	1	3832-127
133	107,16	1	3832-133
140	116,12	1	3832-140
146	122,08	1	3832-146
152	132,83	1	3832-152

Corona multiuso



3833-C

mm	€		
19	10,86	1	3833-19-C
20	10,73	1	3833-20-C
22	10,84	1	3833-22-C
25	11,17	1	3833-25-C
27	11,66	1	3833-27-C
29	12,33	1	3833-29-C
30	12,17	1	3833-30-C
32	12,42	1	3833-32-C
35	13,93	1	3833-35-C
38	14,38	1	3833-38-C
40	14,18	1	3833-40-C
41	14,01	1	3833-41-C
44	16,66	1	3833-44-C
48	18,15	1	3833-48-C
51	17,07	1	3833-51-C
54	21,62	1	3833-54-C
57	22,05	1	3833-57-C
60	21,36	1	3833-60-C
64	20,44	1	3833-64-C
65	20,19	1	3833-65-C
67	20,71	1	3833-67-C
68	20,19	1	3833-68-C
70	20,66	1	3833-70-C
73	20,42	1	3833-73-C
76	23,28	1	3833-76-C
77	26,49	1	3833-77-C
79	20,29	1	3833-79-C
83	20,21	1	3833-83-C
86	19,63	1	3833-86-C
89	19,39	1	3833-89-C
92	22,65	1	3833-92-C
95	24,71	1	3833-95-C
98	25,54	1	3833-98-C
102	27,43	1	3833-102-C
105	29,05	1	3833-105-C
108	33,27	1	3833-108-C

mm	€		
109	33,48	1	3833-109-C
111	38,34	1	3833-111-C
114	43,72	1	3833-114-C
121	47,72	1	3833-121-C
127	54,33	1	3833-127-C
140	58,39	1	3833-140-C
152	67,43	1	3833-152-C
159	73,47	1	3833-159-C

Ideal para madera, plástico, ladrillo, yeso.

-C: Clip colgable con protector de dentado

ACCESORIOS PARA CORONAS DE SIERRA

Soporte de corona



3834-ARBR

Ø mm/mm	€		
14-30/6,4	9,70	1	3834-ARBR-630
14-30/6,4	10,18	1	3834-ARBR-630-C
14-30/6,4	7,75	1	3834-ARBR-730
14-30/6,4	8,15	1	3834-ARBR-730-C
14-30/8,5	9,70	1	3834-ARBR-930
14-30/8,5	10,18	1	3834-ARBR-930-C
14-30/11,1	11,19	1	3834-ARBR-1130
14-30/11,1	11,75	1	3834-ARBR-1130-C
32-100/8,5	20,30	1	3834-ARBR-9100
32-100/8,5	21,32	1	3834-ARBR-9100-C
32-100/8,5	17,32	1	3834-ARBR-9100QC
32-100/8,5	18,19	1	3834-ARBR-9100QC-C
32-210/11,1	20,30	1	3834-ARBR-11152
32-210/11,1	21,32	1	3834-ARBR-11152-C
32-210/11,1	17,32	1	3834-ARBR-11152QC
32-210/11,1	18,19	1	3834-ARBR-11152QC-C
32-210/15,4	20,30	1	3834-ARBR-16152
32-210/15,4	18,97	1	3834-ARBR-16152QC

Soporte para coronas con función eyectora



3834-ARBR-EL/ES

mm	€		
14-30/8,5	33,38	1	3834-ARBR-930ES
19-30/8,5	34,37	1	3834-ARBR-930EL
32-210/8,5	35,26	1	3834-ARBR-9100ES
32-159/8,5	34,95	1	3834-ARBR-9100EL

ES: Bimetal y metal duro (Ø14-30 // Ø32-210mm)

EL: Metal duro (Ø19-30 // Ø32-159mm)

Soporte de corona Para máquinas de cambio rápido



3834-ARBR-SD152QC

3834-ARBR-SD

Ø mm-mm	€		
14-30	11,94	1	3834-ARBR-SD30
32-210	21,50	1	3834-ARBR-SD152QC

Broca piloto para todo tipo de soportes



3834-DRL

Ø-mm	€		
6,35-84	4,63	1	3834-DRL

Broca piloto, para todo tipo de soporte



3834-DRL-CT

Ø-mm	€		
6,35-84	13,44	1	3834-DRL-CT

Broca piloto redonda con punta de metal duro



3834-DRL-ES

mm	€		
6,35 - 138	7,40	1	3834-DRL-ES

Para soportes 930ES y 9100ES

Broca piloto redonda con punta del metal duro



3834-DRL-EL

mm	€		
6,35 - 202	7,71	1	3834-DRL-EL

Para soportes 930EL y 9100EL

Broca piloto redonda con punta del metal duro



3834-DRL-L

mm	€		
6,35 - 81	7,50	1	3834-DRL-L

Para coronas metal duro

Prolongador



3834-EXT

Soportes	€		
1130, 11152, 11152QC	17,06	1	3834-EXT-1
930, 9100	17,06	1	3834-EXT-2

Muelle eyector



3834-ES

Soportes	€		
DRL	1,75	1	3834-ES

Adaptador para soporte



3834-ADP

referencias	€		
630,730,930,1130	5,27	1	3834-ADP

JUEGOS DE CORONAS DE SIERRA

Juego de coronas de sierra
+ soportes de corona



3834-42

mm	€		
	123,04	1	3834-SET-42

3830-VIP

51, 76, 86, 111 mm

3834-ARBR-9100 (32-100mm)

PD type

3834-ES

Juego de coronas de sierra
+ soportes para coronas



3834-53

€		
179,26	1	3834-SET-53

3830-VIP

19, 22, 25, 29, 30, 35, 37, 41, 52, 60, 79 mm

3834-ARBR-930 (14-30 mm)

3834-ARBR-9100 (32-100 mm)

PD type

Juego de coronas de sierra
+ soportes para coronas



3834-61

€		
150,36	1	3834-SET-61

3830-VIP

44, 51, 57, 73, 86, 114 mm

3834-ARBR-9100 (32-100 mm)

PD type

Juego de coronas de sierra
+ soportes de corona



3834-62

€ 100,53 1 3834-SET-62

3830-VIP

19, 21, 22, 29, 38, 48 mm

3834-ARBR-930 (14-30 mm)

3834-ARBR-9100 (32-100 mm)

PD type

1 pce

Juego de coronas de sierra
+ soportes de corona



3834-65-16/51

mm € 112,09 1 3834-SET-65-16/51

3830-VIP

16, 20, 25, 32, 40, 51 mm

3834-ARBR-1130 (14-30 mm)

3834-ARBR-11152 (32-210 mm)

PD type

3834-DRL

1 pc.

Juego de coronas de sierra
+ soportes de corona



3834-72

mm € 134,00 1 3834-SET-72

3830-VIP

19, 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm

3834-ARBR-930 (14-30 mm)

3834-ARBR-9100 (32-100 mm)

PD type

Juego de coronas de sierra
+ soportes de corona



3834-62-16/50

€ 96,08 1 3834-SET-62-16/50

3830-VIP

16, 20, 25, 32, 40, 50 mm

3834-ARBR-930 (14-30 mm)

3834-ARBR-9100 (32-100 mm)

PD type

1 pce

Juego de coronas de sierra
+ soportes de corona



3834-65-22/64

mm € 124,73 1 3834-SET-65-22/64

3830-VIP

22, 29, 35, 44, 51, 64 mm

3834-ARBR-1130 (14-30 mm)

3834-ARBR-11152 (32-210 mm)

PD type

3834-DRL

Juego de coronas de sierra
+ soportes de corona



3834-73

€ 166,60 1 3834-SET-73

3830-VIP

16, 22, 51, 57, 73, 76, 92 mm

3834-ARBR-930 (14-30 mm)

3834-ARBR-9100 (32-100 mm)

PD type

Juego de coronas de sierra
+ soporte de coronas



3834-73-22/68

mm	€		
124,30	1	3834-SET-73-22/68	

3830-VIP

22, 29, 35, 44, 51, 64, 68 mm

3834-ARBR-1130 (14-30 mm)

3834-ARBR-11152 (32-100 mm)

PD type

3834-DRL

Juego de coronas de sierra
+ soportes de corona



3834-86

€		
220,65	1	3834-SET-86

3830-VIP

25, 32, 35, 51, 54, 76, 92, 114 mm

3834-ARBR-1130 (14-30 mm)

3834-ARBR-11152 (32-210 mm)

PD type

3834-DRL

3834-ADP

Juego de coronas de sierra
+ soportes de corona



3834-87

mm	€		
154,22	1	3834-SET-87	

3830-VIP

19, 22, 29, 38, 43, 48, 52, 65 mm

3834-ARBR-930 (14-30 mm)

3834-ARBR-9100 (32-100 mm)

PD Type

3834-DRL

3834-ES

Juego de coronas de sierra
+ soportes de corona



3834-92

mm	€		
154,23	1	3834-SET-92	

3830-VIP

16, 22, 25, 29, 32, 41, 51, 73, 83 mm

3834-ARBR-930 (14-30 mm)

3834-ARBR-9100 (32-100 mm)

PD type

Juego de coronas de sierra
+ soportes de corona



3834-94

mm	€		
143,02	1	3834-SET-94	

3830-VIP

16, 19, 22, 25, 30, 35, 41, 51, 67 mm

3834-ARBR-1130 (14-30 mm)

3834-ARBR-11152 (32-210 mm)

PD type

Juego de coronas de sierra
+ soportes de corona



3834-95

mm	€		
151,22	1	3834-SET-95	

3830-VIP

16, 19, 22, 29, 35, 44, 52, 57, 64 mm

3834-ARBR-1130 (14-30 mm)

3834-ARBR-11152 (32-210 mm)

PD type

3834-DRL

Pilot drill

Juego de coronas de sierra
+ soportes para coronas



3834-103

€ 118,29 1 3834-SET-103

3830-VIP

16, 19, 24, 29, 38, 44, 57, 67 mm

3834-ARBR-930 (14-30 mm)

3834-ARBR-9100 (32-100 mm)

PD type

3834-DRL

HOJAS DE SABLE

Hoja de sable
Sandflex® Bi-Metal



3840 ST

Descripción	€		
100-R6	12,19	5	3840-100-6-ST-5P
100-R10	12,19	5	3840-100-10-ST-5P
100-R14	12,19	5	3840-100-14-ST-5P
100-R18	12,19	5	3840-100-18-ST-5P
100-R24	12,19	5	3840-100-24-ST-5P
150-R6	16,01	5	3840-150-6-ST-5P
150-8/12	16,01	5	3840-150-8/12-ST-5P
150-R10	16,01	5	3840-150-10-ST-5P
150-R14	16,01	5	3840-150-14-ST-5P
150-R18	16,01	5	3840-150-18-ST-5P
150-R24	16,01	5	3840-150-24-ST-5P
228-8/12	20,75	5	3840-228-8/12-ST-5P
228-R10	20,75	5	3840-228-10-ST-5P
228-R14	20,75	5	3840-228-14-ST-5P
228-R18	20,75	5	3840-228-18-ST-5P
300-R14	25,58	5	3840-300-14-ST-5P
300-R18	25,58	5	3840-300-18-ST-5P
100-R14	23,26	1	3840-100-14-ST-10P
100-R18	23,26	1	3840-100-18-ST-10P
100-R24	23,26	1	3840-100-24-ST-10P
150-R6	30,50	1	3840-150-6-ST-10P
150-8/12	30,50	1	3840-150-8/12-ST-10P
150-R10	30,50	1	3840-150-10-ST-10P
150-R14	30,50	1	3840-150-14-ST-10P

Descripción	€		
150-R18	30,50	1	3840-150-18-ST-10P
150-R24	30,50	1	3840-150-24-ST-10P
228-8/12	39,17	1	3840-228-8/12-ST-10P
228-R10	39,17	1	3840-228-10-ST-10P
228-R14	39,17	1	3840-228-14-ST-10P
228-R18	39,17	1	3840-228-18-ST-10P
300-R14	48,84	1	3840-300-14-ST-10P
300-R18	48,84	1	3840-300-18-ST-10P
150-8/12	289,32	1	3840-150-8/12-ST-100P
150-R10	289,32	1	3840-150-10-ST-100P
150-R14	289,32	1	3840-150-14-ST-100P
150-R18	289,32	1	3840-150-18-ST-100P
150-R24	289,32	1	3840-150-24-ST-100P
228-8/12	373,05	1	3840-228-8/12-ST-100P
228-R10	373,05	1	3840-228-10-ST-100P
228-R14	373,05	1	3840-228-14-ST-100P
228-R18	373,05	1	3840-228-18-ST-100P
300-R14	464,21	1	3840-300-14-ST-100P
300-R18	463,29	1	3840-300-18-ST-100P

Hoja de sable Sandflex® Bi-Metal



3840 SL

mm/dentado	€		
150 / 5/8	16,01	5	3840-150-5/8-SL-5P
228/6	20,75	5	3840-228-6-SL-5P
300/6	25,58	5	3840-300-6-SL-5P
300 / 8/12	25,58	5	3840-300-8/12-SL-5P
150 / 5/8	30,50	1	3840-150-5/8-SL-10P
228/6	39,17	1	3840-228-6-SL-10P
300/6	48,84	1	3840-300-6-SL-10P
300 / 8/12	48,84	1	3840-300-8/12-SL-10P
150 / 5/8	289,32	1	3840-150-5/8-SL-100P

Hoja Sandflex® Bi-Metal, contorneada



3840 SC

mm/dentado	€		
100/14	12,19	5	3840-100-14-SC-5P
100/18	12,19	5	3840-100-18-SC-5P
150 / 4/6	16,01	5	3840-150-4/6-SC-5P
150 / 4/6	30,50	1	3840-150-4/6-SC-10P

Forma inclinada / DSL



3840 DSL

mm-dientes	€		
150-5/8	16,75	5	3840-150-5/8-DSL-5P
228-5/8	21,58	5	3840-228-5/8-DSL-5P
300-5/8	26,88	5	3840-300-5/8-DSL-5P
150-5/8	31,91	1	3840-150-5/8-DSL-10P
228-5/8	41,30	1	3840-228-5/8-DSL-10P
300-5/8	51,26	1	3840-300-5/8-DSL-10P

Forma inclinada / HST



3840 HST

mm-dientes	€		
150-10	18,11	5	3840-150-10-HST-5P
150-14	18,38	5	3840-150-14-HST-5P
150-18	18,38	5	3840-150-18-HST-5P
228-10	22,59	5	3840-228-10-HST-5P
228-14	23,13	5	3840-228-14-HST-5P
228-18	22,78	5	3840-228-18-HST-5P
300-10	27,44	5	3840-300-10-HST-5P
300-14	27,52	5	3840-300-14-HST-5P
300-18	27,08	5	3840-300-18-HST-5P
150-10	32,81	1	3840-150-10-HST-10P
150-14	33,18	1	3840-150-14-HST-10P
150-18	33,18	1	3840-150-18-HST-10P
228-10	41,62	1	3840-228-10-HST-10P
228-14	42,51	1	3840-228-14-HST-10P
228-18	41,70	1	3840-228-18-HST-10P
300-10	48,87	1	3840-300-10-HST-10P
300-14	48,87	1	3840-300-14-HST-10P
300-18	47,88	1	3840-300-18-HST-10P

Forma inclinada / F&R



3840 F&R

mm-teeth	€		
228-10	30,55	5	3840-228-10-DSL-5P
228-10	55,11	1	3840-228-10-DSL-10P

Hoja Bi-Metal Sanflex® virtualmente irrompible
Para todo tipo de materiales y corte



3840-5/10

€			
16,01	1	RECIP-SET-5	
25,58	1	RECIP-SET-10	

RECIP-SET-5

3840-100-14-SC, 3840-150-5/8-SL, 3840-150-14-ST, 3840-150-24-ST, 3842-150-7-SL

RECIP-SET-10

3840-100-6-ST, 3840-100-10-SC, 3840-100-18-SC, 3840-100-24-ST, 3840-150-5/8-SL, 3840-150-10-ST, 3840-150-14-ST, 3840-150-18-ST, 3840-150-24-ST, 3842-150-7-SL

Hoja de sable
Sandflex® Bi-Metal



3840

mm-dentado	€		
228-10/14	28,20	1	3840-228-10/14-PR09-10P
228-10/14	38,80	1	3840-228-10/14-PR13-10P
228-10/14	281,88	1	3840-228-10/14-PR09-100P
228-10/14	387,93	1	3840-228-10/14-PR13-100P

Hoja de sable
Para madera - Estándar / SL



3842

mm-dientes	€		
150-R7	17,39	5	3842-150-7-SL-5P
228-R7	21,21	5	3842-228-7-SL-5P
300-R7	24,09	5	3842-300-7-SL-5P
150-R7	32,37	1	3842-150-7-SL-10P
228-R7	39,17	1	3842-228-7-SL-10P
300-R7	44,85	1	3842-300-7-SL-10P

Hoja de sierra para talleres de automoción
Sandflex® Bi-metal



3845

mm-DPP	€		
90-18	36,72	1	3845-18-10P
90-24	36,72	1	3845-24-10P
90-32	36,72	1	3845-32-10P

Hoja de sable
Polvo de carburo de tungsteno, Estándar / ST



ST

3846

mm-dientes	€		
150-R6	22,15	5	3846-150-6-SL-1P
228-R3	21,58	5	3846-228-3-ST-1P
300-R3	28,20	5	3846-300-3-ST-1P
100-G	11,90	5	3846-100-G-ST-2P
150-G	12,83	5	3846-150-G-ST-2P

Hoja de acero inoxidable para corte de carne/huesos



3844

mm-dientes	€		
300-R3	10,34	10	3844-300-3-MEAT-1P

HOJAS DE CALAR

Anclaje Europeo
Acero al carbono, para materiales blandos



91-W

dientesxmm	Ref. Bosch	€		
8x116-D-F	T301 CDF	21,18	1	91-434-5P
6,4x152-D-G	T344 DF	21,65	1	91-444-5P
10x100-D-M	T111 C	5,25	1	91-023-5P
12,7x75-C-M	T119 BO	6,58	1	91-027-5P
6,4x100-D-G	T144 D	6,95	1	91-143-5P
6x100-C-G	T244 D	8,15	1	91-148-5P
10x100-D-F	T101 B	8,48	1	91-223-5P
10x100-D-F	T101 BR	10,24	1	91-226-5P
6x100-D-F	T101 D	8,48	1	91-243-5P
19x76-C-F	T101 AOF	15,52	1	91-412-5P
6x100-D-F	T144 DF	16,21	1	91-443-5P
8x116-D-F	T301 CD	9,85	1	91-233-5P

Anclaje europeo, acero al carbono
para madera y metal



91-623

91-WM

€			
12,07	1	91-2PW-5P	
15,09	1	91-4PWM-5P	
15,33	1	91-623-5P	

Anclaje europeo, acero al carbono



91-M

€			
9,75	1	91-3PM-5P	
11,34	1	91-433-5P	
8,48	1	91-502-5P	
8,48	1	91-512-5P	
9,40	1	91-517-5P	
8,48	1	91-522-5P	
18,49	1	91-611-5P	
11,61	1	91-612-5P	
9,88	1	91-622-5P	
18,74	1	91-7V1-5P	

SIERRAS CIRCULARES

Sierra circular, corte rápido en madera



8501

mm/dentado	€		
125x20-16	19,61	1	8501-2
130x20-16	19,08	1	8501-3
140x20-16	19,71	1	8501-4
150x20-18	22,87	1	8501-5
160x20-18	22,65	1	8501-7
170x30-18	24,59	1	8501-10
180x30-20	25,74	1	8501-12
184x30-24	28,04	1	8501-13
190x30-20	29,57	1	8501-15
200x30-20	36,06	1	8501-16
210x30-20	35,86	1	8501-17
230x30-20	36,49	1	8501-22
235x30-30	36,91	1	8501-23
250x30-24	46,86	1	8501-28
300x30-30	61,66	1	8501-30
315x30-30	63,22	1	8501-31
400x30-40	83,25	1	8501-40

Sierra circular, corte preciso en madera
XF= dentado extra fino



8501-F / -XF

mm	€		
140x20-24	20,66	1	8501-4F
140x20-30	21,75	1	8501-4XF
150x20-30	24,59	1	8501-5F
160x20-30	24,22	1	8501-7F
170x30-30	26,32	1	8501-10F
180x30-40	30,26	1	8501-12F
184x30-40	29,83	1	8501-13F
190x30-40	32,35	1	8501-15F
200x30-40	39,42	1	8501-16F
210x30-40	40,79	1	8501-17F
230x30-40	42,04	1	8501-22F
235x30-40	42,57	1	8501-23F
250x30-40	48,81	1	8501-28F
250x30-60	54,00	1	8501-28XF
300x30-40	63,48	1	8501-30F
315x30-60	70,05	1	8501-30XF
315x30-40	69,78	1	8501-31F

Sierra circular, Aluminio & Plástico



8501-S

mm	Dentado	€		
210x30	48	40,68	1	8501-17S
216x30	48	43,20	1	8501-18S
250x30	80	64,53	1	8501-28S
300x30	96	83,09	1	8501-30S

Sierra circular, dentado 0°



8501-SW

mm	Dentado	€		
216x30	24	38,00	1	8501-16SW
216x30	48	40,52	1	8501-18SW
250x30	60	53,95	1	8501-28SW
300x30	60	70,26	1	8501-30SW

SIERRAS CIRCULARES ACERO RÁPIDO

Sierra circular acero rápido



3815-32-1

Ø-thick mm	Toothings	€		
200-2.0	BW3	81,68	1	3815-200-2.0-32-1-03BW
200-2.0	BW4	81,68	1	3815-200-2.0-32-1-04BW
225-2.0	BW3	96,52	1	3815-225-2.0-32-1-03BW
225-2.0	BW4	96,52	1	3815-225-2.0-32-1-04BW
225-2.0	BW5	96,52	1	3815-225-2.0-32-1-05BW
225-2.0	C6	96,52	1	3815-225-2.0-32-1-06C
250-2.0	BW3	108,53	1	3815-250-2.0-32-1-03BW
250-2.0	BWS3	108,53	1	3815-250-2.0-32-1-03BWS
250-2.0	BW4	108,53	1	3815-250-2.0-32-1-04BW
250-2.0	BWS4	108,53	1	3815-250-2.0-32-1-04BWS

Ø-thick mm	Toothings	€		
250-2.0	BW5	108,53	1	3815-250-2.0-32-1-05BW
250-2.0	C6	108,53	1	3815-250-2.0-32-1-06C
275-2.5	BW4	146,65	1	3815-275-2.5-32-1-04BW
275-2.5	BWS4	146,65	1	3815-275-2.5-32-1-04BWS
275-2.5	BW5	146,65	5	3815-275-2.5-32-1-05BW
275-2.5	C6	146,65	1	3815-275-2.5-32-1-06C
275-2.5	C8	146,65	1	3815-275-2.5-32-1-08C
300-2.5	BW4	180,82	1	3815-300-2.5-32-1-04BW
300-2.5	BW5	180,82	1	3815-300-2.5-32-1-05BW
300-2.5	C5	180,82	1	3815-300-2.5-32-1-05C
300-2.5	C6	180,82	1	3815-300-2.5-32-1-06C
300-2.5	C8	180,82	1	3815-300-2.5-32-1-08C
315-2.5	BW4	218,18	1	3815-315-2.5-32-1-04BW
315-2.5	BW5	218,18	1	3815-315-2.5-32-1-05BW
315-2.5	C6	218,18	1	3815-315-2.5-32-1-06C
315-2.5	C8	218,18	1	3815-315-2.5-32-1-08C
350-2.5	BW4	305,69	1	3815-350-2.5-32-1-04BW
350-2.5	C6	305,69	1	3815-350-2.5-32-1-06C

Sierra circular en acero rápido



3815-40-2

Ø-thick mm	Toothings	€		
250-2.0	BW3	108,53	1	3815-250-2.0-40-2-03BW
250-2.0	BW4	108,53	1	3815-250-2.0-40-2-04BW
250-2.0	BW5	108,53	1	3815-250-2.0-40-2-05BW
275-2.5	BW3	146,65	1	3815-275-2.5-40-2-03BW
275-2.5	BW4	146,65	1	3815-275-2.5-40-2-04BW
275-2.5	BW5	146,65	1	3815-275-2.5-40-2-05BW
275-2.5	C6	146,65	1	3815-275-2.5-40-2-06C
275-2.5	C8	146,65	1	3815-275-2.5-40-2-08C
315-2.5	BW4	218,18	1	3815-315-2.5-40-2-04BW
315-2.5	BW5	218,18	1	3815-315-2.5-40-2-05BW
315-3.0	C6	232,83	1	3815-315-3.0-40-2-06C

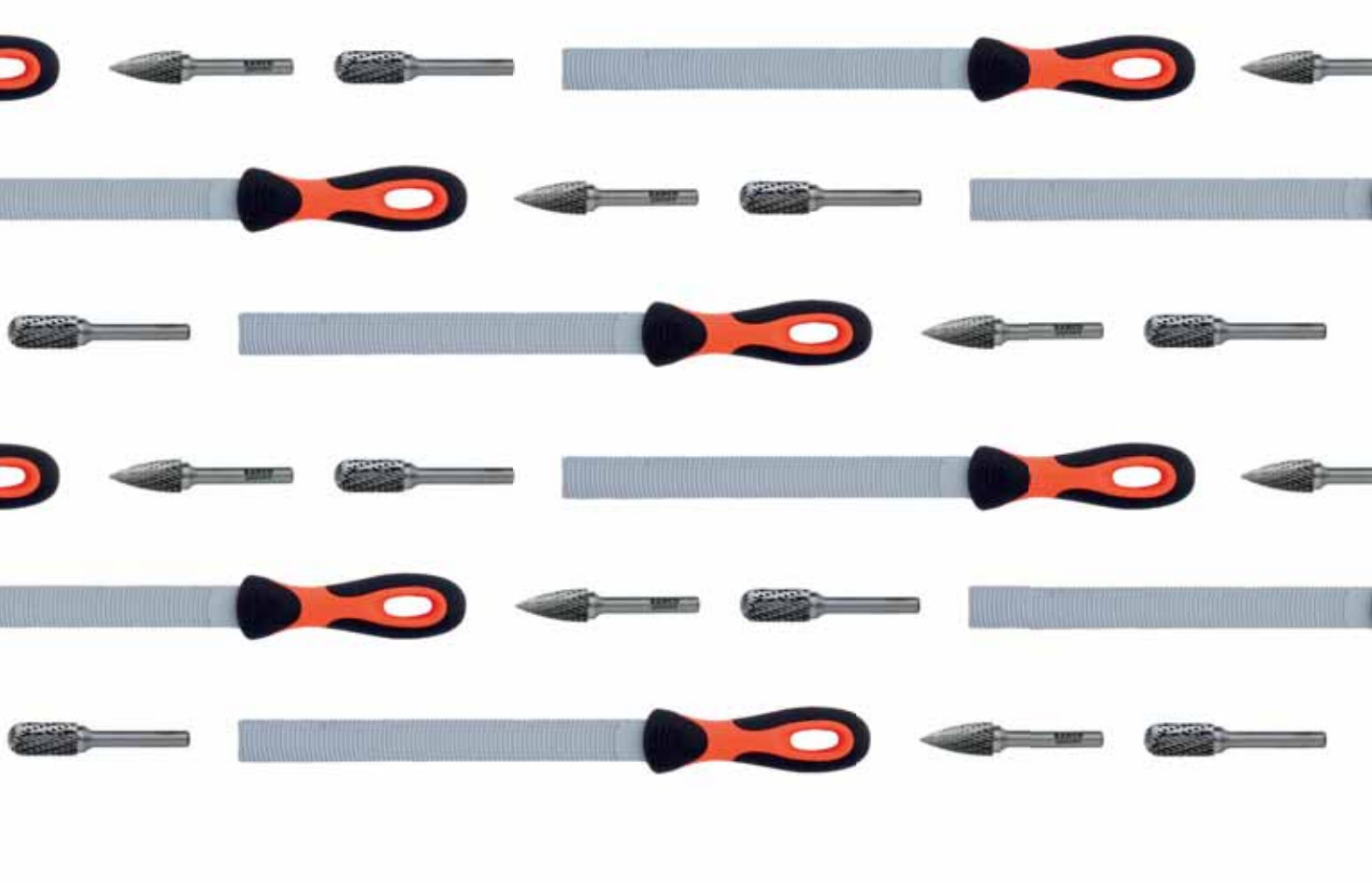
Sierra circular en acero rápido



3815-50-4

Ø-grosor mm	Dentado	€		
370-3.0	C8	305,69	1	3815-370-3.0-50-4-10C
370-3.0	C10	305,69	1	3815-370-3.0-50-4-10C
400-3.5	C10	401,83	1	3815-400-3.5-50-4-10C





Limas y limas rotativas

LIMAS DE MECÁNICO

Lima plana paralela, embalaje industrial, sin mango



1-100...-0

pulg/mm/	€		
4/100-1	4,15	10	1-100-04-1-0
4/100-2	4,32	10	1-100-04-2-0
4/100-3	4,50	10	1-100-04-3-0
6/150-1	4,50	10	1-100-06-1-0
6/150-2	4,81	10	1-100-06-2-0
6/150-3	4,98	10	1-100-06-3-0
8/200-1	5,80	10	1-100-08-1-0
8/200-2	6,15	10	1-100-08-2-0
8/200-3	6,25	10	1-100-08-3-0
10/250-1	7,58	10	1-100-10-1-0
10/250-2	7,94	10	1-100-10-2-0
10/250-3	8,09	10	1-100-10-3-0
12/300-1	10,36	5	1-100-12-1-0
12/300-2	10,61	5	1-100-12-2-0
12/300-3	10,74	5	1-100-12-3-0
14/350-1	14,83	5	1-100-14-1-0
14/350-2	15,49	5	1-100-14-2-0

Lima paralela con mango
Embalaje unitario

ergo®



1-100...-2

pulgada/mm	€		
4/100-1	6,36	5	1-100-04-1-2
4/100-2	6,54	5	1-100-04-2-2
6/150-1	7,35	5	1-100-06-1-2
6/150-2	7,64	5	1-100-06-2-2
6/150-3	7,40	5	1-100-06-3-2
8/200-1	8,59	5	1-100-08-1-2
8/200-2	8,92	5	1-100-08-2-2
8/200-3	9,02	5	1-100-08-3-2
10/250-1	10,28	5	1-100-10-1-2
10/250-2	10,62	5	1-100-10-2-2
10/250-3	10,75	5	1-100-10-3-2
12/300-1	12,91	5	1-100-12-1-2
12/300-2	13,13	5	1-100-12-2-2
12/300-3	13,28	5	1-100-12-3-2

Lima plana paralela, delgada
Embalaje industrial sin mango



1-102

pulg/mm	€		
6/150-2	6,74	10	1-102-06-2-0
6/150-3	7,09	10	1-102-06-3-0
8/200-1	8,04	10	1-102-08-1-0
8/200-2	8,33	10	1-102-08-2-0
8/200-3	8,44	10	1-102-08-3-0

Lima para torneear
Embalaje industrial sin mango



1-104

pulg/mm	€		
10/250-2	13,00	10	1-104-10-2-0
10/250-3	13,48	10	1-104-10-3-0
12/300-2	17,37	5	1-104-12-2-0
12/300-3	18,67	5	1-104-12-3-0
14/350-3	25,29	5	1-104-14-3-0

Lima plana paralela "Oberg Cut"
Embalaje industrial sin mango



1-106...-0

pulg/mm	€		
8/200-1	9,51	10	1-106-08-1-0
10/250-1	13,26	10	1-106-10-1-0
12/300-1	16,90	5	1-106-12-1-0

Limado Oberg
Individual

ergo®



1-106...-2

inch/mm	€		
8/200-1	12,77	5	1-106-08-1-2
10/250-1	16,50	5	1-106-10-1-2
12/300-1	20,15	5	1-106-12-1-2

Lima plana
Embalaje industrial sin mango



1-110...-0

pulg/mm	€		
4/100-1	4,15	10	1-110-04-1-0
4/100-2	4,30	10	1-110-04-2-0
4/100-3	4,48	10	1-110-04-3-0
6/150-1	4,48	10	1-110-06-1-0
6/150-2	4,77	10	1-110-06-2-0
6/150-3	4,95	10	1-110-06-3-0
8/200-1	5,79	10	1-110-08-1-0
8/200-2	6,15	10	1-110-08-2-0
8/200-3	6,26	10	1-110-08-3-0
10/250-1	7,56	10	1-110-10-1-0
10/250-2	7,92	10	1-110-10-2-0
10/250-3	8,04	10	1-110-10-3-0
12/300-1	10,34	5	1-110-12-1-0
12/300-2	10,58	5	1-110-12-2-0
12/300-3	10,70	5	1-110-12-3-0
14/350-1	14,79	5	1-110-14-1-0

Lima plana
Embalaje individual

ergo®



1-110...-2

inch/mm-cut	€		
6/150-1	7,35	5	1-110-06-1-2
6/150-2	7,64	5	1-110-06-2-2
6/150-3	7,82	5	1-110-06-3-2
8/200-1	8,59	5	1-110-08-1-2
8/200-2	8,92	5	1-110-08-2-2
8/200-3	9,02	5	1-110-08-3-2
10/250-1	10,28	5	1-110-10-1-2
10/250-2	10,62	5	1-110-10-2-2
10/250-3	10,75	5	1-110-10-3-2
12/300-1	12,91	5	1-110-12-1-2
12/300-2	13,13	5	1-110-12-2-2
12/300-3	13,28	5	1-110-12-3-2

Lima plana, punta delgada
Embalaje industrial sin mango



1-111...-0

pulg/mm	€		
4/100-1	4,48	10	1-111-04-1-0
4/100-2	4,72	10	1-111-04-2-0
4/100-3	4,90	10	1-111-04-3-0
6/150-1	4,90	10	1-111-06-1-0
6/150-2	5,59	10	1-111-06-2-0
6/150-3	5,79	10	1-111-06-3-0
8/200-1	6,85	10	1-111-08-1-0
8/200-2	7,75	10	1-111-08-2-0

Lima plana, punta delgada
Embalaje individual con cartón

ergo®



1-111...-2

pulg/mm	€		
6/150-2	8,41	5	1-111-06-2-2

Lima de contacto



1-115

mm-tipo	€		
110-3	7,86	10	1-115-11-3-1

Lima universal, 2 cantos planos (tipo USA)
Embalaje industrial sin mango



1-143...-0

pulg/mm	€		
6/150-1	4,02	10	1-143-06-1-0
8/200-1	5,19	10	1-143-08-1-0
10/250-1	6,85	10	1-143-10-1-0
12/300-1	9,35	5	1-143-12-1-0

Lima 2 cantos planos
Embalaje individual

ergo®



1-143...-2

inch/mm	€		
6/150-1	7,44	5	1-143-06-1-2
8/200-1	8,58	5	1-143-08-1-2
10/250-1	10,22	5	1-143-10-1-2
12/300-1	12,88	5	1-143-12-1-2

Lima cuadrada
Embalaje industrial sin mango



1-160...-0

pulg/mm	€		
4/100-1	4,87	10	1-160-04-1-0
4/100-2	5,08	10	1-160-04-2-0
4/100-3	5,19	10	1-160-04-3-0
6/150-1	4,69	10	1-160-06-1-0
6/150-2	5,04	10	1-160-06-2-0
6/150-3	5,25	10	1-160-06-3-0
8/200-1	5,63	10	1-160-08-1-0
8/200-2	5,91	10	1-160-08-2-0
8/200-3	6,03	10	1-160-08-3-0
10/250-1	7,98	10	1-160-10-1-0
10/250-2	8,38	10	1-160-10-2-0
10/250-3	8,52	10	1-160-10-3-0
12/300-1	11,47	5	1-160-12-1-0
12/300-2	11,94	5	1-160-12-2-0

Lima cuadrada
Embalaje industrial sin mango

ergo®



1-160...-2

inch/mm	€		
4/100-1	7,23	5	1-160-04-1-2
4/100-2	7,46	5	1-160-04-2-2
6/150-1	7,70	5	1-160-06-1-2
6/150-2	8,09	5	1-160-06-2-2
6/150-3	8,26	5	1-160-06-3-2
8/200-1	8,63	5	1-160-08-1-2
8/200-2	8,90	5	1-160-08-2-2
8/200-3	8,99	5	1-160-08-3-2
10/250-1	10,88	5	1-160-10-1-2
10/250-2	11,28	5	1-160-10-2-2
10/250-3	11,40	5	1-160-10-3-2
12/300-1	14,31	5	1-160-12-1-2
12/300-2	14,73	5	1-160-12-2-2
12/300-3	14,85	5	1-160-12-3-2

Lima triangular
Embalaje industrial sin mango



1-170...-0

pulg/mm	€		
4/100-1	4,57	10	1-170-04-1-0
4/100-2	4,74	10	1-170-04-2-0
4/100-3	5,04	10	1-170-04-3-0
6/150-1	5,30	10	1-170-06-1-0
6/150-2	5,65	10	1-170-06-2-0
6/150-3	5,79	10	1-170-06-3-0
8/200-1	6,98	10	1-170-08-1-0
8/200-2	7,34	10	1-170-08-2-0
8/200-3	7,55	10	1-170-08-3-0
10/250-1	9,88	10	1-170-10-1-0
10/250-2	10,28	10	1-170-10-2-0
10/250-3	10,53	10	1-170-10-3-0
12/300-1	12,76	5	1-170-12-1-0
12/300-2	13,83	5	1-170-12-2-0

Lima triangular
Embalaje individual con cartón

ergo®



1-170...-2

inch/mm	€		
4/100-2	7,12	5	1-170-04-2-2
6/150-1	8,32	5	1-170-06-1-2
6/150-2	8,67	5	1-170-06-2-2
6/150-3	8,78	5	1-170-06-3-2
8/200-1	9,90	5	1-170-08-1-2
8/200-2	10,26	5	1-170-08-2-2
8/200-3	10,47	5	1-170-08-3-2
10/250-1	12,72	5	1-170-10-1-2
10/250-2	13,12	5	1-170-10-2-2
10/250-3	13,37	5	1-170-10-3-2

Lima media caña
Embalaje industrial sin mango



1-210...-0

pulg/mm	€		
4/100-1	6,84	10	1-210-04-1-0
4/100-2	7,02	10	1-210-04-2-0
4/100-3	7,20	10	1-210-04-3-0
6/150-1	7,20	10	1-210-06-1-0
6/150-2	7,34	10	1-210-06-2-0
6/150-3	7,48	10	1-210-06-3-0
8/200-1	8,87	10	1-210-08-1-0
8/200-2	9,04	10	1-210-08-2-0
8/200-3	9,22	10	1-210-08-3-0
10/250-1	10,81	10	1-210-10-1-0
10/250-2	11,17	10	1-210-10-2-0
10/250-3	11,41	10	1-210-10-3-0
12/300-1	16,09	5	1-210-12-1-0
12/300-2	16,43	5	1-210-12-2-0
12/300-3	16,67	5	1-210-12-3-0
14/350-1	22,22	5	1-210-14-1-0

Lima de media caña
Embalaje individual con cartón

ergo®



1-210...-2

inch/mm	€		
4/100-1	8,55	5	1-210-04-1-2
4/100-2	8,70	5	1-210-04-2-2
6/150-1	9,48	5	1-210-06-1-2

inch/mm	€		
6/150-2	9,61	5	1-210-06-2-2
6/150-3	9,73	5	1-210-06-3-2
8/200-1	11,01	5	1-210-08-1-2
8/200-2	11,21	5	1-210-08-2-2
8/200-3	11,33	5	1-210-08-3-2
10/250-1	12,77	5	1-210-10-1-2
10/250-2	13,14	5	1-210-10-2-2
10/250-3	13,31	5	1-210-10-3-2
12/300-1	17,58	5	1-210-12-1-2
12/300-2	17,88	5	1-210-12-2-2
12/300-3	18,21	5	1-210-12-3-2

Lima redonda
Embalaje industrial sin mango



1-230...-0

pulg/mm	€		
4/100-1	4,20	10	1-230-04-1-0
4/100-2	4,45	10	1-230-04-2-0
4/100-3	4,54	10	1-230-04-3-0
6/150-1	4,72	10	1-230-06-1-0
6/150-2	4,95	10	1-230-06-2-0
6/150-3	5,04	10	1-230-06-3-0
8/200-1	5,59	10	1-230-08-1-0
8/200-2	5,97	10	1-230-08-2-0
8/200-3	6,21	10	1-230-08-3-0
10/250-1	6,85	10	1-230-10-1-0
10/250-2	7,62	10	1-230-10-2-0
10/250-3	8,16	10	1-230-10-3-0
12/300-1	9,51	5	1-230-12-1-0
12/300-2	10,05	5	1-230-12-2-0
12/300-3	10,22	5	1-230-12-3-0

Lima redonda con mango
Embalaje individual con cartón

ergo®



1-230...-2

pulgada/mm	€		
4/100-1	6,16	5	1-230-04-1-2
4/100-2	6,37	5	1-230-04-2-2
6/150-1	7,26	5	1-230-06-1-2
6/150-2	7,48	5	1-230-06-2-2
6/150-3	7,18	5	1-230-06-3-2
8/200-1	8,06	5	1-230-08-1-2
8/200-2	8,39	5	1-230-08-2-2
8/200-3	8,14	5	1-230-08-3-2
10/250-1	9,17	5	1-230-10-1-2
10/250-2	9,90	5	1-230-10-2-2
10/250-3	10,37	5	1-230-10-3-2
12/300-1	11,61	5	1-230-12-1-2
12/300-2	12,09	5	1-230-12-2-2
12/300-3	11,60	5	1-230-12-3-2

Lima diagonal
Embalaje industrial sin mango



1-320...-0

pulg/mm	€		
8/200-2	15,48	10	1-320-08-2-0
10/250-2	17,15	10	1-320-10-2-0
12/300-2	18,91	5	1-320-12-2-0

Lima diagonal, embalaje individual

ergo®



1-320...-2

pulg/mm	€		
8/200-2	18,31	5	1-320-08-2-2
10/250-2	20,01	5	1-320-10-2-2
12/300-2	21,68	5	1-320-12-2-2

Juego de 6 limas de mecánico

ergo®



1-476

pulg/mm-med	€		
4/100-3	42,88	1	1-476-04-3-2

1-476-04-3-2

1-160-04-3-2; 1-111-04-3-2; 1-230-04-3-2;
1-170-04-3-2; 1-210-04-3-2; 1-100-04-3-2



Juego de 3 limas de mecánico

ergo®



1-473

pulg/mm-med	€		
6/150-2	24,86	5	1-473-06-2-2
8/200-2	28,71	5	1-473-08-2-2
10/250-2	33,81	5	1-473-10-2-2

1-473-06-2-2	
1-230-06-2-2; 1-210-06-2-2; 1-100-06-2-2	
1-473-08-2-2	
1-230-08-2-2; 1-210-08-2-2; 1-100-08-2-2	
1-473-10-2-2	
1-230-10-2-2; 1-210-10-2-2; 1-100-10-2-2	

Juego de 5 limas de mecánico

ergo®



1-477

pulg/mm	€		
8/200-2	50,72	5	1-477-08-2-2
10/250-2	60,94	5	1-477-10-2-2

1-477-08-2-2	
1-100-08-2-2; 1-210-08-2-2; 6-343-08-2-2;	
1-230-08-2-2; 1-170-08-2-2	
1-477-10-2-2	
1-100-10-2-2; 1-210-10-2-2; 6-343-10-2-2;	
1-230-10-2-2; 1-170-10-2-2	

Juego de 5 limas de mecánico

ergo®



1-478

pulg/mm	€		
8/200-1+2	45,96	5	1-478-08-1-2
10/250-1	54,69	5	1-478-10-1-2

1-478-08-1-2	
1-210-08-1-2; 1-230-08-1-2; 1-100-08-1-2;	
1-100-08-2-2; 1-160-08-1-2	
1-478-10-1-2	
1-210-10-1-2; 1-230-10-1-2; 1-100-10-1-2;	
1-100-10-2-2; 1-160-10-1-2	

Juego de 5 limas de mecánico

ergo®



1-479

pulg/mm-med	€		
8/200-1	54,02	5	1-479-08-1-2
8/200-2	54,92	5	1-479-08-2-2

1-479-08-1-2	
4-138-08-1-2; 1-210-08-1-2; 6-343-08-2-2;	
1-230-08-1-2; 1-100-08-1-2	
1-479-08-2-2	
4-138-08-1-2; 1-210-08-2-2; 6-343-08-2-2;	
1-230-08-2-2; 1-100-08-2-2	

Juego de 3 escofinas

ergo®



6-470

pulg/mm	€		
8/200-2	45,58	5	6-470-08-2-2

6-470-08-2-2	
6-345-08-2-2; 6-342-08-2-2; 4-152-08-2-2	

LIMAS DE AGUJA

Lima plana paralela
Embalaje industrial sin mango



2-300

pulg/mm	€		
5½/140-0	5,82	10	2-300-14-0-0
5½/140-2	5,82	10	2-300-14-2-0
5½/140-4	6,15	10	2-300-14-4-0
6¼/160-0	6,33	10	2-300-16-0-0
6¼/160-1	6,33	10	2-300-16-1-0
6¼/160-2	6,33	10	2-300-16-2-0
6¼/160-4	6,70	10	2-300-16-4-0
7/180-0	7,35	10	2-300-18-0-0
7/180-2	7,35	10	2-300-18-2-0

Lima plana
Embalaje industrial sin mango



2-301

pulg/mm	€		
5½/140-0	6,70	10	2-301-14-0-0
5½/140-2	6,70	10	2-301-14-2-0
6¼/160-0	7,35	10	2-301-16-0-0
6¼/160-1	7,35	10	2-301-16-1-0
6¼/160-2	7,35	10	2-301-16-2-0

Lima triangular
Embalaje industrial sin mango



2-302

pulg/mm	€		
5½/140-0	6,70	10	2-302-14-0-0
5½/140-2	6,70	10	2-302-14-2-0
5½/140-4	6,99	10	2-302-14-4-0
6¼/160-0	7,35	10	2-302-16-0-0
6¼/160-1	7,35	10	2-302-16-1-0
6¼/160-2	7,35	10	2-302-16-2-0
6¼/160-4	7,64	10	2-302-16-4-0
7/180-0	8,42	10	2-302-18-0-0
7/180-2	8,42	10	2-302-18-2-0

Lima cuadrada
Embalaje industrial sin mango



2-303

pulg/mm	€		
5½/140-2	6,70	10	2-303-14-2-0
6¼/160-0	7,35	10	2-303-16-0-0
6¼/160-1	7,35	10	2-303-16-1-0
6¼/160-2	7,35	10	2-303-16-2-0
6¼/160-4	7,64	10	2-303-16-4-0
7/180-0	8,42	10	2-303-18-0-0
7/180-2	8,42	10	2-303-18-2-0

Lima media caña
Embalaje industrial sin mango



2-304

pulg/mm	€		
5½/140-0	7,64	10	2-304-14-0-0
5½/140-2	7,64	10	2-304-14-2-0
5½/140-4	8,24	10	2-304-14-4-0
6¼/160-0	8,42	10	2-304-16-0-0
6¼/160-1	8,42	10	2-304-16-1-0
6¼/160-2	8,42	10	2-304-16-2-0
6¼/160-4	8,90	10	2-304-16-4-0
7/180-0	9,73	10	2-304-18-0-0
7/180-2	9,73	10	2-304-18-2-0

Lima ovalada
Embalaje industrial sin mango



2-305

pulg/mm	€		
6¼/160-1	8,42	10	2-305-16-1-0
6¼/160-2	8,42	10	2-305-16-2-0

Lima semi-ovalada
Embalaje industrial sin mango



2-306

pulg/mm	€		
6¼/160-1	8,42	10	2-306-16-1-0
6¼/160-2	8,42	10	2-306-16-2-0

Lima redonda
Embalaje industrial sin mango



2-307

pulg/mm	€		
5½/140-0	5,82	10	2-307-14-0-0
5½/140-2	5,82	10	2-307-14-2-0
5½/140-4	6,15	10	2-307-14-4-0
6¼/160-0	6,33	10	2-307-16-0-0
6¼/160-1	6,33	10	2-307-16-1-0
6¼/160-2	6,33	10	2-307-16-2-0
6¼/160-4	6,70	10	2-307-16-4-0
7/180-0	7,35	10	2-307-18-0-0
7/180-2	7,35	10	2-307-18-2-0

Lima cuchillo
Embalaje industrial sin mango



2-308

pulg/mm	€		
5½/140-2	7,64	10	2-308-14-2-0
6¼/160-0	8,42	10	2-308-16-0-0
6¼/160-1	8,42	10	2-308-16-1-0
6¼/160-2	8,42	10	2-308-16-2-0

Lima Barrette
Embalaje industrial sin mango



2-309

pulg/mm	€		
6¼/160-2	7,35	10	2-309-16-2-0
6¼/160-4	7,64	10	2-309-16-4-0

Lima marking



2-313

pulg/mm	€		
6¼/160-0	8,42	10	2-313-16-0-0

Juego de 6 limas de aguja + 1 mango



2-470

pulg/mm	€		
5½/140-0	35,75	10	2-470-14-0-0
5½/140-2	35,75	10	2-470-14-2-0
5½/140-4	38,07	10	2-470-14-4-0
6¼/160-1	36,70	10	2-470-16-1-0
6¼/160-2	37,86	10	2-470-16-2-0

2-470-14-0-0

9-488-02-10; 2-304-14-0-0; 2-300-14-0-0;

2-303-14-0-0; 2-302-14-0-0; 2-301-14-0-0; 2-307-14-0-0

2-470-14-2-0

9-488-02-10; 2-304-14-2-0; 2-300-14-2-0;

2-303-14-2-0; 2-302-14-2-0; 2-301-14-2-0; 2-307-14-2-0

2-470-14-4-0

9-488-04-10; 2-304-14-4-0; 2-300-14-4-0;

2-303-14-4-0; 2-302-14-4-0; 2-301-14-4-0; 2-307-14-4-0

2-470-16-1-0

9-488-04-10; 2-304-16-1-0; 2-300-16-1-0;

2-303-16-1-0; 2-302-16-1-0; 2-301-16-1-0; 2-307-16-1-0

2-470-16-2-0

9-488-04-10; 2-304-16-2-0; 2-300-16-2-0;

2-303-16-2-0; 2-302-16-2-0; 2-301-16-2-0; 2-307-16-2-0

Juego de 9 limas de aguja + 1 mango

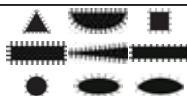


2-471

pulg/mm	€		
6 3/4/160-1	62,31	5	2-471-16-1-0

2-471-16-1-0

9-488-02-10; 2-303-16-1-0; 2-304-16-1-0;
2-302-16-1-0; 2-300-16-1-0; 2-308-16-1-0;
2-301-16-1-0; 2-306-16-1-0; 2-305-16-1-0;
2-307-16-1-0



Juego de 12 limas de aguja + 1 mango



2-472

pulg/mm	€		
5 1/2/140-0	68,03	5	2-472-14-0-0
5 1/2/140-2	68,03	5	2-472-14-2-0
6 3/4/160-0	73,42	5	2-472-16-0-0
6 3/4/160-1	73,42	5	2-472-16-1-0
6 3/4/160-2	73,42	5	2-472-16-2-0

2-472-14-0-0

2-312-14-0-0, 2-303, 2-300, 2-301, 2-311, 2-304, 2-302, 2-313, 2-307,
2-309, 2-306, 2-308

2-472-14-2-0

2-312-14-2-0, 2-303, 2-300, 2-301, 2-311, 2-304, 2-302, 2-313, 2-307,
2-309, 2-306, 2-308

2-472-16-0-0

2-312-16-0-0, 2-303, 2-300, 2-301, 2-311, 2-304, 2-302, 2-313, 2-307,
2-309, 2-306, 2-308

2-472-16-1-0

2-312-16-1-0, 2-303, 2-300, 2-301, 2-311, 2-304, 2-302, 2-313, 2-307,
2-309, 2-306, 2-308

2-472-16-2-0

2-312-16-2-0, 2-303, 2-300, 2-301, 2-311, 2-304, 2-302, 2-313, 2-307,
2-309, 2-306, 2-308

Mango ajustable para limas de aguja



9-488-02

€		
1,91	10	9-488-02-10

LIMAS DE DIAMANTE

Limas de aguja de diamante



2-300



2-301

2-300-D - 2-304-D

mm	€		
140	40,61	10	2-300-14-D-1P
160	54,48	10	2-300-16-D-1P
140	40,61	10	2-301-14-D-1P
160	54,48	10	2-301-16-D-1P
140	44,68	10	2-302-14-D-1P
160	59,74	10	2-302-16-D-1P
140	40,61	1	2-303-14-D-1P
160	54,48	1	2-303-16-D-1P
140	44,68	10	2-304-14-D-1P
160	59,74	10	2-304-16-D-1P

2-300-



2-301-



2-302-



2-303-



2-304-



Limas de aguja de diamante



2-306



2-311

2-306-D - 2-311-D

mm	€		
140	44,68	1	2-306-14-D-1P
140	40,61	10	2-307-14-D-1P
160	54,48	10	2-307-16-D-1P
140	44,68	1	2-308-14-D-1P

2-306-



2-307-



2-308-



2-309-



2-311-



Limas de precisión de diamante



5-630



5-670

5-600-D - 5-670-D

mm	€		
215	118,51	10	5-600-21-D-1P
215	115,05	1	5-610-21-D-1P
215	73,11	1	5-630-21-D-1P
215	131,41	1	5-670-21-D-1P

5-600-21-D-1P



5-610-21-D-1P



5-630-21-D-1P



5-660-21-D-1P



5-670-21-D-1P



LIMAS CON DIENTES FRESADOS

Hoja plana Pansar®
Embalaje industrial sin mango



3-330

pulg/mm	€		
12/300-1	24,67	5	3-330-12-1-0
12/300-2	26,34	5	3-330-12-2-0
14/350-1	26,50	5	3-330-14-1-0
14/350-2	30,43	5	3-330-14-2-0

Hoja de media caña Pansar®
Embalaje industrial sin mango



3-331

pulg/mm	€		
14/350-1	27,00	5	3-331-14-1-0

Lima patrón
Embalaje industrial con mango

ergo®



FM10

pulg/mm	€		
10/250-9+13	16,14	5	FM10

Lima patrón, media caña
Embalaje industrial con mango

ergo®



HRFM10

pulg/mm	€		
10/250-13	17,06	5	HRFM10

LIMAS PARA AFILADO

Lima plana paralela
Embalaje industrial sin mango



4-138...-0

pulg/mm	€		
6/150-1	6,63	10	4-138-06-1-0
8/200-1	8,55	10	4-138-08-1-0
10/250-1	10,51	10	4-138-10-1-0
12/300-1	14,69	5	4-138-12-1-0

Lima plana paralela
Embalaje industrial con mango

ergo®



4-138...-2

inch/mm	€		
6/150-1	9,42	5	4-138-06-1-2
8/200-1	11,35	5	4-138-08-1-2
10/250-1	13,16	5	4-138-10-1-2
12/300-1	17,02	5	4-138-12-1-2

Lima plana paralela
Embalaje industrial sin mango



4-140...-0

pulg/mm	€		
6/150-1	6,93	10	4-140-06-1-0
8/200-1	8,66	10	4-140-08-1-0
10/250-1	10,63	10	4-140-10-1-0

Lima plana paralela
Embalaje individual en cartón

ergo®



4-140...-2

inch/mm	€		
8/200-1	11,35	5	4-140-08-1-2
10/250-1	13,38	5	4-140-10-1-2

Lima plana paralela
Embalaje industrial sin mango



4-144...-0

pulg/mm	€		
8/200-2	8,96	10	4-144-08-2-0

Lima plana paralela
Embalaje individual en cartón

ergo®



4-144...-2

inch/mm	€		
8/200-2	11,69	5	4-144-08-2-2

Lima plana paralela
Embalaje industrial sin mango



4-142

pulg/mm	€		
6/150-1	6,38	10	4-142-06-1-0
8/200-1	7,40	10	4-142-08-1-0
10/250-1	9,67	10	4-142-10-1-0

Lima de bricolaje para madera
Embalaje individual con cartón

ergo®



4-152

pulg/mm	€		
8/200-1/2	12,37	5	4-152-08-2-2

Lima de bricolaje para metal, embalaje individual
Mango Ergo

ergo®



4-153

pulg/mm-med	€		
8/200-1/2	12,37	5	4-153-08-1-2

Juego de 2 limas de bricolaje 4-152 + 4-153
Embalaje industrial con mango

ergo®



4-154

pulg/mm	€		
8/200-1/2	23,49	10	4-154-08-2-2

Lima para herramientas agrícolas
Embalaje industrial sin mango



4-155

pulg/mm	€		
8/200-1	9,20	10	4-155-08-2-0
10/250-1	12,19	10	4-155-10-2-0

Lima triangular para afilado
Embalaje industrial sin mango



4-183...-0

pulg/mm	€		
4/100-2	3,85	10	4-183-04-2-0
4 1/2/112-2	4,46	10	4-183-45-2-0
5/125-2	4,46	10	4-183-05-2-0
6/150-2	5,29	10	4-183-06-2-0
7/175-2	6,27	10	4-183-07-2-0
8/200-2	8,36	10	4-183-08-2-0
10/250-2	10,45	10	4-183-10-2-0

Lima triangular para afilado
Embalaje individual en cartón

ergo®



4-183...-2

inch/mm	€		
4/100-2	5,40	5	4-183-04-2-2
5/125-2	6,62	5	4-183-05-2-2
6/150-2	6,79	5	4-183-06-2-2
7/175-2	8,04	5	4-183-07-2-2
8/200-2	9,57	5	4-183-08-2-2

Lima triangular delgada
Embalaje industrial sin mango



4-186...-0

pulg/mm	€		
4/100-2	4,49	10	4-186-04-2-0
4 1/2/112-2	4,49	10	4-186-45-2-0
5/125-2	4,49	10	4-186-05-2-0
6/150-2	4,49	10	4-186-06-2-0
7/175-2	6,33	10	4-186-07-2-0
8/200-2	7,17	10	4-186-08-2-0

Lima triangular delgada
Embalaje individual en cartón

ergo®



4-186...-2

inch/mm	€		
4/100-2	5,73	5	4-186-04-2-2
5/125-2	6,37	5	4-186-05-2-2
6/150-2	6,79	5	4-186-06-2-2

Lima triangular extra-delgada
Embalaje industrial sin mango



4-187...-0

pulg/mm	€		
4/100-2	4,74	10	4-187-04-2-0
4 1/2/112-2	5,12	10	4-187-45-2-0
5/125-2	5,12	10	4-187-05-2-0
6/150-2	5,41	10	4-187-06-2-0
7/175-2	7,69	10	4-187-07-2-0

Lima triangular extra delgada
Embalaje individual en cartón

ergo®



4-187...-2

inch/mm	€		
5/125-2	6,91	5	4-187-05-2-2
6/150-2	7,14	5	4-187-06-2-2

Lima triangular super delgada
Embalaje industrial sin mango



4-188...-0

pulg/mm	€		
5/125-2	6,21	10	4-188-05-2-0
6/150-2	6,93	10	4-188-06-2-0

Lima triangular super delgada
Embalaje individual en cartón

ergo®



4-188...-2

inch/mm	€		
5/125-2	7,94	5	4-188-05-2-2

Lima triangular para sierras - 2 puntas
Embalaje industrial con mango



4-190...-0

pulg/mm	€		
6/150-2	5,95	10	4-190-06-2-0
7/175-2	6,27	10	4-190-07-2-0
8/200-2	6,70	10	4-190-08-2-0

Lima triangular para sierras - 2 puntas
Embalaje individual en cartón

ergo®



4-190...-2

inch/mm	€		
6/150-2	6,81	5	4-190-06-2-2
7/175-2	7,06	5	4-190-07-2-2
8/200-2	7,34	5	4-190-08-2-2

Lima triangular para sierra de cinta
Embalaje industrial sin mango



4-192...-0

pulg/mm	€		
6/150-2	7,35	10	4-192-06-2-0
7/175-2	8,36	10	4-192-07-2-0
8/200-2	8,96	10	4-192-08-2-0

Lima triangular para sierra de cinta
Embalaje individual en cartón

ergo®



4-192...-2

inch/mm	€		
6/150-2	10,16	5	4-192-06-2-2
8/200-2	11,69	5	4-192-08-2-2

Limas para sierra de cinta



4-202 - 4-204

inch/mm	€		
8½/212-2	9,14	10	4-202-85-2-0
8½/212-2	9,02	10	4-203-85-2-0
8½/212-2	11,65	10	4-204-85-2-0

Lima rómbica Wasa™ Embalaje industrial sin mango



4-272...-0

pulg/mm	€		
6/150-3	7,40	10	4-272-06-3-0

Lima rómbica Wasa™ Embalaje individual, Mango Ergo

ergo®



4-272...-2

pulg/mm-med	€		
5/125-3-A	10,16	5	4-272-05-3-2
6/150-3-A	10,16	5	4-272-06-3-2

LIMAS PARA CADENAS DE MOTOSIERRA

Lima para cadena de motosierra 1 lima por embalaje



168 - 1P

pulg./mm-Ø	€		
6/150-3,2	1,51	12	168-6-3.2-1P
6/150-3,5	1,51	12	168-6-3.5-1P
8/200-4,0	1,51	12	168-8-4.0-1P
8/200-4,5	1,51	12	168-8-4.5-1P
8/200-4,8	1,51	12	168-8-4.8-1P
8/200-5,2	1,51	12	168-8-5.2-1P
8/200-5,5	1,51	12	168-8-5.5-1P
8/200-6,3	1,51	12	168-8-6.3-1P

Lima para cadena de motosierra 3 limas por embalaje



168 - 3P

pulg./mm-Ø	€		
6/150-3,2	4,39	12	168-6-3.2-3P
6/150-3,5	4,39	12	168-6-3.5-3P
8/200-4,0	4,39	12	168-8-4.0-3P
8/200-4,5	4,39	12	168-8-4.5-3P
8/200-4,8	4,39	12	168-8-4.8-3P
8/200-5,2	4,39	12	168-8-5.2-3P
8/200-5,5	4,39	12	168-8-5.5-3P
8/200-6,3	4,39	12	168-8-6.3-3P

Lima para cadena de motosierra, caja de 6 limas



168-8

pulg./mm-Ø	€		
8/200-4,0	1,49	6	168-8-4.0-6
8/200-4,5	1,49	6	168-8-4.5-6
8/200-4,8	1,49	6	168-8-4.8-6
8/200-5,2	1,49	6	168-8-5.2-6
8/200-5,5	1,49	6	168-8-5.5-6

Lima para cadena de motosierra, plana Embalaje individual con cartón

ergo®



166-2

pulgadas	€		
6/150	6,57	5	166-6-16-2.5-2

Lima para cadena de motosierra, plana Embalaje industrial, sin mango



166/167-12

pulgadas/mm	€		
8/200	5,59	12	167-8-21-3.2-12
6/150	3,21	12	166-6-16-2.5-12

Juego de limas para cadenas de motosierra

ergo®



168-C

pulg./mm-Ø	€		
8/200-4,0	10,74	10	168-COMBI-4.0
8/200-4,8	10,74	10	168-COMBI-4.8
8/200-5,5	10,74	10	168-COMBI-5.5

Juego de limas para cadenas de motosierra con guía de limado

ergo®



168-C-G

pulg./mm-Ø	€		
8/200-4,0	22,52	10	168-COMBI-4.0-6922
8/200-4,8	22,52	10	168-COMBI-4.8-6920
8/200-5,5	22,52	10	168-COMBI-5.5-6924

ESCOFINAS

Escofina media caña
Embalaje industrial sin mango



6-342...-0

pulg/mm	€		
6/150-2	7,44	10	6-342-06-2-0
8/200-1	8,64	10	6-342-08-1-0
8/200-2	10,08	10	6-342-08-2-0
10/250-1	11,79	10	6-342-10-1-0
10/250-2	12,72	10	6-342-10-2-0

Escofina media caña
Embalaje individual con cartón

ergo®



6-342...-2

pulg/mm	€		
6/150-2	10,53	5	6-342-06-2-2
8/200-1	11,65	5	6-342-08-1-2
8/200-2	13,05	5	6-342-08-2-2
10/250-1	14,74	5	6-342-10-1-2
10/250-2	15,64	5	6-342-10-2-2

Escofina media caña, lengua de vaca
Embalaje industrial sin mango



6-343...-0

pulg/mm	€		
8/200-2	13,38	5	6-343-08-2-0
8/200-3	15,17	10	6-343-08-3-0
10/250-2	16,96	10	6-343-10-2-0
10/250-3	19,46	10	6-343-10-3-0

Escofina media caña, lengua de vaca
Embalaje individual con cartón

ergo®



6-343...-2

pulg/mm	€		
8/200-2	16,64	5	6-343-08-2-2
10/250-2	20,21	5	6-343-10-2-2

Escofina plana paralela
Embalaje industrial sin mango



6-344...-0

inch/mm	€		
8/200-2	8,40	12	6-344-08-2-0
10/250-2	11,09	10	6-344-10-2-0

Escofina plana paralela
Embalaje individual con cartón

ergo®



6-344...-2

pulg/mm	€		
8/200-2	13,28	5	6-344-08-2-2
10/250-2	15,45	5	6-344-10-2-2

Escofina redonda
Embalaje industrial sin mango



6-345...-0

pulg/mm	€		
8/200-2	8,98	10	6-345-08-2-0
10/250-2	10,64	10	6-345-10-2-0

Escofina redonda
Embalaje individual con cartón

ergo®



6-345...-2

pulg/mm	€		
8/200-1	9,52	5	6-345-08-1-2
8/200-2	10,28	5	6-345-08-2-2
10/250-1	11,86	5	6-345-10-1-2

ACCESORIOS

Porta limas Pansar®



9-462

Para lima	Length mm	€		
3-330	350	49,03	5	9-462-14-0-0

Porta limas aluminio para hojas planas Pansar®
Mango giratorio



9-463

Pulgadas	€		
12 - 14	49,28	1	9-463-14-0-0

Cepillo para limas
Alambre de acero + cerdas



9-467

€		
37,30	1	9-467-00-0-0

Cepillo para limas
Alambre de acero



9-469

€		
14,08	1	9-469-00-0-0

Mango de plástico para limas

ergo®



9-484...10

€		
1,55	10	9-484-3.2-10
1,55	10	9-484-5.2-10

Mango de plástico para limas

ergo®



9-484...1P

€		
2,67	10	9-484-3.2-1P
2,67	10	9-484-5.2-1P

Mango Ergo para limas planas

ergo®



9-485...10

€		
2,91	10	9-485-06-10
2,91	10	9-485-09-10
2,91	10	9-485-13-10

Mango Ergo para limas planas

ergo®



9-485...1P

€		
3,93	10	9-485-06-1P
3,93	20	9-485-09-1P
3,93	10	9-485-13-1P

Mango Ergo para limas
Redondas, cuadradas y triangulares

ergo®



9-486...10

€		
2,91	10	9-486-04-10
2,91	10	9-486-05-10
2,91	10	9-486-07-10
3,93	10	9-486-08-10

Mango Ergo para limas
Redondas, cuadradas y triangulares

ergo®



9-486...1P

€		
3,93	10	9-486-04-1P
3,93	10	9-486-05-1P
3,93	10	9-486-07-1P

Mango Ergo para limas
Cadenas de motosierra

ergo®



9-486-C-10

Embalaje	€	
	2,79	10 9-486-C-10

Mango Ergo para limas
Cadenas de motosierra

ergo®



9-486-C-1P

Embalaje	€	
	3,71	10 9-486-C-1P

Mango para limas de cadenas de motosierra



PH-6604

Embalaje	€	
	2,34	15 PH-6604-1P
	1,49	25 PH-6604-25

LIMAS ROTATIVAS DE CARBURO DE
TUNGSTENO

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, cilíndrica
F=fino, M=entrefino, C=basto



A

Anch-picado	€	
03-F	18,70	1 A0313F03
03-FE*	22,29	1 A0313F03E
03-M	16,21	1 A0313M03
03-ME*	19,67	1 A0313M03E
03-MX	16,89	1 A0313M03X
03-MXE	18,69	1 A0313M03XE
03-MXE*	23,94	1 A0313M03XE-60
03-MXE	24,31	1 A0313M03XE-80
03-C	18,70	1 A0313C03
06-MX	29,50	1 A0613M03X
06-F	32,20	1 A0616F06
06-M	28,16	1 A0616M06
06-MDE*	37,46	1 A0616M06DE
06-ME	32,20	1 A0616M06E

Anch-picado	€	
06-MX	29,26	1 A0616M06X
06-MXE	32,20	1 A0616M06XE
06-C	32,20	1 A0616C06
08-F*	47,74	1 A0820F06
08-FE*	53,58	1 A0820F06E
08-M	41,20	1 A0820M06
08-ME*	47,74	1 A0820M06E
08-MX	43,90	1 A0820M06X
08-MXE	47,74	1 A0820M06XE
08-C*	47,74	1 A0820C06
10-F*	54,49	1 A1020F06
10-M	47,28	1 A1020M06
10-ME*	54,49	1 A1020M06E
10-MX	49,53	1 A1020M06X
10-MXE	54,49	1 A1020M06XE
10-C*	54,49	1 A1020C06
10-MX*	80,06	1 A1040M06X
10-MX*	92,68	1 A1050M06X
12-F*	68,22	1 A1225F06
12-FE*	81,07	1 A1225F06E
12-M	59,22	1 A1225M06
12-M*	74,97	1 A1225M06DE
12-ME*	68,22	1 A1225M06E
12-MX	62,58	1 A1225M06X
12-MXE	68,22	1 A1225M06XE
12-C	68,22	1 A1225C06
12-F*	71,82	1 A1225F08
12-M	59,22	1 A1225M08
12-ME*	68,22	1 A1225M08E
12-MX*	62,58	1 A1225M08X
12-MXE*	71,82	1 A1225M08XE
12-C*	71,82	1 A1225C08
16-F*	89,85	1 A1625F06
16-M*	74,30	1 A1625M06
16-MX	78,12	1 A1625M06X
16-MXE*	89,85	1 A1625M06XE
16-C*	89,85	1 A1625C06
16-F*	89,85	1 A1625F08
16-M	74,30	1 A1625M08
16-ME*	89,85	1 A1625M08E
16-MX	78,12	1 A1625M08X
16-MXE	85,33	1 A1625M08XE
16-C*	85,33	1 A1625C08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, Cilíndrica
punta redonda
F=fino, M=entrefino, C=basto



C

Anch-picado	€	
03-F	18,69	1 C0313F03
03-M	16,21	1 C0313M03
03-MX	16,89	1 C0313M03X
03-C	18,69	1 C0313C03
06-MX	32,64	1 C0613M03X
06-MX	32,64	1 C0616M03X
06-F	35,80	1 C0616F06
06-M	31,06	1 C0616M06
06-M*	34,22	1 C0616M06D
06-MX	32,64	1 C0616M06X

Anch-picado	€		
06-C	35,80	1	C0616C06
08-F	51,12	1	C0820F06
08-M	44,58	1	C0820M06
08-MX	46,82	1	C0820M06X
08-C*	51,34	1	C0820C06
10-F*	52,23	1	C1020F06
10-M	45,48	1	C1020M06
10-MX	47,74	1	C1020M06X
10-C	52,23	1	C1020C06
12-F	77,68	1	C1225F06
12-M	67,55	1	C1225M06
12-MX	71,37	1	C1225M06X
12-C	77,68	1	C1225C06
12-F*	81,78	1	C1225F08
12-M	67,55	1	C1225M08
12-MX	71,37	1	C1225M08X
12-C*	81,77	1	C1225C08
16-F*	100,03	1	C1625F06
16-M	82,62	1	C1625M06
16-MX	86,67	1	C1625M06X
16-C*	95,00	1	C1625C06
16-F*	100,03	1	C1625F08
16-M	82,62	1	C1625M08
16-MX	86,67	1	C1625M08X
16-C*	100,03	1	C1625C08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno Esférica



Anch-picado	€		
03-F	23,71	1	D0303F03
03-M	20,62	1	D0303M03
03-MX	21,57	1	D0303M03X
03-C*	23,71	1	D0303C03
06-MX	33,19	1	D0605M03X
06-F*	36,26	1	D0606F06
06-M	31,53	1	D0606M06
06-MX	33,19	1	D0606M06X
06-C	36,26	1	D0606C06
08-F*	37,46	1	D0807F06
08-M	32,47	1	D0807M06
08-MX	34,12	1	D0807M06X
08-C*	37,46	1	D0807C06
10-F*	38,62	1	D1009F06
10-M	33,66	1	D1009M06
10-MX	35,31	1	D1009M06X
10-C	38,62	1	D1009C06
12-F	54,04	1	D1211F06
12-D*	124,44	1	D1211F06D
12-M	46,92	1	D1211M06
12-MX	49,29	1	D1211M06X
12-C	54,05	1	D1211C06
16-F*	75,85	1	D1614F06
16-M	65,88	1	D1614M06
16-MX	69,21	1	D1614M06X
16-C*	75,85	1	D1614C06
16-F*	75,85	1	D1614F08

Anch-picado	€		
16-M*	65,88	1	D1614M08
16-MX*	69,22	1	D1614M08X
16-C*	75,84	1	D1614C08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, ovalada

F=fino, M=entrefino, C=basto: *stock estándar no



Anch-picado	€		
03-F*	30,56	1	E0308F03
03-M	26,55	1	E0308M03
03-MX*	27,97	1	E0308M03X
03-C*	30,57	1	E0308C03
06-F*	52,38	1	E0614F06
06-M	45,50	1	E0614M06
06-MX	47,87	1	E0614M06X
06-C*	52,38	1	E0614C06
08-F*	59,26	1	E0816F06
08-M	48,85	1	E0816M06
08-MX	51,34	1	E0816M06X
08-C*	59,26	1	E0816C06
10-F*	65,89	1	E1018F06
10-M	54,49	1	E1018M06
10-MX	57,20	1	E1018M06X
10-C*	62,58	1	E1018C06
12-F*	72,04	1	E1222F06
12-M	62,58	1	E1222M06
12-MX	65,74	1	E1222M06X
12-C*	72,04	1	E1222C06
12-F*	75,85	1	E1222F08
12-M*	65,89	1	E1222M08
12-MX*	69,22	1	E1222M08X
12-C*	75,85	1	E1222C08
16-F*	122,07	1	E1625F06
16-M	100,86	1	E1625M06
16-MX	110,94	1	E1625M06X
16-C*	122,07	1	E1625C06
16-F*	122,07	1	E1625F08
16-M*	100,86	1	E1625M08
16-MX	105,81	1	E1625M08X
16-C*	122,07	1	E1625C08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, Ojival punta redonda

F=fino, M=entrefino, C=basto, * stock estándar no



Anch-picado	€		
03-F	18,69	1	F0313F03
03-M	16,21	1	F0313M03
03-MX	17,11	1	F0313M03X
03-C*	18,69	1	F0313C03
04-F*	38,73	1	F0612F04
04-M*	35,57	1	F0612M04
04-MX*	37,22	1	F0612M04X
04-C*	40,77	1	F0612C04
03-MX	33,77	1	F0613M03X
06-F*	48,35	1	F0618F06
06-M	39,85	1	F0618M06
06-MX	41,88	1	F0618M06X
06-C	45,93	1	F0618C06
08-F*	63,53	1	F0820F06
08-M	52,46	1	F0820M06
08-MX	55,17	1	F0820M06X
08-C*	60,33	1	F0820C06
10-F*	61,86	1	F1020F06
10-M	51,12	1	F1020M06
10-MX	53,58	1	F1020M06X
10-C*	61,86	1	F1020C06
12-F	74,53	1	F1225F06
12-M	64,85	1	F1225M06
12-MX	67,99	1	F1225M06X
12-C	74,53	1	F1225C06
12-F*	78,46	1	F1225F08
12-M	64,85	1	F1225M08
12-MX	67,99	1	F1225M08X
12-C*	78,46	1	F1225C08
16-F*	114,01	1	F1625F06
16-M	94,11	1	F1625M06
16-MX	98,83	1	F1625M06X
16-C*	114,01	1	F1625C06
16-F*	114,01	1	F1625F08
16-M*	99,07	1	F1625M08
16-MX*	98,83	1	F1625M08X
16-C*	114,01	1	F1625C08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno
Ojival con punta, * stock estándar no



G

Anch-picado	€		
03-F	18,69	1	G0313F03
03-M	16,21	1	G0313M03
03-MX	16,89	1	G0313MX03
03-C	19,67	1	G0313C03
06-MX	33,77	1	G0613MX03
06-F	38,28	1	G0618F06
06-M	33,32	1	G0618M06
06-MX	34,90	1	G0618MX06
06-C	38,28	1	G0618C06
08-F*	51,79	1	G0820F06
08-M	45,03	1	G0820M06
08-MX	47,28	1	G0820MX06
08-C*	51,79	1	G0820C06
10-F*	62,58	1	G1020F06
10-M	54,49	1	G1020M06
10-MX	57,20	1	G1020MX06
10-C*	62,58	1	G1020C06
12-F	73,17	1	G1225F06
12-M	63,71	1	G1225M06
12-MX	66,87	1	G1225MX06
12-C	73,17	1	G1225C06
12-F*	77,04	1	G1225F08
12-M	67,07	1	G1225M08
12-MX	66,87	1	G1225MX08
12-C*	77,04	1	G1225C08
16-F*	104,29	1	G1625F06
16-M	86,22	1	G1625M06
16-MX	90,51	1	G1625MX06
16-C*	104,29	1	G1625C06
16-F*	99,06	1	G1625F08
16-M*	86,22	1	G1625M08
16-MX	90,51	1	G1625MX08
16-C*	99,06	1	G1625C08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno
Forma de llama



H

Anch-picado	€		
06-MX	35,56	1	H0613MX03
10-F*	72,28	1	H1025F06
10-M	62,80	1	H1025M06
10-M*	62,81	1	H1025M08
10-MX	65,88	1	H1025MX06
10-C*	72,29	1	H1025C06
12-M	77,51	1	H1232M06

Anch-picado	€		
12-MX	81,29	1	H1232MX06
16-F*	101,45	1	H1635F06
16-MX	101,42	1	H1635MX06
16-M*	96,69	1	H1635M06
16-C*	101,42	1	H1635C06
16-F*	101,45	1	H1635F08
16-M*	96,69	1	H1635M08
16-MX*	101,42	1	H1635MX08
16-C*	101,45	1	H1635C08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, Cónica 60°
F=fino, M=entrefino, C=basto, * stock estándar no



J

Anch-picado	€		
06-F*	44,34	1	J0604F06
06-M	38,62	1	J0604M06
06-C*	44,31	1	J0604C06
10-F*	52,38	1	J1010F06
10-M	45,50	1	J1010M06
10-C*	52,38	1	J1010C06
12-M	50,94	1	J1212M06
16-F*	85,80	1	J1616F06
16-M	74,64	1	J1616M06
16-C*	85,80	1	J1616C06
16-F*	85,79	1	J1616F08
16-M*	74,64	1	J1616M08
16-C*	85,80	1	J1616C08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, Cónica 90°
F=fino, M=entrefino, C=basto, * stock estándar no



K

Anch-picado	€		
06-F*	44,33	1	K0602F06
06-M	38,62	1	K0602M06
06-C*	44,33	1	K0602C06
10-F*	52,38	1	K1008F06
10-M	45,50	1	K1008M06
10-C*	52,38	1	K1008C06
12-F*	58,55	1	K1210F06
12-M	50,94	1	K1210M06
12-C*	58,55	1	K1210C06
16-F*	76,33	1	K1612F06
16-M*	66,36	1	K1612M06
16-C*	76,33	1	K1612C06

Anch-picado	€		
16-M	66,36	1	K1612M08
16-F*	76,33	1	K1612F08
16-C*	76,33	1	K1612C08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, Cónica
punta redonda
F=fino, M=entrefino, C=basto, * stock estándar no



L

Anch-picado	€		
10-F*	70,86	1	L1020F06
10-M	61,62	1	L1020M06
10-MX	64,70	1	L1020MX06
10-C*	70,87	1	L1020C06
12-F*	83,20	1	L1225F06
12-M	72,28	1	L1225M06
12-MX	75,84	1	L1225MX06
12-F*	89,13	1	L1230F06
12-M	77,51	1	L1230M06
12-MX	81,29	1	L1230MX06
12-C*	89,13	1	L1230C06
16-F*	93,14	1	L1630F06
16-M*	81,07	1	L1630M06
16-MX	85,08	1	L1630MX06
16-C*	93,15	1	L1630C06
16-M	81,07	1	L1630M08
16-MX	85,08	1	L1630MX08
16-F*	93,15	1	L1630F08
16-C*	93,15	1	L1630C08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, Cónica con
punta
F=fino, M=entrefino, C=basto, * stock estándar no



M

Anch-picado	€		
03-F	24,09	1	M0310F03
03-M	20,94	1	M0310M03
03-MX	22,07	1	M0310MX03
03-C*	24,09	1	M0310C03
06-MX	33,77	1	M0613MX03
06-F	42,11	1	M0618F06
06-M	36,69	1	M0618M06
06-MX	38,50	1	M0618MX06
06-C	42,11	1	M0618C06
10-F*	53,81	1	M1022F06
10-M	44,36	1	M1022M06

Anch-picado	€		
10-MD*	48,85	1	M1022M06D
10-MX	46,61	1	M1022M06X
10-C*	51,12	1	M1022C06
12-F*	65,52	1	M1227F06
12-M	56,96	1	M1227M06
12-MX	59,89	1	M1227M06X
12-C*	69,98	1	M1227C06
12-F*	68,97	1	M1227F08
12-M*	59,98	1	M1227M08
12-MX*	63,05	1	M1227M08X
12-C*	68,97	1	M1227C08
16-F*	114,01	1	M1630F06
16-M	94,11	1	M1630M06
16-MX	98,83	1	M1630M06X
16-C*	115,69	1	M1630C06
16-F*	108,30	1	M1630F08
16-M	94,11	1	M1630M08
16-MX	98,83	1	M1630M08X
16-C*	114,01	1	M1630C08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno, Cónica invertida

F=fino, M=entrefino, C=basto, * stock estándar no



N

Anch-picado	€		
03-F*	23,22	1	N0306F03
03-M	20,15	1	N0306M03
03-ME*	23,22	1	N0306M03E
03-C*	23,22	1	N0306C03
06-F*	38,16	1	N0607F06
06-M*	33,19	1	N0607M06
06-ME*	38,16	1	N0607M06E
06-C*	38,16	1	N0607C06
12-F*	57,84	1	N1213F06
12-M	50,25	1	N1213M06
12-ME*	57,83	1	N1213M06E
12-X	52,16	1	N1213M06X
12-C*	57,84	1	N1213C06
16-F*	75,61	1	N1613F06
16-M*	65,65	1	N1613M06
16-ME*	75,60	1	N1613M06E
16-MX*	68,96	1	N1613M06X
16-C*	75,60	1	N1613C06
16-F*	75,61	1	N1613F08
16-M	65,65	1	N1613M08
16-ME*	75,61	1	N1613M08E
16-C*	75,61	1	N1613C08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno
Limas para aluminio, cilíndricas



A-AL

width-cut	€		
06-ALE	38,73	1	A0616AL06E
12-ALE	71,15	1	A1225AL06E
12-ALE	71,15	1	A1225AL08E

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno
Limas para aluminio, cilíndricas punta redonda



C-AL

width-cut	€		
06-AL	37,36	1	C0616AL06
12-AL	71,37	1	C1225AL06
12-AL	71,37	1	C1225AL08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno
Limas para aluminio, esféricas



D-AL

width-cut	€		
12-AL	56,40	1	D1211AL06
12-AL*	56,40	1	D1211AL08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno
Limas para aluminio, ojivales punta redonda



F-AL

width-cut	€		
06-AL	47,74	1	F0618AL06
12-AL	64,85	1	F1225AL06
12-AL	64,85	1	F1225AL08

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno
Limas para aluminio, cónicas punta redondeada



L-AL

width-cut	€		
12-AL	92,89	1	L1230AL06
12-AL*	92,89	1	L1230AL08

Lima rotativa de Carburo de Tungsteno
Limas especial para limado interior



A-int

width-cut	€		
04-FD*	36,73	1	A0408F03D
06-FD*	46,22	1	A0610F06D
08-FD	64,72	1	A0810F06D

Limas rotativas de Carburo de Tungsteno
Lima especial para reparación de llantas de neumáticos



A/G

width-cut	€		
03-MX	18,02	1	A0320M03X
06-MX	31,06	1	A0625M06X
06-MX*	85,10	1	G0645M4.9X
08-MX*	110,94	1	G0845M6.6X
10-MX*	137,00	1	G1050M8.3X
06-MX(HSS)*	36,74	1	HSSG-G0645MX

LIMAS ROTATIVAS DE ACERO RÁPIDO

Limas rotativas de acero rápido HSS, Cilíndrica
F=fino, M=entrefino, C=basto



HSSG-A

Anch-picado	€		
06-M	15,67	1	HSSG-A0616M
10-M	20,82	1	HSSG-A1020M
12-EC	25,18	1	HSSG-A1225EC
12-M	27,16	1	HSSG-A1225M
16-M	38,22	1	HSSG-A1625M

Limas rotativas de acero rápido HSS, Cilíndrica
embalaje individual, Forma-A
F=fino, M=entrefino, C=basto, EC= extra basto



HSSG-A-S

	€		
	16,81	1	HSSG-A0616M-S
	22,35	1	HSSG-A1020M-S
	29,15	1	HSSG-A1225M-S
	27,02	1	HSSG-A1225EC-S
	32,34	1	HSSG-A1625M-S

Limas rotativas de acero rápido HSS, Cilíndrica punta redondeada
M=entrefino, C=basto, EC=extra basto



HSSG-C

Anch-picado	€		
06-M	15,67	1	HSSG-C0616M
10-M	26,41	1	HSSG-C1020M
12-EC	25,18	1	HSSG-C1225EC
12-M	27,16	1	HSSG-C1225M

Limas rotativas de acero rápido HSS, Cilíndrica punta redonda, embalaje individual
M=entrefino, C= basto, EC= extra basto



HSSG-C-S

	€		
	16,81	1	HSSG-C0616M-S
	22,35	1	HSSG-C1020M-S
	29,15	1	HSSG-C1225M-S
	27,02	1	HSSG-C1225EC-S

Limas rotativas de acero rápido HSS, esférica
M=entrefino, C=basto, EC=extra basto



HSSG-D

Anch-picado	€		
06-M	14,09	1	HSSG-D0606M
08-M	16,46	1	HSSG-D0807M
10-M	18,63	1	HSSG-D1009M
12-EC	22,41	1	HSSG-D1211EC
12-M	24,18	1	HSSG-D1211M
16-M	27,16	1	HSSG-D1614M

Limas de acero rápido HSS, Esférica, embalaje individual
M=entrefino, C=basto, CE=extra basto



HSSG-D-S

	€		
	13,74	1	HSSG-D0606M-S
	16,06	1	HSSG-D0807M-S
	18,18	1	HSSG-D1009M-S
	23,61	1	HSSG-D1211M-S
	21,86	1	HSSG-D1211EC-S

Limas rotativas de acero rápido HSS, ovaladas
M=entrefino, C=basto, EC= extra basto



HSSG-E

Anch-picado	€		
06-M	15,67	1	HSSG-E0614M
12-EC	25,18	1	HSSG-E1222EC
12-M	27,16	1	HSSG-E1222M
16-M	38,22	1	HSSG-E1625M

Limas de acero rápido HSS, Ovalada, embalaje individual
M=entrefino, C=basto, EC=extra basto



HSSG-E-S

	€		
	29,15	1	HSSG-E1222M-S
	27,02	1	HSSG-E1222EC-S
	32,34	1	HSSG-E1625M-S

Limas rotativas de acero rápido HSS, ojival punta redondeada
M=entrefino, C=basto, EC= extra basto



HSSG-F

Anch-picado	€		
06-M	15,67	1	HSSG-F0618M
12-M	27,16	1	HSSG-F1225M
16-M	30,14	1	HSSG-F1625M

Limas rotativas de acero rápido HSS, Ojival punta redonda, embalaje individual
M=entrefino, C=basto, EC=extra basto



HSSG-F-S

	€		
	16,81	1	HSSG-F0618M-S
	29,15	1	HSSG-F1225M-S

Limas rotativas de acero rápido HSS, Ojival con punta
M=entrefino, EC= extra basto



HSSG-G

Anch-picado	€		
06-M	15,67	1	HSSG-G0618M
12-M	25,59	1	HSSG-G1220M
12-EC	25,18	1	HSSG-G1225EC
12-M	27,16	1	HSSG-G1225M

Limas rotativas de acero rápido HSS, Ojival con punta, embalaje individual
M=entrefino, C=basto, EC= extra basto



HSSG-G-S

	€		
	16,81	1	HSSG-G0618M-S
	24,96	1	HSSG-G1220M-S
	29,15	1	HSSG-G1225M-S

Limas rotativas acero rápido, Cónica con punta
M=entrefino, C= basto, EC=extra basto



HSSG-M

Anch-picado	€		
06-M	15,67	1	HSSG-M0618M
12-M	27,16	1	HSSG-M1227M

Limas rotativas de acero rápido HSS, Cónica con punta, embalaje individual
M=entrefino, C=basto, EC=extra basto



HSSG-M-S

	€		
	16,81	1	HSSG-M0618M-S
	29,15	1	HSSG-M1227M-S

Limas rotativas de acero rápido HSS, Cónica invertida
M=entrefino, C=basto, EC=extra basto



HSSG-N

Anch-picado	€		
12-M	27,16	1	HSSG-N1230M

Limas rotativas de acero rápido HSS, Ovalada punta redonda
M=entrefino, C=basto, EC= extra basto



HSSG-O

Anch-picado	€		
12-M	24,18	1	HSSG-O1218M

Limas rotativas acero rapido HSS, en forma de pera
M=entrefino, C=basto, EC= extra basto



HSSG-P

Anch-picado	€		
06-M	15,67	1	HSSG-P0622M
12-M	27,16	1	HSSG-P1230M

ACCESORIOS

Cepillo para limpiar bujías



52

mm	€		
150	3,12	12	52

Cepillo multi-uso



782-U

mm	€		
290	4,75	1	782-U

Cepillo para limpiar discos de freno



783

mm	€		
230	9,79	1	783

Cepillo para terminales



2555

mm	€		
85	5,90	12	2555



Llaves

LLAVES AJUSTABLES

Llave ajustable pavonada,
Mordaza reversible (Serie P)



9072

90

mm	€		
158x20	24,13	5	9070
158x21	27,00	5	9070 P
208x27	26,20	5	9071
208x28	28,84	5	9071 P
257x31	34,12	5	9072
257x33	36,98	5	9072 P
308x34	49,60	5	9073
308x35	52,48	5	9073 P

Juego 3 ajustables fosfatadas moleta central ergo
9070(6") - 9071(8") - 9072(10")



ADJUST 3-90

€		
66,99	1	ADJUST 3-90

ADJUST 3-90

9070, 9071, 9072

Llave ajustable moleta central cromada
Mordaza reversible, llave tubo (Serie PC)



9072C

90C

mm	€		
158x20	28,13	5	9070C
158x21	30,99	5	9070 PC
208x27	30,13	5	9071C
208x28	33,18	5	9071 PC
257x31	38,80	5	9072 C
257x33	41,68	5	9072 PC
308x34	56,63	3	9073 C
308x35	59,50	3	9073 PC

Llave ajustable pavonada, gran apertura

ergo®



9029-9035

mm	€		
170x32	25,30	5	9029
218x38	27,49	5	9031
270x46.5	35,69	5	9033
324x55.6	51,97	5	9035

Llave ajustable especial
Con apertura de mordaza extra ancho

ergo®



9029C/9031C

mm	€		
170x32	29,65	5	9029 C
218x38	31,80	5	9031 C

Llave ajustable, gran apertura, mordazas extra finas

ergo®



9029-T/9031-T

mm	€		
170x32	29,17	5	9029-T
218x38	33,95	5	9031-T

Llave ajustable, gran apertura y mordazas reversibles

ergo®



9031P

mm	€		
218x39	29,79	5	9031P

Llave ajustable, fosfatada



80

mm	€		
110x13	18,52	5	8069
155x20	19,43	5	8070
205x27	21,09	5	8071
255x30	27,48	5	8072
305x34	39,93	5	8073
380x44	65,26	3	8074
455x53	102,54	3	8075
110x13	17,91	50	8069 IP
155x20	18,90	40	8070 IP
205x27	20,56	50	8071 IP
255x30	26,95	30	8072 IP
305x34	39,40	20	8073 IP
380x44	64,74	20	8074 IP
455x53	102,00	10	8075 IP

Juego 3 ajustables fosfatadas moleta central
(6", 8", 10")



ADJUST 3

€		
83,20	1	ADJUST 3

ADJUST 3

8070, 8071, 8072

Llave ajustable moleta central, cromada



80C

mm	€		
110x13	17,50	5	8069 C
155x20	17,85	5	8070 C
205x27	20,42	5	8071 C
255x30	24,76	5	8072 C
305x34	32,59	3	8073 C
380x44	54,74	3	8074 C
455x53	84,95	3	8075 C
110x13	16,97	5	8069 C IP
155x20	17,32	5	8070 C IP
205x27	19,89	5	8071 C IP
255x30	24,23	5	8072 C IP
305x34	32,06	3	8073 C IP
380x44	54,20	3	8074 C IP
455x53	84,42	3	8075 C IP

Llave ajustable 31 - función tubo



31

31/86/87

mm	€		
205x32	30,88	5	31
205x32	29,73	50	31 IP
614x63	229,58	1	86
770x85	234,44	1	87

Repuestos para llaves ajustables



-1

RPS

para código	€		
8069 C	4,05	1	8069-1
9070 C	4,68	1	8070-1
9071 C	4,37	1	8071-1
9072 C	4,51	1	8072-1
9073 C	5,21	1	8073-1
8074 C	8,45	1	8074-1
8075 C	11,21	1	8075-1
9029	4,97	1	9029-1
9031	4,82	1	9031-1
86	6,68	1	86-1
87	8,38	1	87-1
8069 C	2,45	1	8069-2
9070 C	2,59	1	8070-2
9071 C	2,59	1	8071-2
9072 C	2,84	1	8072-2
9073 C	3,12	1	8073-2
8074 C	3,84	1	8074-2
8075 C	4,12	1	8075-2
9029	2,84	1	9029-2
86	5,61	1	86-2
87	5,89	1	87-2

-1: mordaza
-2: tornillo y muelle

Recambios para llaves ajustables



P-2

RPS-P

Para código	€		
9031 PC	9,50	1	9031 P-1
9070 PC	6,77	1	9070 P-1
9071 PC	6,60	1	9071 P-1
8072 PC	7,27	1	9072 P-1
8073 PC	8,23	1	9073 P-1

-1: mordaza
-2: tornillo y muelle

Moleta, tornillo y muelle para llaves ajustables



R-1



R-2

RPS-R

Para código	€		
3004N	4,05	1	8069 R-1
3006N	4,68	1	8070 R-1
3008N	4,37	1	8071 R-1
3010N	4,58	1	8072 R-1
3012N	5,21	1	8073 R-1
3004N	2,45	1	8069 R-2
3006N	2,59	1	8070 R-2
3008N	2,59	1	8071 R-2
3010N	2,84	1	8072 R-2
3012N	3,12	1	8073 R-2

-1: mordaza
-2: tornillo y muelle

Llaves ajustables fosfatadas, industria pesada



95

mm	€		
158x20	29,63	5	9570
208x27	32,90	5	9571
257x35	40,73	5	9572
308x39.5	51,86	3	9573

Llave ajustable cromada plateada, Industria pesada



95C

mm	€		
158x20	29,63	5	9570C
208x27	32,90	5	9571C
257x35	40,73	5	9572C
308x39.5	51,86	3	9573C

Llave ajustable de moleta lateral



97C

91C/97C

pulgadas	mm	€		
6	150	23,87	5	91C
8	200	26,96	5	92C
10	250	32,90	5	93C
12	300	42,29	3	94C
16	400	69,72	1	95C
20	500	129,99	1	96C
30	750	258,96	1	97C

LLAVES COMBINADAS

Llaves combinadas, dimensiones métricas



111M

mm	€		
5,5	5,81	10	111M-5.5
6	5,29	10	111M-6
7	5,35	10	111M-7
8	5,49	10	111M-8
9	6,56	10	111M-9
10	6,61	10	111M-10
11	7,19	10	111M-11
12	7,58	10	111M-12
13	7,98	10	111M-13
14	8,31	10	111M-14
15	8,60	10	111M-15
16	9,11	10	111M-16
17	9,74	10	111M-17
18	10,26	10	111M-18
19	11,73	10	111M-19
20	11,86	10	111M-20
21	13,56	10	111M-21
22	13,67	5	111M-22
23	14,47	5	111M-23
24	15,15	5	111M-24
25	16,41	5	111M-25
26	19,49	5	111M-26
27	21,43	5	111M-27
28	22,91	5	111M-28
29	23,48	5	111M-29
30	26,11	5	111M-30
33	30,27	5	111M-33
32	28,15	5	111M-32
34	32,59	5	111M-34
36	46,04	1	111M-36
38	54,45	1	111M-38
41	58,46	1	111M-41
46	77,08	1	111M-46
50	87,31	1	111M-50
55	152,25	1	111M-55
60	201,99	1	111M-60
65	268,98	1	111M-65
70	319,73	1	111M-70
75	402,96	1	111M-75
80	464,87	1	111M-80
6	6,16	1	SB111M-6
7	6,21	1	SB111M-7
8	6,36	1	SB111M-8
9	7,43	1	SB111M-9
10	7,48	1	SB111M-10
11	8,05	1	SB111M-11
12	8,44	1	SB111M-12
13	8,85	1	SB111M-13
14	9,19	1	SB111M-14

mm	€		
15	9,47	1	SB111M-15
16	9,99	1	SB111M-16
17	10,62	1	SB111M-17
18	11,12	1	SB111M-18
19	12,61	1	SB111M-19
20	12,72	1	SB111M-20
21	14,43	1	SB111M-21
22	14,54	1	SB111M-22
23	15,35	1	SB111M-23
24	16,03	1	SB111M-24
25	17,29	1	SB111M-25
26	20,36	1	SB111M-26
27	22,30	1	SB111M-27
30	26,97	1	SB111M-30
32	30,02	1	SB111M-32

SB- Presentación para colgar

Juegos de llaves combinadas, métrica



111M/SH8



111M/SH12

111M/SH

€		
76,71	1	111M/SH8
109,25	1	111M/SH12

111M/SH6

8 10 12 13 14 17 mm

111M/SH8

8 10 12 13 14 17 19 22 mm

111M/SH12

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm

Juegos de llaves combinadas, métrica



111M/T

mm	€		
	98,21	1	111M/11T
	181,15	1	111M/14T
	156,77	1	111M/17T
	201,81	1	111M/17TL
	338,16	1	111M/24T
	346,47	1	111M/26T

111M/7T	
8 10 13 14 17 19 22 mm	
111M/11T	
8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22 mm	
111M/14T	
6 8 9 10 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32 mm	
111M/17T	
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	
111M/17TL	
8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 19 22 24 26 27 30 32 mm	
111M/24T	
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 26 27 28 30 32 36 mm	
111M/26T	
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 mm	

Juego de llaves combinadas, métrica



111M/

€		
84,87	1	111M/S10

111M/S10	
8 9 10 11 12 13 14 17 19 22 mm	

Llave combinada, pulgadas



111Z

pulgadas	€		
1/4	5,40	5	111Z-1/4
5/16	5,59	5	111Z-5/16
3/8	6,79	5	111Z-3/8
7/16	7,40	5	111Z-7/16
1/2	8,20	5	111Z-1/2
9/16	8,55	5	111Z-9/16
5/8	9,35	5	111Z-5/8
11/16	9,91	5	111Z-11/16
3/4	11,86	5	111Z-3/4
13/16	13,79	5	111Z-13/16
7/8	14,02	5	111Z-7/8
15/16	15,62	3	111Z-15/16
1	16,86	3	111Z-1
1.1/16	21,88	5	111Z-1.1/16
1.1/8	23,37	5	111Z-1.1/8
1.1/4	28,61	5	111Z-1.1/4
1.5/16	33,28	5	111Z-1.5/16
1.3/8	46,85	1	111Z-1.3/8
1.7/16	46,85	1	111Z-1.7/16
1.1/2	49,24	1	111Z-1.1/2
1.5/8	59,50	1	111Z-1.5/8
1.11/16	76,86	1	111Z-1.11/16
1.3/4	82,46	1	111Z-1.3/4
1.13/16	76,70	1	111Z-1.13/16
1.7/8	87,72	1	111Z-1.7/8
2	88,90	1	111Z-2
2.1/8	154,13	1	111Z-2.1/8
2.1/4	154,13	1	111Z-2.1/4
2.3/8	216,17	1	111Z-2.3/8
2 1/2	267,90	1	111Z-2.1/2
2.5/8	267,90	1	111Z-2.5/8
2.3/4	284,94	1	111Z-2.3/4
2.7/8	345,83	1	111Z-2.7/8
3	345,83	1	111Z-3

Juegos de llaves combinadas, pulgadas



111Z/

pulgadas	€		
	79,22	1	111Z/8T
	127,07	1	111Z/11T

111Z/8T	
3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8	
111Z/11T	
3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1	

Llave combinada, métrica



S20

mm	€		
6	4,21	1	SBS20-6
7	4,21	1	SBS20-7
8	4,41	1	SBS20-8
9	4,58	1	SBS20-9
10	4,76	1	SBS20-10
11	4,96	1	SBS20-11
12	5,44	1	SBS20-12
13	5,39	1	SBS20-13
14	6,00	1	SBS20-14
15	6,17	1	SBS20-15
16	6,60	1	SBS20-16
17	6,60	1	SBS20-17
18	7,68	1	SBS20-18
19	7,68	1	SBS20-19
20	9,08	1	SBS20-20
21	9,36	1	SBS20-21
22	10,45	1	SBS20-22
24	11,69	1	SBS20-24
27	12,34	1	SBS20-27
30	16,45	1	SBS20-30
32	17,88	1	SBS20-32

Juegos de llaves combinadas



S20/SH6

S20/

mm	€		
	32,59	1	S20/SH6
	71,78	1	S20/SH12

S20/SH6	
8 10 12 13 14 17mm	
S20/SH12	
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19mm	

Juego de llaves combinadas, métrica



BS20/

€		
65,82	1	BS20/S10

BS20/S10

8 10 11 13 14 16 17 18 19 22 mm

Llave combinada acodada, extra larga, métrica



11M

mm	€		
8	8,18	5	11M-8
9	8,18	5	11M-9
10	9,03	5	11M-10
11	9,03	5	11M-11
12	10,33	5	11M-12
13	10,33	5	11M-13
14	12,47	5	11M-14
15	12,47	5	11M-15
16	13,68	5	11M-16
17	14,12	5	11M-17
18	14,20	5	11M-18
19	17,87	5	11M-19
21	17,87	5	11M-21
22	20,08	5	11M-22
24	22,88	5	11M-24
27	29,68	1	11M-27
30	35,91	1	11M-30
32	35,91	1	11M-32
36	46,17	1	11M-36
38	48,91	1	11M-38

Juego de llaves combinadas, extra largas, métrica



11M/

mm	€		
76,73	1	11M/S8	

11M/S8

8 9 10 11 13 14 17 19 mm

Llave combinada Liliput, métrica



4020L-M

mm	€		
3	14,60	5	4020L-M-3
3,2	14,60	1	4020L-M-3.2
3,5	14,60	5	4020L-M-3.5
4	13,79	5	4020L-M-4
4,5	13,79	5	4020L-M-4.5
5	13,79	5	4020L-M-5
5,5	13,79	5	4020L-M-5.5

Llaves combinadas acodadas, métrica



1952M

mm	€		
6	6,91	10	1952M-6
7	6,91	10	1952M-7
8	6,82	10	1952M-8
9	7,67	10	1952M-9

mm	€		
10	7,67	10	1952M-10
11	8,23	10	1952M-11
12	8,70	10	1952M-12
13	9,43	10	1952M-13
14	9,51	10	1952M-14
15	11,26	10	1952M-15
16	12,18	10	1952M-16
17	12,58	10	1952M-17
18	14,08	10	1952M-18
19	14,75	10	1952M-19
20	15,62	10	1952M-20
21	16,24	10	1952M-21
22	18,21	5	1952M-22
23	19,67	5	1952M-23
24	20,54	5	1952M-24
25	21,61	5	1952M-25
26	21,83	5	1952M-26
27	23,27	5	1952M-27
28	26,53	1	1952M-28
29	28,31	1	1952M-29
30	29,73	1	1952M-30
32	31,09	1	1952M-32
34	40,31	1	1952M-34
36	53,61	1	1952M-36
41	66,64	1	1952M-41
46	107,23	1	1952M-46
50	136,29	1	1952M-50
55	174,06	1	1952M-55
60	265,06	1	1952M-60
65	338,75	1	1952M-65
70	365,77	1	1952M-70
75	414,49	1	1952M-75
80	496,95	1	1952M-80
7	7,79	1	SB1952M-7
8	7,68	1	SB1952M-8
10	8,55	1	SB1952M-10
12	9,56	1	SB1952M-12
13	10,30	1	SB1952M-13
14	10,38	1	SB1952M-14
17	13,45	1	SB1952M-17
19	15,62	1	SB1952M-19
24	21,42	1	SB1952M-24

Juego de llaves combinadas, acodadas, métrica



1952M/

€		
96,63	1	1952M/10

1952M/10

8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm

Juegos de llaves combinadas acodadas, métrica



1952M/T

mm	€		
82,10	1	1952M/7T	
215,74	1	1952M/14T	
194,61	1	1952M/17T	
419,31	1	1952M/26T	

1952M/7T	
8 10 13 14 17 19 22 mm	
1952M/14T	
6 8 9 10 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32 mm	
1952M/17T	
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	
1952M/26T	
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 mm	

Juego de llaves combinadas, acodadas, métrica



1952M/SH

€		
59,75	1	1952M/SH6
92,90	1	1952M/SH8
132,93	1	1952M/SH12

1952M/SH6	
8 10 12 13 14 17 mm	
1952M/SH8	
8 10 12 13 14 17 19 22 mm	
1952M/SH12	
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	

Llave combinada acodada, pulgadas



1952Z

pulgadas	€		
1/4	7,28	5	1952Z-1/4
5/16	7,40	5	1952Z-5/16
11/32	7,86	5	1952Z-11/32
3/8	8,26	5	1952Z-3/8
7/16	8,97	5	1952Z-7/16
1/2	14,65	5	1952Z-1/2
9/16	10,92	5	1952Z-9/16
5/8	12,39	5	1952Z-5/8
11/16	14,62	5	1952Z-11/16
3/4	15,97	5	1952Z-3/4
13/16	17,08	5	1952Z-13/16
7/8	20,49	5	1952Z-7/8
15/16	21,83	5	1952Z-15/16
1	22,40	1	1952Z-1
1.1/16	24,61	1	1952Z-1.1/16
1.1/8	29,06	1	1952Z-1.1/8
1.1/4	33,87	1	1952Z-1.1/4
1.5/16	36,57	1	1952Z-1.5/16
1.3/8	66,41	1	1952Z-1.3/8
1.7/16	70,41	1	1952Z-1.7/16
1.1/2	71,13	1	1952Z-1.1/2
1.5/8	85,25	1	1952Z-1.5/8

Juego de llaves combinadas acodadas



1952Z/T

pulgadas	€		
	142,78	1	1952Z/11T

1952Z/11T	
1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8	

Llave combinada acodada, métrica



PU

mm	€		
6	7,41	5	PU-6
7	7,82	5	PU-7
8	8,11	5	PU-8
9	8,96	5	PU-9
10	9,33	5	PU-10
11	9,51	5	PU-11
12	9,51	5	PU-12
13	10,29	5	PU-13
14	11,06	5	PU-14
15	12,03	5	PU-15
16	12,03	5	PU-16
17	12,99	5	PU-17
18	15,13	5	PU-18
19	15,33	5	PU-19
20	16,28	3	PU-20
21	21,02	3	PU-21
22	21,80	3	PU-22
23	22,69	3	PU-23
24	24,84	3	PU-24
25	26,84	1	PU-25
26	27,20	1	PU-26
27	27,94	1	PU-27
28	29,58	1	PU-28
29	32,13	1	PU-29
30	38,08	1	PU-30
32	40,82	1	PU-32
36	62,03	1	PU-36
42	73,66	1	PU-42

Producto no disponible para España

Juego de llaves combinadas acodadas, métrica



PU/

mm	€		
8-19	134,28	1	PU/SH12

PU/SH12	
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	

LLAVES DE CARRACA

Llave combinada de carraca reversible



1RM

mm	€		
6	16,96	1	1RM-6
7	16,96	1	1RM-7
8	17,91	1	1RM-8
9	18,15	1	1RM-9
10	19,37	1	1RM-10
11	20,55	1	1RM-11
12	22,08	1	1RM-12
13	22,86	1	1RM-13
14	23,85	1	1RM-14
15	24,53	1	1RM-15
16	26,74	1	1RM-16
17	26,98	1	1RM-17
18	29,19	1	1RM-18
19	29,44	1	1RM-19
21	31,44	1	1RM-21
22	31,72	1	1RM-22
24	34,25	1	1RM-24
27	39,99	1	1RM-27
30	48,37	1	1RM-30
32	52,63	1	1RM-32

Juego de llaves combinadas de carraca reversibles



1RM/

mm	€		
8-17	138,01	1	1RM/SH6
8-19	197,52	1	1RM/SH8
8-19	291,57	10	1RM/SH12

1RM/SH6
8 10 12 13 14 17 mm

1RM/SH8
8 10 11 12 13 14 17 19 mm

1RM/SH12
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm

Juego 5 llaves combinadas a carraca



1RM/S5

mm	€		
8-19	116,76	10	1RM/S5

1RM/S5

8,10,13,17,19 mm

Llave combinada con carraca
dimensiones en pulgadas



1RZ

dimension	€		
1/4	19,48	1	1RZ-1/4
5/16	19,70	1	1RZ-5/16
3/8	20,37	1	1RZ-3/8
7/16	22,47	1	1RZ-7/16
1/2	25,04	1	1RZ-1/2
9/16	26,02	1	1RZ-9/16
5/8	28,78	1	1RZ-5/8
11/16	30,62	1	1RZ-11/16
3/4	33,26	1	1RZ-3/4

Juego llaves combinadas con carraca
dimensiones en pulgadas



1RZ/

€		
212,85	1	1RZ/SH8

1RZ/SH8

5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4

Llave combinada con carraca extracorta



10RM

Dimension	€		
8	13,23	1	10RM-8
10	14,88	1	10RM-10
13	16,89	1	10RM-13
14	17,17	1	10RM-14
17	19,96	1	10RM-17
19	21,88	1	10RM-19

Juego con llave combinada extracorta



10RM/

€		
108,09	1	10RM/SH6

10RM/SH6

8 10 13 14 17 19 mm

Llave combinada con carraca articulada
dimensiones métricas



41RM

mm	€		
8	16,60	1	41RM-8
10	18,08	1	41RM-10
11	19,01	1	41RM-11
12	20,52	1	41RM-12
13	21,11	1	41RM-13
14	22,03	1	41RM-14
17	25,03	1	41RM-17
19	27,46	1	41RM-19
21	29,49	1	41RM-21

Juego de llaves combinadas con carraca articulada Métricas



41RM/SH8

€ 176,47 10 41RM/SH8

41RM/SH8

8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm

Llave plana con carraca



1320RM

mm	€		
6x7	23,35	1	1320RM-6-7
8x9	23,69	1	1320RM-8-9
10x11	25,13	1	1320RM-10-11
12x13	26,77	1	1320RM-12-13
14x15	29,65	1	1320RM-14-15
16x17	32,54	1	1320RM-16-17
18x19	35,02	1	1320RM-18-19
22x24	36,90	1	1320RM-22-24

Juego de llaves planas con carraca



1320RM/

€ 238,74 1 1320RM/SH8

1320RM/SH8

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 22x24 mm

Llave plana con carraca dimensiones en pulgadas



1320RZ

inch	€		
1/4 x 5/16	23,35	1	1320RZ-1/4-5/16
3/8 x 7/16	29,76	1	1320RZ-3/8-7/16
1/2 x 9/16	34,06	1	1320RZ-1/2-9/16

Llave plana con carraca en S



1320SRM

mm	€		
14-19	31,55	1	1320SRM-14-19

Juego de llave plana con carraca en S



1320SRM/

€ 97,85 1 1320SRM/S29

1320SRM-14-19

1RMA-14-__-HEX

8, 9, 10, 11, 12, 5/16, 3/8, 7/16

1RMA-19-__-HEX

13, 15, 16, 17, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16

1RMA-14-__-TX

E8, E10, E11, E12, E14

1RMA-19-__-TX

E16, E18, E20, E22

1RMA-19-1/4-SQ

1RMA-19-1/2-SQ2

SBS19-TH22

Adaptador para llaves con carraca para vasos 1/4", 3/8", 1/2"



1RMA-10-1/4-SQ



1RMA-19-1/4-SQ

1RMA-SQ

Llave/vaso	€		
10mm-1/4sq	7,30	1	1RMA-10-1/4-SQ
13mm-3/8sq	7,69	1	1RMA-13-3/8-SQ
19mm-1/2sq	8,32	1	1RMA-19-1/2-SQ
19mm-1/4sq	8,13	1	1RMA-19-1/4-SQ

Adaptador llaves a carraca para puntas 1/4" y 5/16"



1RMA-BIT

mm "	€		
10-1/4"	5,91	1	1RMA-10-1/4-BIT
13-5/16"	6,49	1	1RMA-13-5/16-BIT
13-10	8,80	1	1RMA-13-10-BIT

Juego de adaptadores para llaves de carraca



1RMA/S4



28,80 1 1RMA/S4

1RMA-10-1/4-SQ



1RMA-13-3/8-SQ



1RMA-19-1/2-SQ



1RMA-10-1/4-BIT



Juego de llaves combinadas de carraca y adaptadores



1RMA/S8



105,14 1 1RMA/S8

1RMA-10-1/4-SQ



1RMA-13-3/8-SQ



1RMA-19-1/2-SQ



1RMA-10-1/4-BIT



1RM

10, 13, 19 mm



Llave de carraca 4 en 1



S4RM

mm	€		
4-5-6-7	15,68	1	S4RM-4-7
8-9-10-11	17,35	1	S4RM-8-11
12-13-14-15	23,42	1	S4RM-12-15
16-17-18-19	28,23	1	S4RM-16-19
21-22-24-27	62,72	1	S4RM-21-27
30-32-34-36	100,35	1	S4RM-30-36

Juego de llaves de carraca



S4RM/

€		
71,09	20	S4RM/3T
133,80	1	S4RM/4T
234,16	1	S4RM/5T

S4RM/3T

8x9x10x11 12x13x14x15 16x17x18x19

S4RM/4T

8x9x10x11 12x13x14x15 16x17x18x19 21x22x24x27

S4RM/5T

8x9x10x11 12x13x14x15 16x17x18x19 21x22x24x27 30x32x34x36

LLAVES FIJAS

Llave fija de dos bocas, métricas



6M

mm	mm	€		
4x5	105	4,09	10	6M-4-5
4,5x5,5	105	4,16	10	6M-4-5-5-5
5x5,5	105	4,75	10	6M-5-5-5
5,5x7	122	4,10	10	6M-5-5-7

mm	mm	€		
6x7	122	4,10	10	6M-6-7
7x8	122	4,36	10	6M-7-8
8x9	138	4,16	10	6M-8-9
8x10	138	4,43	10	6M-8-10
10x11	153	4,49	10	6M-10-11
10x13	153	5,50	10	6M-10-13
12x13	168	5,51	10	6M-12-13
12x14	168	5,89	10	6M-12-14
13x14	168	5,84	10	6M-13-14
13x15	183	6,48	10	6M-13-15
13x16	183	7,03	10	6M-13-16
13x17	183	6,89	10	6M-13-17
14x15	183	5,84	10	6M-14-15
14x17	183	6,77	10	6M-14-17
16x17	201	6,77	10	6M-16-17
16x18	201	7,41	10	6M-16-18
17x19	222	7,63	10	6M-17-19
18x19	222	7,63	10	6M-18-19
19x22	225	9,15	10	6M-19-22
19x24	225	9,71	10	6M-19-24
20x22	225	8,96	10	6M-20-22
21x23	240	9,77	10	6M-21-23
21x24	240	10,89	10	6M-21-24
22x24	240	9,84	10	6M-22-24
24x26	260	11,45	10	6M-24-26
24x27	260	11,69	10	6M-24-27
24x30	280	13,52	5	6M-24-30
25x28	280	13,31	5	6M-25-28
27x29	280	15,84	5	6M-27-29
27x30	280	16,54	5	6M-27-30
27x32	300	17,92	5	6M-27-32
30x32	300	17,70	5	6M-30-32
30x36	355	29,75	5	6M-30-36
32x36	355	31,28	5	6M-32-36
34x36	355	32,83	1	6M-34-36
36x41	385	35,67	1	6M-36-41
38x42	385	42,39	1	6M-38-42
41x46	400	50,19	1	6M-41-46
46x50	446	65,42	1	6M-46-50
4x5	105	4,96	1	SB6M-4-5
6x7	122	4,99	1	SB6M-6-7
8x9	138	5,05	1	SB6M-8-9
10x11	153	5,37	1	SB6M-10-11
12x13	168	6,40	1	SB6M-12-13
14x15	183	6,73	1	SB6M-14-15
16x17	201	7,65	1	SB6M-16-17
17x19	222	8,52	1	SB6M-17-19
18x19	222	8,52	1	SB6M-18-19
20x22	225	9,85	1	SB6M-20-22
21x23	240	10,65	1	SB6M-21-23
22x24	240	10,72	1	SB6M-22-24
24x26	260	12,34	1	SB6M-24-26
24x27	260	12,56	1	SB6M-24-27
25x28	280	14,18	1	SB6M-25-28
27x29	280	16,73	1	SB6M-27-29
30x32	300	18,58	1	SB6M-30-32

SB- con clip para colgar

Juego de llaves fijas de dos bocas, métrica
Funda de plástico



6M/SH8



6M/SH12

6M/SH

€		
54,28	1	6M/SH8
110,13	1	6M/SH12

6M/SH8
6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm

6M/SH12
6x7 8x9 10x11 12x13 13x17 14x15 16x17 18x19 19x22 20x22 21x23 24x27 mm

Juego de llaves fijas de dos bocas, métrica



6M/

€		
30,87	1	6M/6C
47,46	1	6M/8C
68,69	1	6M/10C
99,91	1	6M/12C

6M/6C
6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17

6M/8C
6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm

6M/10C
6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32 mm

6M/12C
6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm

Juego de llaves fijas de dos bocas, métrica
Caja de cartón



6M/S

€		
47,46	1	6M/S8

6M/S8
6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm

Llave fija de dos bocas, pulgada



6Z

pulgada	€		
1/4x5/16	4,16	5	6Z-1/4-5/16
5/16x11/32	3,89	5	6Z-5/16-11/32
3/8x7/16	4,67	5	6Z-3/8-7/16
7/16x1/2	5,62	5	6Z-7/16-1/2
1/2x9/16	5,96	5	6Z-1/2-9/16
9/16x5/8	5,96	5	6Z-9/16-5/8
19/32x11/16	7,46	5	6Z-19/32-11/16
5/8x3/4	7,75	5	6Z-5/8-3/4
11/16x3/4	7,75	5	6Z-11/16-3/4
3/4x7/8	9,15	5	6Z-3/4-7/8
25/32x13/16	10,67	5	6Z-25/32-13/16
13/16x7/8	9,15	5	6Z-13/16-7/8
7/8x15/16	11,94	5	6Z-7/8-15/16
15/16x1	11,69	5	6Z-15/16-1
1x1.1/8	13,52	1	6Z-1-1.1/8
1.1/16x1.1/4	17,92	1	6Z-1.1/16-1.1/4
1.1/4x1.3/8	31,11	1	6Z-1.1/4-1.3/8

Juego de llaves fijas de dos bocas, pulgadas



6Z/

pulgadas	€		
	54,69	1	6Z/8C

6Z/8C
1/4x5/16 5/16x11/32 3/8x7/16 1/2x9/16 19/32x11/16 5/8x3/4 13/16x7/8 15/16x1

Llave fija de dos bocas



S10

pulgadas	€		
6x7	2,77	1	SBS10-6-7
8x9	2,94	1	SBS10-8-9
10x11	3,35	1	SBS10-10-11
12x13	4,07	1	SBS10-12-13
14x15	4,37	1	SBS10-14-15
16x17	4,79	1	SBS10-16-17
17x19	5,46	1	SBS10-17-19
18x19	5,48	1	SBS10-18-19
20x22	6,33	1	SBS10-20-22
21x23	6,61	1	SBS10-21-23
24x27	7,93	1	SBS10-24-27
30x32	11,17	1	SBS10-30-32

Juego de llaves fijas de dos bocas



S10/

mm	€		
	30,50	1	S10/SH6
	64,17	1	S10/SH11

S10/SH6
8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19
S10/SH11
6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 17x19 18x19 20x22 21x23 24x27

Llave fija de dos bocas, Liliput



1931M

mm	€		
4	7,25	5	1931M-4
4,5	7,25	5	1931M-4.5
5	7,25	5	1931M-5
5,5	7,25	5	1931M-5.5
6	7,25	5	1931M-6
7	7,25	5	1931M-7
8	7,57	5	1931M-8
9	8,21	5	1931M-9
10	8,52	5	1931M-10
11	9,15	5	1931M-11
12	9,15	5	1931M-12
13	9,15	5	1931M-13
14	9,77	5	1931M-14
17	12,93	5	1931M-17

Juego de llaves fijas de dos bocas, Liliput



1931M/

mm	€		
	81,70	1	1931M/10T

1931M/10T

4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 mm

Llave fija de dos bocas, Liliput



1931Z

pulgadas	€		
5/32	7,57	5	1931Z-5/32
3/16	7,57	5	1931Z-3/16
13/64	7,57	5	1931Z-13/64
7/32	7,57	5	1931Z-7/32
1/4	7,57	5	1931Z-1/4
9/32	7,88	5	1931Z-9/32
5/16	8,52	5	1931Z-5/16
11/32	8,84	5	1931Z-11/32
3/8	9,15	5	1931Z-3/8
7/16	9,77	5	1931Z-7/16
1/2	9,77	5	1931Z-1/2
9/16	10,41	5	1931Z-9/16
5/8	11,98	5	1931Z-5/8

Juego de llaves fijas de dos bocas, Liliput



1931Z/

pulgadas	€		
	105,63	1	1931Z/10T

1931Z/10T

5/32 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8

Juego de llaves fijas de dos bocas Electronique



1933M/

mm	€		
	44,06	1	1933M/6T

1933M/6T

4x4 4.5x4.5 5x5 5.5x5.5 6x6 7x7

Llave magneto en anillo



3280M/

mm	€		
	12,17	1	3280M

3280M

4 4.5 5 5.5 6 6.5 7 7.5 mm 3280/1 3280/2 3280/4

Llaves fijas de una boca



894M

mm	€		
7	2,59	10	894M-7
8	2,59	10	894M-8
9	2,66	10	894M-9
10	2,59	10	894M-10
11	2,66	10	894M-11
12	2,66	10	894M-12
13	2,66	10	894M-13
14	3,11	10	894M-14
15	3,21	10	894M-15
16	3,44	10	894M-16
17	2,66	10	894M-17
19	3,59	10	894M-19
21	3,87	5	894M-21
22	4,48	5	894M-22
24	5,39	5	894M-24
27	6,16	5	894M-27
30	7,25	5	894M-30
32	8,19	5	894M-32
34	13,61	1	894M-34
36	10,65	5	894M-36
38	16,59	1	894M-38
41	16,89	1	894M-41
46	19,11	1	894M-46
50	23,93	1	894M-50
55	28,26	1	894M-55
60	39,84	1	894M-60
65	47,79	1	894M-65
70	55,82	1	894M-70
75	96,14	1	894M-75
80	113,48	1	894M-80
85	138,52	1	894M-85
90	154,92	1	894M-90
95	235,68	1	894M-95
100	240,25	1	894M-100
105	313,80	1	894M-105
110	350,66	1	894M-110
115	397,73	1	894M-115
120	418,33	1	894M-120
125	482,71	1	894M-125
130	500,08	1	894M-130
135	560,66	1	894M-135

Llave fija de dos bocas



895M

mm	€		
6x7	2,62	10	895M-6-7
8x9	2,35	10	895M-8-9
8x10	2,35	10	895M-8-10
10x11	2,59	10	895M-10-11
10x13	2,59	10	895M-10-13
13x17	3,11	5	895M-13-17
17x19	3,81	5	895M-17-19
19x22	4,68	5	895M-19-22
19x24	5,35	5	895M-19-24
22x24	5,61	5	895M-22-24
24x27	7,44	5	895M-24-27
24x30	8,83	5	895M-24-30
27x32	10,69	5	895M-27-32
30x32	11,25	5	895M-30-32
30x36	15,06	1	895M-30-36
32x36	15,06	1	895M-32-36
36x41	20,86	1	895M-36-41
41x46	25,38	1	895M-41-46
46x50	30,50	1	895M-46-50
50x55	40,21	1	895M-50-55
55x60	50,72	1	895M-55-60
65x70	99,81	1	895M-65-70

LLAVES DE ESTRELLA DE DOS Bocas

Llave doble de estrella, extra acodada



2M

mm	€		
6x7	7,81	5	2M-6-7
8x9	8,55	5	2M-8-9
8x10	9,91	5	2M-8-10
10x11	9,06	5	2M-10-11
10x13	11,48	5	2M-10-13
12x13	9,74	5	2M-12-13
13x17	10,61	5	2M-13-17
14x15	10,32	5	2M-14-15
16x17	12,31	5	2M-16-17
16x18	14,73	5	2M-16-18
17x19	14,36	5	2M-17-19
18x19	14,36	5	2M-18-19
19x22	16,98	5	2M-19-22
20x22	16,52	5	2M-20-22
21x23	18,81	5	2M-21-23
22x24	20,51	5	2M-22-24
24x26	23,25	5	2M-24-26
24x27	23,60	5	2M-24-27
25x28	27,12	5	2M-25-28
27x29	27,89	5	2M-27-29

mm	€		
27x30	33,16	5	2M-27-30
27x32	33,16	5	2M-27-32
30x32	33,06	5	2M-30-32
32x36	48,58	1	2M-32-36
36x41	57,69	1	2M-36-41
41x46	76,25	1	2M-41-46
46x50	94,12	1	2M-46-50

Juego llaves de estrella acodada dos bocas



2M/

uds	€		
246,76	1	2M/13	

2M/13

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 36x41

Juego de llave de estrella de dos bocas extra acodadas Métrica



2M/T

€		
91,82	1	2M/8T
135,79	1	2M/10T
195,17	1	2M/12T

2M/8T

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm

2M/10T

6x7 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27

2M/12T

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm

Juego de llave de estrella de dos bocas extra-acodadas Métrica



2M/S

€		
88,67	1	2M/S8

2M/S8

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22

Llave doble de estrella, extra acodada



2Z

pulgadas	€		
1/4x5/16	8,66	1	2Z-1/4-5/16
5/16x3/8	8,66	1	2Z-5/16-3/8
3/8x7/16	9,35	1	2Z-3/8-7/16
1/2x9/16	9,80	1	2Z-1/2-9/16
9/16x5/8	10,61	1	2Z-9/16-5/8
5/8x11/16	12,65	1	2Z-5/8-11/16
3/4x7/8	16,98	1	2Z-3/4-7/8
13/16x7/8	16,98	1	2Z-13/16-7/8
15/16x1	23,37	1	2Z-15/16-1
1x1.1/8	27,70	1	2Z-1-1.1/8
1.1/16x1.1/4	30,65	1	2Z-1.1/16-1.1/4

Juego de llaves estrella acodada dos bocas



2Z/T

Pulgadas	€		
81,42	1	2Z/7T	

2Z/7T

1/4x5/16 5/16x3/8 3/8x7/16 1/2x9/16 9/16x5/8 5/8x11/16 3/4x7/8

Llave de estrella de dos bocas extra acodada Métrica



S30

pulgadas	€		
6x7	6,85	1	SBS30-6-7
8x9	6,96	1	SBS30-8-9
10x11	7,60	1	SBS30-10-11
12x13	8,71	1	SBS30-12-13
14x15	8,06	1	SBS30-14-15
16x17	8,71	1	SBS30-16-17
17x19	9,71	1	SBS30-17-19
18x19	10,82	1	SBS30-18-19
20x22	12,55	1	SBS30-20-22
21x23	14,45	1	SBS30-21-23
24x27	16,95	1	SBS30-24-27
30x32	20,48	1	SBS30-30-32

Llave de estrella de dos bocas acodada, Pulgadas



1300Z

pulgadas	€		
1/4x5/16	20,79	1	1300Z-1/4-5/16
3/8x7/16	20,79	1	1300Z-3/8-7/16
1/2x9/16	22,82	1	1300Z-1/2-9/16
19/32x11/16	26,31	1	1300Z-19/32-11/16
5/8x3/4	28,04	1	1300Z-5/8-3/4
25/32x13/16	38,74	1	1300Z-25/32-13/16
7/8x15/16	32,09	1	1300Z-7/8-15/16
15/16x1	41,79	1	1300Z-15/16-1
1x1.1/8	54,51	1	1300Z-1-1.1/8

Llave de estrella plana de dos bocas



4M

mm	€		
6x7	7,33	10	4M-6-7
8x9	7,58	10	4M-8-9
10x11	8,42	10	4M-10-11
12x13	9,20	10	4M-12-13
14x15	10,09	10	4M-14-15
16x17	10,84	10	4M-16-17
17x19	11,27	10	4M-17-19
18x19	11,27	10	4M-18-19
20x22	13,02	10	4M-20-22
21x23	14,25	5	4M-21-23
24x26	16,01	1	4M-24-26
24x27	16,01	1	4M-24-27
25x28	18,07	1	4M-25-28
27x29	21,69	1	4M-27-29
30x32	22,80	1	4M-30-32

Juego de llaves de estrella plana de dos bocas, Métrica



4M/T

mm	€		
	134,53	1	4M/10T

4M/10T

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32 mm

Juego de llaves planas de dos bocas, Métrica



4M/

mm	€		
	90,40	1	4M/8

4M/8

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm

Juego de llaves de estrella plana de dos bocas



4M/C

uds	€		
	121,12	1	4M/10C
	162,62	1	4M/12C

4M/10C

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27

4M/12C

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32

Llave de estrella de media luna



1943M

mm	€		
11x13	13,95	1	1943M-11-13
13x15	15,86	1	1943M-13-15
13x17	17,95	1	1943M-13-17
14x16	18,47	1	1943M-14-16
14x17	18,30	1	1943M-14-17
15x17	18,48	1	1943M-15-17
19x22	23,83	1	1943M-19-22

LLAVES PARA RACORES

Llave para racores, dos bocas, acodada, Métrica



1949M

mm	caras	€		
8x9	6	17,46	1	1949M-8-9
10x11	6	17,46	1	1949M-10-11
10x12	6	18,12	1	1949M-10-12
12x13	6	18,66	1	1949M-12-13
12x14	6	19,58	1	1949M-12-14
14x15	12	19,58	1	1949M-14-15
14x17	12	19,58	1	1949M-14-17
17x19	12	26,75	1	1949M-17-19
19x22	12	26,75	1	1949M-19-22
22x24	12	30,62	1	1949M-22-24
24x27	12	38,71	1	1949M-24-27
30x32	12	47,92	1	1949M-30-32

Llaves para racores, dos bocas, pulgadas



1949Z

pulgadas	caras	€		
3/8x7/16	6	18,82	1	1949Z-3/8-7/16
1/2x9/16	6	21,12	1	1949Z-1/2-9/16
5/8x3/4	12	23,67	1	1949Z-5/8-3/4
3/4x7/8	12	25,54	1	1949Z-3/4-7/8
1x1.1/8	12	42,62	1	1949Z-1-1.1/8

Llave crowfoot, con boca en estrella abierta



1950M

mm	€		
10 (1/4)	37,29	1	1950M-10
12 (1/4)	37,61	1	1950M-12
13 (1/4)	37,78	1	1950M-13
14 (1/4)	40,68	1	1950M-14
17 (3/8)	48,02	1	1950M-17
19 (3/8)	48,02	1	1950M-19
21 (3/8)	49,00	1	1950M-21
22 (3/8)	49,84	1	1950M-22
24 (3/8)	49,84	1	1950M-24
26 (3/8)	55,51	1	1950M-26
27 (3/8)	54,76	1	1950M-27
30 (1/2)	59,70	1	1950M-30
32 (1/2)	62,68	1	1950M-32
36 (1/2)	67,68	1	1950M-36
41 (1/2)	83,52	1	1950M-41
46 (1/2)	92,97	1	1950M-46

Llave Crowfoot 3/8", Ajustable



1950MZ

dimensiones	€		
3/8	63,83	1	1950MZ-3/8

LLAVES PARA INDUSTRIA PESADA

Llave de estrella de golpe, métrica



7444SG-M

mm	€		
24	27,29	1	7444SG-M-24
27	29,69	1	7444SG-M-27
30	30,59	1	7444SG-M-30
32	30,59	1	7444SG-M-32
34	44,81	1	7444SG-M-34
36	39,05	1	7444SG-M-36
38	45,95	1	7444SG-M-38
41	49,85	1	7444SG-M-41
42	49,85	1	7444SG-M-42
46	54,65	1	7444SG-M-46
50	61,44	1	7444SG-M-50
55	70,26	1	7444SG-M-55
60	74,07	1	7444SG-M-60
65	99,25	1	7444SG-M-65
70	114,78	1	7444SG-M-70
75	123,26	1	7444SG-M-75
80	163,98	1	7444SG-M-80
85	219,60	1	7444SG-M-85
90	287,11	1	7444SG-M-90
95	317,23	1	7444SG-M-95
100	357,24	1	7444SG-M-100
105	403,00	1	7444SG-M-105
110	444,35	1	7444SG-M-110
115	511,44	1	7444SG-M-115
120	744,52	1	7444SG-M-120
125	963,16	1	7444SG-M-125
130	1.047,51	1	7444SG-M-130
135	1.080,51	1	7444SG-M-135
140	1.292,80	1	7444SG-M-140
145	1.701,37	1	7444SG-M-145
150	1.791,02	1	7444SG-M-150
155	1.944,61	1	7444SG-M-155
160	2.060,74	1	7444SG-M-160
165	2.189,11	1	7444SG-M-165
170	2.406,20	1	7444SG-M-170
175	2.581,12	1	7444SG-M-175

Llave de estrella de golpe, pulgadas



7444SG-Z

pulgadas	€		
1.1/16	32,65	1	7444SG-Z-1.1/16
1.1/8	33,65	1	7444SG-Z-1.1/8
1.3/16	33,65	1	7444SG-Z-1.3/16
1.1/4	33,65	1	7444SG-Z-1.1/4
1.5/16	49,29	1	7444SG-Z-1.5/16
1.3/8	49,29	1	7444SG-Z-1.3/8
1.7/16	49,29	1	7444SG-Z-1.7/16
1.1/2	50,55	1	7444SG-Z-1.1/2
1.5/8	54,84	1	7444SG-Z-1.5/8
1.11/16	54,84	1	7444SG-Z-1.11/16
1.3/4	60,11	1	7444SG-Z-1.3/4
1.13/16	60,11	1	7444SG-Z-1.13/16
1.7/8	67,57	1	7444SG-Z-1.7/8
2	67,57	1	7444SG-Z-2
2.1/16	77,29	1	7444SG-Z-2.1/16
2.1/8	81,48	1	7444SG-Z-2.1/8
2.3/16	81,48	1	7444SG-Z-2.3/16
2.1/4	81,48	1	7444SG-Z-2.1/4
2.3/8	100,66	1	7444SG-Z-2.3/8
2.9/16	126,26	1	7444SG-Z-2.9/16
2.5/8	126,26	1	7444SG-Z-2.5/8
2.3/4	126,26	1	7444SG-Z-2.3/4
3	135,58	1	7444SG-Z-3
3.1/8	214,67	1	7444SG-Z-3.1/8
3.3/8	241,55	1	7444SG-Z-3.3/8
3.1/2	315,83	1	7444SG-Z-3.1/2
3.3/4	348,96	1	7444SG-Z-3.3/4
3.7/8	392,97	1	7444SG-Z-3.7/8
4	443,30	1	7444SG-Z-4
4.1/8	443,30	1	7444SG-Z-4.1/8
4.1/2	562,57	1	7444SG-Z-4.1/2

Llave fija de golpe, métrica



133SGM

mm	€		
27	21,76	1	133SGM-27
30	25,54	1	133SGM-30
32	27,10	1	133SGM-32
36	34,90	1	133SGM-36
41	42,79	1	133SGM-41
46	57,62	1	133SGM-46
50	65,65	1	133SGM-50
55	76,58	1	133SGM-55
60	85,10	1	133SGM-60
65	106,63	1	133SGM-65
70	137,37	1	133SGM-70
75	147,10	1	133SGM-75
80	192,09	1	133SGM-80
85	201,81	1	133SGM-85
90	257,72	1	133SGM-90
95	271,10	1	133SGM-95
100	415,76	1	133SGM-100
105	464,40	1	133SGM-105
110	506,95	1	133SGM-110
115	593,27	1	133SGM-115
120	602,99	1	133SGM-120

Llave de estrella de impacto extra-acodada Métrica



315M

mm	€		
27	56,75	1	315M-27
30	57,83	1	315M-30
32	56,75	1	315M-32
36	78,57	1	315M-36
41	80,75	1	315M-41
46	104,77	1	315M-46
50	117,86	1	315M-50
55	135,32	1	315M-55
60	174,61	1	315M-60
65	198,62	1	315M-65
70	231,36	1	315M-70
75	240,10	1	315M-75
80	277,20	1	315M-80

Llave de estrella de impacto extra-acodada Pulgadas



315Z

pulgadas	€		
1.1/16	52,38	1	315Z-1.1/16
1.1/8	52,38	1	315Z-1.1/8
1.3/16	54,57	1	315Z-1.3/16
1.1/4	56,75	1	315Z-1.1/4
1.5/16	58,93	1	315Z-1.5/16
1.3/8	74,21	1	315Z-1.3/8
1.7/16	67,67	1	315Z-1.7/16
1.1/2	69,85	1	315Z-1.1/2
1.5/8	82,94	1	315Z-1.5/8
1.11/16	85,13	1	315Z-1.11/16
1.3/4	91,67	1	315Z-1.3/4
1.13/16	93,86	1	315Z-1.13/16
1.7/8	100,39	1	315Z-1.7/8
1.15/16	102,58	1	315Z-1.15/16
2	102,58	1	315Z-2
2.1/16	104,77	1	315Z-2.1/16
2.1/8	104,77	1	315Z-2.1/8
2.3/16	113,50	1	315Z-2.3/16
2.1/4	120,04	1	315Z-2.1/4
2.5/16	122,23	1	315Z-2.5/16
2.3/8	126,60	1	315Z-2.3/8
2.1/2	154,97	1	315Z-2.1/2
2.9/16	159,32	1	315Z-2.9/16
2.5/8	161,52	1	315Z-2.5/8
2.3/4	161,52	1	315Z-2.3/4
2.7/8	192,07	1	315Z-2.7/8
2.15/16	194,25	1	315Z-2.15/16
3	198,62	1	315Z-3
3.1/8	202,99	1	315Z-3.1/8

Llave a tracción, extra-acodada Métrica



310M

mm	€		
24	42,23	1	310M-24
27	42,23	1	310M-27
30	42,23	1	310M-30
32	44,84	1	310M-32
36	51,26	1	310M-36
38	61,70	1	310M-38
41	63,01	1	310M-41
46	70,25	1	310M-46
50	84,59	1	310M-50
55	94,68	1	310M-55
60	116,88	1	310M-60
65	131,70	1	310M-65
70	143,56	1	310M-70

mm	€		
75	156,61	1	310M-75
80	172,04	1	310M-80
85	185,10	1	310M-85
90	367,82	1	310M-90
95	398,66	1	310M-95

Mango tubular para llave 310M



R310

Ø mm	€		
19	32,22	1	R310-0
22	36,33	1	R310-1
25	53,84	1	R310-2
30	68,82	1	R310-3

LLAVES DE TUBO

Llave de pipa abierta, métrica



28M

mm	€		
6	8,08	5	28M-6
7	8,42	5	28M-7
8	8,82	5	28M-8
9	9,15	5	28M-9
10	9,65	5	28M-10
11	10,22	5	28M-11
12	10,85	5	28M-12
13	11,48	5	28M-13
14	13,53	5	28M-14
15	14,34	5	28M-15
16	15,13	5	28M-16
17	15,26	5	28M-17
18	18,99	3	28M-18
19	20,05	3	28M-19
20	21,48	3	28M-20
21	23,35	3	28M-21
22	27,14	3	28M-22
23	28,24	3	28M-23
24	29,94	3	28M-24
25	34,17	3	28M-25
26	37,11	3	28M-26
27	40,52	3	28M-27
28	46,65	1	28M-28
29	53,20	1	28M-29
30	60,38	1	28M-30
32	71,96	1	28M-32

Juego de llaves de pipa abiertas



28M/

€ 

109,61	1	28M/8
150,49	1	28M/11
157,48	1	28M/12
237,92	1	28M/15

28M/8	
8 10 11 13 16 17 18 19 mm	
28M/11	
8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22 mm	
28M/12	
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	
28M/15	
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 mm	

Llave de pipa abierta, métrica
Hexagonal x hexagonal



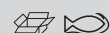
29M

mm	€	
6	8,08	5 29M-6
7	8,42	5 29M-7
8	8,82	5 29M-8
9	9,15	5 29M-9
10	9,65	5 29M-10
11	10,22	5 29M-11
12	10,85	5 29M-12
13	11,48	5 29M-13
14	13,53	5 29M-14
15	14,34	5 29M-15
16	15,13	5 29M-16
17	15,26	5 29M-17
18	18,99	3 29M-18
19	20,05	3 29M-19
20	21,48	3 29M-20
21	23,35	3 29M-21
22	27,14	3 29M-22
23	28,24	3 29M-23
24	29,94	3 29M-24
25	34,17	3 29M-25
26	37,11	3 29M-26
27	40,52	3 29M-27
28	46,65	1 29M-28
29	53,20	1 29M-29
30	60,38	1 29M-30
32	71,96	1 29M-32

Juego de llaves de pipa abiertas



29M/

€ 

116,79	1	29M/8
133,99	1	29M/10
232,83	1	29M/14

29M/8	
8 10 12 13 14 17 19 22 mm	
29M/10	
8 10 11 12 13 14 16 17 18 19 mm	
29M/14	
8 9 10 11 12 13 14 16 17 19 21 22 23 24 mm	

Llave de tubo de dos bocas, métrica



1936M

mm	€	
6x7	4,53	5 1936M-6-7
8x9	5,24	5 1936M-8-9
8x10	6,13	5 1936M-8-10
10x11	6,13	5 1936M-10-11
10x13	6,70	5 1936M-10-13
12x13	6,70	5 1936M-12-13
13x17	7,80	5 1936M-13-17
14x15	7,08	5 1936M-14-15
14x17	7,68	5 1936M-14-17
16x17	7,68	5 1936M-16-17
17x19	9,16	5 1936M-17-19
18x19	9,16	5 1936M-18-19
19x22	10,10	5 1936M-19-22
20x22	10,20	5 1936M-20-22
21x23	11,68	5 1936M-21-23
22x24	12,34	5 1936M-22-24
24x26	12,98	5 1936M-24-26
24x27	12,98	5 1936M-24-27
25x28	14,31	1 1936M-25-28
30x32	16,81	1 1936M-30-32
30x34	25,85	1 1936M-30-34
36x41	26,06	1 1936M-36-41
46x50	51,87	1 1936M-46-50

Juego de llaves de tubo de dos bocas



1936M/12

1936M/

mm	€	
	79,21	1 1936M/7
	139,44	1 1936M/12

1936M/7	
26S-610 26S-1216 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	
1936M/12	
26S-610 26S-1216 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	

Llave de tubo dos bocas, métrica



27M

mm	€	
6x7	9,98	10 27M-6-7
8x9	10,09	10 27M-8-9
10x11	10,72	10 27M-10-11
12x13	12,66	10 27M-12-13
13x17*	16,86	10 27M-13-17
14x15	14,14	10 27M-14-15
16x17*	16,41	10 27M-16-17
16x18*	17,44	10 27M-16-18
18x19*	19,60	10 27M-18-19
20x22*	22,34	10 27M-20-22
21x23*	24,85	5 27M-21-23
21x24*	25,98	5 27M-21-24
24x26*	26,56	5 27M-24-26
24x27*	27,02	5 27M-24-27
25x28*	30,54	5 27M-25-28
27x29*	34,88	5 27M-27-29
30x32*	39,10	5 27M-30-32
6x7	10,84	10 SB27M-6-7
8x9	10,96	10 SB27M-8-9
10x11	11,58	10 SB27M-10-11
12x13	13,53	10 SB27M-12-13
14x15	15,00	10 SB27M-14-15
16x17*	17,29	10 SB27M-16-17
18x19*	20,47	10 SB27M-18-19
20x22*	23,21	10 SB27M-20-22
21x23*	25,72	5 SB27M-21-23
24x26*	27,43	5 SB27M-24-26

* Con agujero para localizar el tornillo

Juego de llaves de tubo dos bocas, métrica



27M/

Desde	Hasta	€		
6x7	16x17	73,98	1	27M/6
6x7	20x22	115,92	1	27M/8
6x7	24x26	167,33	1	27M/10
6x7	30x32	236,97	1	27M/12

27M/6

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 mm

27M/8

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm

27M/10

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 mm

27M/12

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 30x32 mm

Juego de llaves de tubo dos bocas forjadas, métrica



27M/T

Desde/Hasta	€		
119,07	1	27M/8T	
241,69	1	27M/12T	

27M/8T

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm

27M/12T

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 30x32 mm

Mango escalonado para llave de tubo



26S

Ø mm	€		
6, 8, 10	8,53	1	26S-610
12, 14, 16	19,92	1	26S-1216

Llave de vaso articulada de dos bocas



4040M

mm	€		
6x7	28,46	1	4040M-6-7
8x9	29,78	1	4040M-8-9
10x11	29,78	1	4040M-10-11
10x13	33,09	1	4040M-10-13
12x13	31,03	1	4040M-12-13
13x17	34,62	1	4040M-13-17
14x15	32,52	1	4040M-14-15
16x17	36,53	1	4040M-16-17
16x18	38,02	1	4040M-16-18
17x19	47,96	1	4040M-17-19
18x19	41,22	1	4040M-18-19
20x22	49,45	1	4040M-20-22
21x23	51,53	1	4040M-21-23
24x27	59,68	1	4040M-24-27

Juegos de llaves de vaso articuladas de dos bocas bihexagonal Métricas



4040M/6T

mm	€		
205,91	1	4040M/6T	

4040M/6T

8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 mm

Juego de llaves de vaso articuladas de dos bocas bihexagonal



4040M/S6

€		
207,17	1	4040M/S6

4040M/S6

8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 mm

Llave de vaso articulada de dos bocas bihexagonal Pulgadas



4040Z

pulgadas	€		
3/8x7/16	29,90	1	4040Z-3/8-7/16
1/2x9/16	33,22	1	4040Z-1/2-9/16
5/8x11/16	35,40	1	4040Z-5/8-11/16
5/8x3/4	37,80	1	4040Z-5/8-3/4

Llave de vaso articulada de dos bocas, métrica



S50

mm	€		
8x9	22,04	1	SBS50-8-9
10x11	22,04	1	SBS50-10-11
12x13	22,97	1	SBS50-12-13
14x15	24,06	1	SBS50-14-15
16x17	27,04	1	SBS50-16-17
18x19	30,50	1	SBS50-18-19
20x22	36,59	1	SBS50-20-22
21x23	38,14	1	SBS50-21-23

LLAVES ESPECIALES

Llave universal 5 en 1 para armarios de control



MK5

mm	g	€		
97x25	70	20,67	1	MK5

Perfil: Cuadrado hembra: 5,6,7-8mm

Triángulo hembra: 9mm

Llave 9 en 1 para armarios de control



MK9

mm	g	€		
95x95	210,7	31,52	1	MK9

Perfil cuadrado: 5,6,7-8,9-10mm Triángulo: 7,8-9,10-11mm

Dos posiciones 3-5mm y cierre semiluna 6mm

Llave de gancho articulada



4106

mm	€		
20-35	26,85	1	4106-20-35
35-60	29,45	1	4106-35-60
60-90	39,83	1	4106-60-90
90-155	51,64	1	4106-90-155
155-230	71,10	1	4106-155-230

Llave de gancho articulada



40B

mm	€		
22-35	28,54	1	40B-22-35
35-60	31,53	1	40B-35-60
60-90	41,12	1	40B-60-90
95-155	55,13	1	40B-95-155
165-230	73,70	1	40B-165-230

Llave pivote, ajustable



4307/4310

Ø mm	€		
50	57,59	1	4307
100	77,81	1	4310





Vasos y accesorios

VASOS 1/4"

Vaso 1/4", hexagonal, mm



6700SM

mm	€		
4	3,84	5	6700SM-4
4,5	3,84	5	6700SM-4.5
5	3,84	5	6700SM-5
5,5	3,84	5	6700SM-5.5
6	3,84	5	6700SM-6
7	3,84	5	6700SM-7
8	3,84	5	6700SM-8
9	3,84	5	6700SM-9
10	3,84	5	6700SM-10
11	3,84	5	6700SM-11
12	3,84	5	6700SM-12
13	3,84	5	6700SM-13
14	3,84	5	6700SM-14
4	4,38	1	SB6700SM-4
4,5	4,38	1	SB6700SM-4.5
5	4,38	1	SB6700SM-5
5,5	4,38	1	SB6700SM-5.5
6	4,38	1	SB6700SM-6
7	4,38	1	SB6700SM-7
8	4,38	1	SB6700SM-8
9	4,38	1	SB6700SM-9
10	4,38	1	SB6700SM-10
11	4,38	1	SB6700SM-11
12	4,38	1	SB6700SM-12
13	4,38	1	SB6700SM-13
14	4,38	1	SB6700SM-14

SB- Con clip para colgar

Juego de 13 llaves de vaso 1/4" en rail



6713MH

mm	€		
4-14	49,88	1	6713MH

6700SM

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

Vaso serie larga, cuadrado 1/4"
Bi-hexagonal, métrica. Paredes finas



A6800DM

mm	€		
4	9,03	1	A6800DM-4
5	9,03	1	A6800DM-5
5,5	9,03	1	A6800DM-5.5
6	9,03	1	A6800DM-6
7	9,03	1	A6800DM-7
8	9,03	1	A6800DM-8
9	9,03	1	A6800DM-9
10	9,03	1	A6800DM-10
11	9,03	1	A6800DM-11
12	9,03	1	A6800DM-12
13	9,03	1	A6800DM-13
14	9,03	1	A6800DM-14
4	9,54	10	SBA6800DM-4
5	9,54	10	SBA6800DM-5
5,5	9,54	10	SBA6800DM-5.5
6	9,54	10	SBA6800DM-6
7	9,54	10	SBA6800DM-7
8	9,54	10	SBA6800DM-8
9	9,54	10	SBA6800DM-9
10	9,54	10	SBA6800DM-10
11	9,54	10	SBA6800DM-11
12	9,54	10	SBA6800DM-12
13	9,54	10	SBA6800DM-13
14	9,54	10	SBA6800DM-14

SB: Clip para colgar

Juego de 8 llaves vaso 1/4" en rail



6708DMB

mm	€		
6-13	72,27	1	6708DMB

A6800DM

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

Vaso, hexagonal 1/4", pulgadas



6700SZ

pulgadas	€		
5/32	3,91	5	6700SZ-5/32
3/16	3,91	5	6700SZ-3/16
7/32	3,91	5	6700SZ-7/32
1/4	3,91	5	6700SZ-1/4
9/32	3,91	5	6700SZ-9/32
5/16	3,91	5	6700SZ-5/16
11/32	3,91	5	6700SZ-11/32
3/8	3,91	5	6700SZ-3/8
7/16	3,91	5	6700SZ-7/16
1/2	3,91	5	6700SZ-1/2
9/16	3,91	5	6700SZ-9/16
5/32	4,42	1	SB6700SZ-5/32
3/16	4,42	1	SB6700SZ-3/16
7/32	4,42	1	SB6700SZ-7/32
1/4	4,42	1	SB6700SZ-1/4
9/32	4,42	1	SB6700SZ-9/32
5/16	4,42	1	SB6700SZ-5/16
11/32	4,42	1	SB6700SZ-11/32
3/8	4,42	1	SB6700SZ-3/8
7/16	4,42	1	SB6700SZ-7/16
1/2	4,42	1	SB6700SZ-1/2
9/16	4,42	1	SB6700SZ-9/16

Vaso, Bi-hex 1/4" mm



A6700DM

mm	€		
5	3,84	5	A6700DM-5
5,5	3,84	5	A6700DM-5.5
6	3,84	5	A6700DM-6
7	3,84	5	A6700DM-7
8	3,84	5	A6700DM-8
9	3,84	5	A6700DM-9
10	3,84	5	A6700DM-10
11	3,84	5	A6700DM-11
12	3,84	5	A6700DM-12
13	3,84	5	A6700DM-13
14	3,84	5	A6700DM-14
5,5	4,34	1	SBA6700DM-5.5
6	4,34	1	SBA6700DM-6
7	4,34	1	SBA6700DM-7
8	4,34	1	SBA6700DM-8
9	4,34	1	SBA6700DM-9
10	4,34	1	SBA6700DM-10
11	4,34	1	SBA6700DM-11

mm	€		
12	4,34	1	SBA6700DM-12
13	4,34	1	SBA6700DM-13
14	4,34	1	SBA6700DM-14

Pared delgada.

Aplicables en la industria aeroespacial

Juego de 11 llaves vaso 1/4" rail



6711MB

mm	€		
5-14	42,21	1	6711MB

A6700DM

5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

Vaso, bihex 1/4" pulgadas



A6700DZ

pulgadas	€		
3/16	4,87	5	A6700DZ-3/16
7/32	4,87	5	A6700DZ-7/32
1/4	4,87	5	A6700DZ-1/4
9/32	4,87	5	A6700DZ-9/32
5/16	4,87	5	A6700DZ-5/16
11/32	4,87	5	A6700DZ-11/32
3/8	4,93	5	A6700DZ-3/8
7/16	4,93	5	A6700DZ-7/16
1/2	4,93	5	A6700DZ-1/2
9/16	4,93	5	A6700DZ-9/16
3/16	5,38	1	SBA6700DZ-3/16
7/32	5,38	1	SBA6700DZ-7/32
1/4	5,38	1	SBA6700DZ-1/4
9/32	5,38	1	SBA6700DZ-9/32
5/16	5,38	1	SBA6700DZ-5/16
11/32	5,38	1	SBA6700DZ-11/32
3/8	5,44	1	SBA6700DZ-3/8
7/16	5,44	1	SBA6700DZ-7/16
1/2	5,44	1	SBA6700DZ-1/2
9/16	5,44	1	SBA6700DZ-9/16

SB: Clip para colgar

Vaso de pared fina - para industria aeroespacial

Vaso articulado, doble hexágono



A6710DM

mm	€		
5,5	30,73	1	A6710DM-5.5
6	30,73	1	A6710DM-6
7	30,73	1	A6710DM-7
8	30,73	1	A6710DM-8
9	30,73	1	A6710DM-9
10	30,73	1	A6710DM-10
11	31,22	1	A6710DM-11
12	31,22	1	A6710DM-12
13	31,22	1	A6710DM-13
14	31,22	1	A6710DM-14

Vaso articulado, cuadrado 1/4"
Bi-hexagonal, pulgadas. Paredes finas



A6710DZ

pulgadas	€		
3/16	31,22	1	A6710DZ-3/16
7/32	31,22	1	A6710DZ-7/32
1/4	31,22	1	A6710DZ-1/4
9/32	31,22	1	A6710DZ-9/32
5/16	31,22	1	A6710DZ-5/16
11/32	31,22	1	A6710DZ-11/32
3/8	31,22	1	A6710DZ-3/8
7/16	31,40	1	A6710DZ-7/16
1/2	31,40	1	A6710DZ-1/2
9/16	31,40	1	A6710DZ-9/16

Vaso serie larga, cuadrado 1/4"
Bi-hexagonal, pulgadas. Paredes finas



A6800DZ

pulgadas	€		
3/16	10,92	1	A6800DZ-3/16
7/32	10,92	1	A6800DZ-7/32
1/4	10,92	1	A6800DZ-1/4
9/32	10,92	1	A6800DZ-9/32
5/16	10,92	1	A6800DZ-5/16
11/32	10,92	1	A6800DZ-11/32
3/8	10,92	1	A6800DZ-3/8
7/16	10,92	1	A6800DZ-7/16
1/2	10,92	1	A6800DZ-1/2
9/16	10,92	1	A6800DZ-9/16
3/16	11,43	10	SBA6800DZ-3/16
7/32	11,43	10	SBA6800DZ-7/32
1/4	11,43	10	SBA6800DZ-1/4
9/32	11,43	10	SBA6800DZ-9/32
5/16	11,43	10	SBA6800DZ-5/16
11/32	11,43	10	SBA6800DZ-11/32
3/8	11,43	10	SBA6800DZ-3/8
7/16	11,43	10	SBA6800DZ-7/16
1/2	11,43	10	SBA6800DZ-1/2
9/16	11,43	10	SBA6800DZ-9/16

SB: Clip para colgar

Vaso estándar, cuadrado 1/4"



S60

pouce	€		
4	1,95	1	SBS60-4
4,5	1,95	1	SBS60-4.5
5	1,95	1	SBS60-5
5,5	1,95	1	SBS60-5.5
6	1,95	1	SBS60-6
7	1,95	1	SBS60-7
8	1,95	1	SBS60-8
9	1,95	1	SBS60-9
10	1,95	1	SBS60-10
11	2,09	1	SBS60-11
12	2,09	1	SBS60-12
13	2,18	1	SBS60-13
14	2,18	1	SBS60-14

Vaso TORX® hembra, cuadrado 1/4"
Para tornillos TORX®



6700TORX-E

T	€		
E4	5,15	5	6700TORX-E4
E5	5,15	5	6700TORX-E5
E6	5,15	5	6700TORX-E6
E7	5,15	5	6700TORX-E7
E8	5,15	5	6700TORX-E8
E10	5,15	5	6700TORX-E10
E4	5,65	1	SB6700TORX-E4
E5	5,65	1	SB6700TORX-E5
E6	5,65	1	SB6700TORX-E6
E7	5,65	1	SB6700TORX-E7
E8	5,65	1	SB6700TORX-E8
E10	5,65	1	SB6700TORX-E10

SB: Clip para colgar

Juego de 6 llaves vaso 1/4" en rail



6706TE

Torx	€		
	30,91	1	6706TE

6700TORX-E

E4, E5, E6, E7, E8, E10

VASOS CON PUNTAS 1/4"

Vasos con puntas rectas, cuadrado 1/4"



6709F

mm	€		
4,5	5,11	5	6709F-4.5
5,5	5,11	5	6709F-5.5
6,5	5,12	5	6709F-6.5
8	5,11	5	6709F-8
4,5	5,61	1	SB6709F-4.5
5,5	5,61	1	SB6709F-5.5
6,5	5,62	1	SB6709F-6.5
8	5,61	1	SB6709F-8

SB: Clip para colgar

Vasos con puntas Phillips 1/4"



6709PH

PH	€		
1	5,59	5	6709PH-1
2	5,59	5	6709PH-2
3	5,59	5	6709PH-3
1	6,10	1	SB6709PH-1
2	6,10	1	SB6709PH-2
3	6,10	1	SB6709PH-3

SB: Clip para colgar

Vasos con puntas Pozidriv, cuadrado de 1/4"



6709PZ

PZ	€		
1	5,93	5	6709PZ-1
2	5,93	5	6709PZ-2
3	5,93	5	6709PZ-3
1	6,44	1	SB6709PZ-1
2	6,44	1	SB6709PZ-2
3	6,44	1	SB6709PZ-3

SB: Clip para colgar

Vasos con punta TORX® cuadrado 1/4"



6709TORX

T	€		
T8	6,29	5	6709TORX-T8
T9	6,29	5	6709TORX-T9
T10	6,29	5	6709TORX-T10
T15	6,29	5	6709TORX-T15
T20	6,29	5	6709TORX-T20
T25	6,50	5	6709TORX-T25
T27	6,50	5	6709TORX-T27
T30	6,50	5	6709TORX-T30

T	€		
T40	6,50	5	6709TORX-T40
T8	6,80	1	SB6709TORX-T8
T9	6,80	1	SB6709TORX-T9
T10	6,80	1	SB6709TORX-T10
T15	6,80	1	SB6709TORX-T15
T20	6,80	1	SB6709TORX-T20
T25	7,00	1	SB6709TORX-T25
T27	7,00	1	SB6709TORX-T27
T30	7,00	1	SB6709TORX-T30
T40	7,00	1	SB6709TORX-T40

SB: Clip para colgar

Vasos con puntas TORX® cuadrado 1/4" inviolable



6709TORX-R

T	€		
TR 8	6,59	1	6709TORX-R-T8
TR 10	6,59	1	6709TORX-R-T10
TR 15	6,59	1	6709TORX-R-T15
TR 20	6,59	1	6709TORX-R-T20
TR 25	6,83	1	6709TORX-R-T25
TR 8	7,09	1	SB6709TORX-R-T8
TR 10	7,09	1	SB6709TORX-R-T10
TR 15	7,09	1	SB6709TORX-R-T15
TR 20	7,09	1	SB6709TORX-R-T20
TR 25	7,34	1	SB6709TORX-R-T25

SB: Clip para colgar

Vasos con puntas hexagonales 1/4"



6709M

mm	€		
3	5,05	5	6709M-3
4	5,05	5	6709M-4
5	5,05	5	6709M-5
6	5,05	5	6709M-6
8	5,05	5	6709M-8
3	5,56	1	SB6709M-3
4	5,56	1	SB6709M-4
5	5,56	1	SB6709M-5
6	5,56	1	SB6709M-6
8	5,56	1	SB6709M-8

SB: Clip para colgar

Vasos con puntas hexagonales 1/4" mm serie larga



A6709M

mm	€		
2,5	23,72	1	A6709M-2.5
3	23,72	1	A6709M-3
4	23,72	1	A6709M-4
5	23,72	1	A6709M-5
6	23,72	1	A6709M-6
2.5	24,23	1	SBA6709M-2.5
3	24,23	1	SBA6709M-3
4	24,23	1	SBA6709M-4
5	24,23	1	SBA6709M-5
6	24,23	1	SBA6709M-6

SB: Clip para colgar

Vasos con puntas hexagonales 1/4" serie larga
Pulgadas



A6709Z

pulgadas	€		
1/8	23,72	1	A6709Z-1/8
9/64	23,72	1	A6709Z-9/64
5/32	23,72	1	A6709Z-5/32
3/16	23,72	1	A6709Z-3/16
1/8	24,23	1	SBA6709Z-1/8
9/64	24,23	1	SBA6709Z-9/64
5/32	24,23	1	SBA6709Z-5/32
3/16	24,23	1	SBA6709Z-3/16

SB: Clip para colgar

Adaptador portapuntas hexagonal 1/4"



6972H

pulgadas	€		
1/4 - 1/4	16,76	5	6972H

ACCESORIOS 1/4"

Llave de carraca reversible 1/4" 72 dientes 5° ángulo de acción



6950

mm	€		
120	30,31	1	6950
120	30,84	1	SB6950

SB=embalaje en blister

Llave de carraca reversible, 1/4" 72 dientes/5° ángulo de acción
Flecha indicadora.



6950RN

mm	€		
120	27,46	1	6950RN
120	26,82	1	SB6950RN

SB=embalaje en blister

Llave de carraca reversible 1/4"
embalaje en blister



SBS61

mm	€		
145	17,99	1	SBS61

Llave de carraca reversible para válvulas de refrigeración



R6950

mm	€		
160	77,54	1	R6950

Llave de carraca 1/4" con bloqueo 72 dientes
Cabeza reducida



6950SL

mm	€		
90	30,61	1	6950SL

Adaptador para llave de carraca 1/4"
60 dientes / Ángulo de acción de 6°



6951

mm	€		
35	59,73	1	6951

Berbiquí 1/4", con mango de acero giratorio



6952

mm	€		
410	32,18	1	6952

Mango articulado, 1/4"



6958

mm	€		
135,5	26,10	1	6958
135,5	26,70	1	SB6958

Mango articulado 1/4"



S67

mm	€		
153	10,78	1	SBS67

Mango corredizo en T de 1/4"



6954

mm	€		
115	8,63	1	6954
115	9,14	10	SB6954

SB: Clip para colgar

Mango corredizo en T de 1/4"



S64

mm	€		
125	4,22	1	SBS64

Destornillador portavasos 1/4"
Con cuadrado de 1/4" hembra en el mango



6956

mm	€		
150	8,92	1	6956
150	9,43	1	SB6956

SB: Clip para colgar

Alargadera 1/4
SB=embalaje en blister



6960 - 6962L

mm	€		
50	7,07	1	6960
100	8,22	1	6961
150	9,82	1	6962
355	22,39	1	6962L
50	7,72	1	SB6960
100	8,88	1	SB6961
150	10,46	1	SB6962
355	22,90	1	SB6962L

Alargadera angular de 1/4"



6960-W - 6962-W

mm	€		
50	8,26	1	6960-W
150	10,52	1	6962-W

SB: Clip para colgar

Alargadera flexible de 1/4"



6963

mm	€		
155	15,70	1	6963
155	16,21	1	SB6963

SB: Clip para colgar

Alargadera de 1/4"



S63

mm	€		
50	3,13	1	SBS63-2
100	3,54	1	SBS63-4
150	3,96	1	SBS63-6

Articulación universal de 1/4"



6966

mm	€		
32,5	17,72	1	6966
32,5	18,23	1	SB6966

Articulación universal de 1/4"
embalaje en blister



S65

mm	€		
32,5	9,34	1	SBS65

Articulación universal de 1/4", funcionamiento fluido



6968

mm	€		
34	22,57	1	6968

SB: Clip para colgar

Amplificador entrada 1/4" a salida 3/8"



7765

pulgadas	€		
1/4 - 3/8	7,67	1	7765
1/4 - 3/8	8,18	1	SB7765

SB: Clip para colgar

Amplificador entrada 1/4" a salida 3/8"



S69

pulgadas	€		
1/4 - 3/8	4,16	1	SBS69

Aumentador plano de entrada 1/4" a salida 3/8"
Con imán en el disco



7767

entra/salid	€		
1/4 - 3/8	17,96	1	7767
1/4 - 3/8	18,46	1	SB7767

SB: Clip para colgar

Juego de aumentadores planos 7767,8167,8967



8967/S3

€		
63,48	1	8967/S3

8967/S3

7767-8167-8967

Kit de reparación para carraca 1/4 6950



6950-SPARE

€		
13,46	1	6950-SPARE

Kit de reparación para carraca 1/4 6950RN



6950RN-SPARE

€		
12,93	1	6950RN-SPARE

Kit de reparación para carraca 1/4" 6950SL



6950SL-SPARE

€  13,09 1 6950SL-SPARE

Regleta para vasos



RAIL-187/264/340

mm	€	
187	2,09	3 RAIL-187
264	2,22	3 RAIL-264
340	2,38	3 RAIL-340

Clips 1/4"



C1/4

longitud mm	€	
19	0,27	25 CLIPS-1/4

JUEGOS DE LLAVES DE VASO 1/4"

Juego de llaves de vaso, 12 piezas
Caja de metal



6712R

mm	€	
4-13	97,86	1 6712R

6700SM

4 5 5.5 6 7 8 10 11 13 mm

6950

6960

50 mm

6962

150 mm

Juego de llaves de vaso 1/4", 12 piezas
Caja de metal



6712RN

mm	€	
	93,58	1 6712RN

6700SM

4 5 5.5 6 7 8 10 11 13 mm

6950RN

6960

50 mm

6962

150 mm

Juego de llaves de vaso 1/4", 15 piezas
Caja de metal



A6716DM

mm	€	
	128,47	1 A6716DM

A6700DM

5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm

6950

6956

6954

6962

150 mm

6966

Juego de llaves de vaso 1/4", 16 piezas
Caja de metal



6715MGS

mm	€	
	133,29	1 6715MGS

6700SM

4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 13 mm

6950RN

6956

6954

6962

150 mm

6966

Juego de llaves vaso 1/4"



6719MHR

€  
144,19 1 6719MHR

6700SM 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm		
6950RN		
6960 50 mm		
6962 150 mm		
6954		
6966		
6956		

Juego de llaves vaso 1/4"



6729MHR

€  
152,84 1 6729MHR

6700SM 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14 mm		
6950RN		
6960 50 mm		
6962 150 mm		
6966		
6956		
6973		
59S/PH PH1, PH2, PH3		
59S/PZ PZ1, PZ2, PZ3		
59S/I 0.6x4.5, 1.0x5.5, 1.2x6.5		
59S/H H3, H4, H5, H6		

Juego de llaves vaso 1/4"



6729MHP

€  
155,69 1 6729MHP

6700SM 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14 mm		
6950		
6960 50 mm		
6962 150 mm		
6966		
6956		
6973		
59S/PH PH1, PH2, PH3		
59S/I 0.6x4.5, 1.0x5.5, 1.2x6.5		
59S/PZ PZ1, PZ2, PZ3		
59S/H H3, H4, H5, H6		

Juego de llaves vaso 1/4"



6717MBP

€  
139,37 1 6717MBP

A6700DM 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm		
6950		
6960 50 mm		
6962 150 mm		
6954		
6966		
6956		
6973		

Juego de llaves de vaso 1/4"



6730MBP

€  
159,53 1 6730MBP

A6700DM 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm		
6950		
6960 50 mm		
6962 150 mm		
6966		
6956		
59S/I 0.6x4.5, 1.0x5.5, 1.2x6.5		
59S/H H3, H4, H5, H6		
59S/PH PH1, PH2, PH3		
59S/PZ PZ1, PZ2, PZ3		

Juego de llaves de vaso 1/4", 17 piezas Caja de metal



6719SM

mm €  
136,13 1 6719SM

6700SM 4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm		
6950		
6956		
6954		
6962 150 mm		
6966		

Juego de llaves vaso 1/4"



6719MHP

€ 147,04 1 6719MHP

6700SM	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm		
6950RN			
6960	50 mm		
6962	150 mm		
6966			
6956			
6973			
6954			

Juego de llaves de vaso 1/4", 20 piezas Caja de metal



6715MG

mm € 166,28 1 6715MG

6700SM	4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm		
6950RN			
6958			
6956			
6954			
6960	50 mm		
6962	150 mm		
6966			

Juego de llaves de vaso 1/4", 21 piezas Caja de metal



6721NM

mm € 228,25 1 6721NM

6700SM	4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm		
6950			
6958			
6956			
6954			
6960	50 mm		
6962	150 mm		
6951			
6966			

Juego de llaves de vaso 1/4", 27 piezas Caja de metal



6722M

mm € 184,51 1 6722M

6700SM	4 5 6 7 8 9 10 11 13 14 mm		
6950			
6956			
6954			
50MH	0.6x4 1x6, 1x7		
52H	PH No. 1 2 3		
55M	3 4 5 6 mm		
6972H			
6960	50 mm		
6962	150 mm		
6966			

Juego de llaves de vaso 1/4", 27 piezas Caja de metal



6715GE

mm € 181,65 1 6715GE

6700SM	4 5 6 7 8 9 10 11 13 14 mm		
6950RN			
6956			
6954			
50MH	0.6x4 1x6 1x7		
52H	PH 1 2 3		
55M	3 4 5 6 mm		
6972H			
6960	50 mm		
6962	150 mm		
6966			

Juego de llaves de vaso 1/4", 29 piezas Caja de metal



6715PZ

mm € 208,75 1 6715PZ

6700SM	4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm		
6950			
6956			
6954			
6709F	0.6x4.5 1.0x5.5 1.2x8.0 mm		
6709PZ	No. 1 2 3		
6709M	3 4 5 6 8 mm		
6960	50 mm		
6962	150 mm		
6966			

Juego de llaves de vaso, 29 piezas
Caja de metal



6715GJ

mm	€		
209,55	1	6715GJ	

6700SM		
4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm		
6950		
6956		
6954		
6709F		
0.6x4.5 1.0x5.5 1.2x8 mm		
6709PH		
PH 1 2 3		
6709M		
3 4 5 6 8 mm		
6960		
50 mm		
6962		
150 mm		
6966		

Juego de llaves de vaso 1/4", 33 piezas
Caja de metal



6720NM

mm	€		
256,71	1	6720NM	

6700SM		
4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm		
6950		
1931M		
4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm		
6956		
6954		
6962		
150 mm		
221 MP		
7372		
0.5x3x80 mm		
6966		

Juego de llaves de vaso 1/4", 15 piezas
Caja de metal



A6716DZ

pulgadas	€		
139,08	1	A6716DZ	

A6700DZ		
3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16		
6950		
6956		
6954		
6962		
150 mm		
6966		

Juego de llaves de vaso 1/4", 19 piezas
Caja de metal



6821NZ

pulgadas	€		
221,34	1	6821NZ	

6700SZ		
5/32 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16		
6950		
6958		
6956		
6954		
6960		
50 mm		
6962		
150 mm		
6951		
6966		

Juego de llaves de vaso 1/4", 25 piezas
Caja de metal



6715MZ

mm	€		
167,45	1	6715MZ	

6700SM		
4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 13 mm		
6700SZ		
3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2		
6950		
6956		
6954		
6962		
150 mm		
6966		

Juego de llaves de vaso 13 pzs
Vasos hexagonales 6700SM en RAIL-187



6729SM

mm	€		
58,81	1	6729SM	

6700SM		
4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm		
6956		

Juego de llaves de vaso 7 pzs
Vasos hexagonales 6700SZ en RAIL-187



6729SZ

pulgadas	€		
3/16 7/32 1/4 11/32 3/8 7/16 1/2	36,26	1	6729SZ

6700SZ	
3/16 7/32 1/4 11/32 3/8 7/16 1/2	
6956	

Juego de herramientas en caja de metal, métricas
Refrigeración



R6725MK

mm	€		
224,26	1	R6725MK	

6700SM	
7 8 10 mm	
R6950	
6954	
6962	
R6967	
R6964A	
R6810M	
3.4 4 4.5 5 6 7 8 9 10 mm	
R6810Z	
1/4	
6966	

Juego de herramientas en caja de metal, pulgadas
Refrigeración



R6725ZK

pulgadas	€		
215,02	1	R6725ZK	

6700SZ	
1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 11/32 "	
R6950	
6954	
6962	
R6967	
R6964A	
R6810Z	
3/16 1/4 5/16 7/32 3/8 "	
R6810M	
6 mm	
R6822Z	
15/32x11/32 "	
6966	

VASOS 3/8"

Vaso longitud estándar, cuadrado 3/8"
Hexagonal, métrica



7400SM

mm	€		
6	4,18	5	7400SM-6
7	4,18	5	7400SM-7
8	4,26	5	7400SM-8
9	4,43	5	7400SM-9
10	4,59	5	7400SM-10
11	4,64	5	7400SM-11
12	4,72	5	7400SM-12
13	4,83	5	7400SM-13
14	5,16	5	7400SM-14
15	5,38	5	7400SM-15
16	5,66	5	7400SM-16
17	5,80	5	7400SM-17
18	5,94	5	7400SM-18
19	6,18	5	7400SM-19

mm	€		
20	6,34	5	7400SM-20
21	6,53	5	7400SM-21
22	6,63	5	7400SM-22
6	4,69	1	SB7400SM-6
7	4,69	1	SB7400SM-7
8	4,77	1	SB7400SM-8
9	4,93	1	SB7400SM-9
10	5,10	1	SB7400SM-10
11	5,15	1	SB7400SM-11
12	5,23	1	SB7400SM-12
13	5,34	1	SB7400SM-13
14	5,66	1	SB7400SM-14
15	5,89	1	SB7400SM-15
16	6,17	1	SB7400SM-16
17	6,30	1	SB7400SM-17
18	6,45	1	SB7400SM-18
19	6,69	1	SB7400SM-19
20	6,85	1	SB7400SM-20
21	7,03	1	SB7400SM-21
22	7,14	1	SB7400SM-22

SB: Clip para colgar

Juego de llaves de vaso 3/8" 12 pzs ref 7400SM
En RAIL-264



7400SR/

mm	€		
8-19	61,59	1	7400SR/S12

7400SM	
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	

Vaso de longitud estándar, cuadrado 3/8"
Bihexagonal, métrica. Paredes finas



A7400DM

mm	€		
6	5,58	5	A7400DM-6
7	5,58	5	A7400DM-7
8	5,58	5	A7400DM-8
9	5,58	5	A7400DM-9
10	5,58	5	A7400DM-10
11	5,58	5	A7400DM-11
12	5,58	5	A7400DM-12
13	5,58	5	A7400DM-13
14	5,58	5	A7400DM-14
15	5,65	5	A7400DM-15

mm	€		
16	5,65	5	A7400DM-16
17	5,65	5	A7400DM-17
18	5,65	5	A7400DM-18
19	5,65	5	A7400DM-19
20	5,65	5	A7400DM-20
21	5,72	5	A7400DM-21
22	5,72	5	A7400DM-22
6	6,09	1	SBA7400DM-6
7	6,09	1	SBA7400DM-7
8	6,09	1	SBA7400DM-8
9	6,09	1	SBA7400DM-9
10	6,09	1	SBA7400DM-10
11	6,09	1	SBA7400DM-11
12	6,09	1	SBA7400DM-12
13	6,09	1	SBA7400DM-13
14	6,09	1	SBA7400DM-14
15	6,16	1	SBA7400DM-15
16	6,16	1	SBA7400DM-16
17	6,16	1	SBA7400DM-17
18	6,16	1	SBA7400DM-18
19	6,16	1	SBA7400DM-19
20	6,16	1	SBA7400DM-20
21	6,23	1	SBA7400DM-21
22	6,23	1	SBA7400DM-22

SB: Clip para colgar

Juego de 9 llaves de vaso 3/8" en rail



7409MB

mm	€		
7-22	50,60	1	7409MB

A7400DM

7, 8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 22 mm

Vaso de longitud estándar, cuadrado 3/8"
Bihexagonal, en pulgadas. Paredes finas



A7400DZ

pulgadas	€		
1/4	6,08	5	A7400DZ-1/4
5/16	6,08	5	A7400DZ-5/16

pulgadas	€		
3/8	6,08	5	A7400DZ-3/8
7/16	6,18	5	A7400DZ-7/16
1/2	6,18	5	A7400DZ-1/2
17/32	6,18	5	A7400DZ-17/32
9/16	6,18	5	A7400DZ-9/16
19/32	6,18	5	A7400DZ-19/32
5/8	6,27	5	A7400DZ-5/8
11/16	6,27	5	A7400DZ-11/16
3/4	6,27	5	A7400DZ-3/4
13/16	6,27	5	A7400DZ-13/16
7/8	6,27	5	A7400DZ-7/8
1/4	6,59	1	SBA7400DZ-1/4
5/16	6,59	1	SBA7400DZ-5/16
3/8	6,59	1	SBA7400DZ-3/8
7/16	6,69	1	SBA7400DZ-7/16
1/2	6,69	1	SBA7400DZ-1/2
17/32	6,69	1	SBA7400DZ-17/32
9/16	6,69	1	SBA7400DZ-9/16
19/32	6,69	1	SBA7400DZ-19/32
5/8	6,78	1	SBA7400DZ-5/8
11/16	6,78	1	SBA7400DZ-11/16
3/4	6,78	1	SBA7400DZ-3/4
13/16	6,78	1	SBA7400DZ-13/16
7/8	6,78	1	SBA7400DZ-7/8

SB: Clip para colgar

Vaso articulado, cuadrado de 3/8"
Bihexagonal, en pulgadas. Paredes finas



A7410DZ

pulgadas	€		
5/16	28,89	1	A7410DZ-5/16
3/8	28,89	1	A7410DZ-3/8
7/16	28,89	1	A7410DZ-7/16
1/2	28,89	1	A7410DZ-1/2
9/16	28,89	1	A7410DZ-9/16
5/8	32,24	1	A7410DZ-5/8
11/16	32,24	1	A7410DZ-11/16
3/4	32,24	1	A7410DZ-3/4

Vaso serie larga, cuadrado 3/8"
Bihexagonal, métrica



A7402DM

mm	€		
7	11,18	1	A7402DM-7
8	11,18	1	A7402DM-8
9	11,19	1	A7402DM-9

mm	€		
10	11,19	1	A7402DM-10
11	11,19	1	A7402DM-11
12	11,19	1	A7402DM-12
13	11,19	1	A7402DM-13
14	11,70	1	A7402DM-14
15	11,70	1	A7402DM-15
16	11,70	1	A7402DM-16
17	12,48	1	A7402DM-17
18	12,48	1	A7402DM-18
19	12,48	1	A7402DM-19
7	11,68	10	SBA7402DM-7
8	11,68	10	SBA7402DM-8
9	11,69	10	SBA7402DM-9
10	11,69	10	SBA7402DM-10
11	11,69	10	SBA7402DM-11
12	11,69	10	SBA7402DM-12
13	11,69	10	SBA7402DM-13
14	12,21	10	SBA7402DM-14
15	12,21	1	SBA7402DM-15
16	12,21	10	SBA7402DM-16
17	12,99	10	SBA7402DM-17
18	12,99	10	SBA7402DM-18
19	12,99	10	SBA7402DM-19

SB: Clip para colgar

Juego de 8 llaves de vaso 3/8" en rail



7408MD

mm	€		
8-19	92,57	1	7408MD

A7402DM

8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm

Vaso serie larga, cuadrado de 3/8"
Bihexagonal, en pulgadas



A7402DZ

pulgadas	€		
1/4	12,56	1	A7402DZ-1/4
5/16	12,56	1	A7402DZ-5/16
3/8	12,56	1	A7402DZ-3/8
7/16	12,56	1	A7402DZ-7/16
1/2	12,56	1	A7402DZ-1/2
9/16	12,56	1	A7402DZ-9/16
19/32	12,56	1	A7402DZ-19/32
5/8	12,56	1	A7402DZ-5/8
11/16	12,56	1	A7402DZ-11/16
3/4	12,56	1	A7402DZ-3/4
13/16	12,56	1	A7402DZ-13/16
7/8	12,56	1	A7402DZ-7/8
1/4	13,06	10	SBA7402DZ-1/4
5/16	13,06	10	SBA7402DZ-5/16
3/8	13,06	10	SBA7402DZ-3/8
7/16	13,06	10	SBA7402DZ-7/16
1/2	13,06	10	SBA7402DZ-1/2
9/16	13,06	10	SBA7402DZ-9/16
19/32	13,06	10	SBA7402DZ-19/32
5/8	13,06	10	SBA7402DZ-5/8
11/16	13,06	10	SBA7402DZ-11/16
3/4	13,06	10	SBA7402DZ-3/4
13/16	13,06	10	SBA7402DZ-13/16
7/8	13,06	10	SBA7402DZ-7/8

SB: Clip para colgar

Vaso estándar, cuadrado de 3/8"



SF

mm/pulgadas	€		
10	2,97	1	SBSF-10
11	2,96	1	SBSF-11
12	2,96	1	SBSF-12
13	2,96	1	SBSF-13
14	3,34	1	SBSF-14
15	3,34	1	SBSF-15
16	3,84	1	SBSF-16
17	3,84	1	SBSF-17
18	3,84	1	SBSF-18
19	3,84	1	SBSF-19
20	3,84	1	SBSF-20
22	3,84	1	SBSF-22

Vaso TORX® hembra 3/8"



7400TORX-E

T	€		
E8	8,16	5	7400TORX-E8
E10	8,16	5	7400TORX-E10
E11	8,16	5	7400TORX-E11
E12	8,16	5	7400TORX-E12
E14	8,91	5	7400TORX-E14
E16	8,91	5	7400TORX-E16
E18	9,36	5	7400TORX-E18
E8	8,67	1	SB7400TORX-E8
E10	8,67	1	SB7400TORX-E10
E11	8,67	1	SB7400TORX-E11
E12	8,67	1	SB7400TORX-E12
E14	9,42	1	SB7400TORX-E14
E16	9,42	1	SB7400TORX-E16
E18	9,87	1	SB7400TORX-E18

SB: Clip para colgar

Juego de llaves de vaso 3/8" 7pzs ref 7400TORX-E
En RAIL-264



7400TORX-ER/

T	€		
	59,85	1	7400TORX-ER/S7

7400TORX-E

E8 E10 E11 E12 E14 E16 E18

VASOS CON PUNTAS 3/8"

Vaso con punta recta 3/8"



7409F

mm	€		
6,5	4,86	5	7409F-6.5
8	4,86	5	7409F-8
10	4,86	5	7409F-10
6.5	5,37	1	SB7409F-6.5
8	5,37	1	SB7409F-8
10	5,37	1	SB7409F-10

SB: Clip para colgar

Vaso con punta Phillips 3/8"



7409PH

PH	€		
1	5,16	5	7409PH-1
2	5,16	5	7409PH-2
3	5,16	5	7409PH-3
1	5,66	1	SB7409PH-1
2	5,66	1	SB7409PH-2
2	5,66	1	SB7409PH-3

SB: Clip para colgar

Vaso con punta TORX® 3/8"



7409TORX

T	€		
T20	8,79	5	7409TORX-T20
T25	8,79	5	7409TORX-T25
T27	8,79	5	7409TORX-T27
T30	8,79	5	7409TORX-T30
T40	10,65	5	7409TORX-T40
T45	10,65	5	7409TORX-T45
T50	10,65	5	7409TORX-T50
T20	9,30	1	SB7409TORX-T20
T25	9,30	1	SB7409TORX-T25
T27	9,30	1	SB7409TORX-T27
T30	9,30	1	SB7409TORX-T30
T40	11,15	1	SB7409TORX-T40
T45	11,15	1	SB7409TORX-T45
T50	11,15	1	SB7409TORX-T50

SB: Clip para colgar

Vaso con punta TORX® inviolable, 3/8"



7409TORX-R

T	€		
TR 27	9,75	5	7409TORX-R-T27
TR 30	9,75	5	7409TORX-R-T30
TR 40	11,47	5	7409TORX-R-T40
TR 45	11,69	5	7409TORX-R-T45
TR 50	12,18	5	7409TORX-R-T50
TR 27	10,26	1	SB7409TORX-R-T27
TR 30	10,26	1	SB7409TORX-R-T30
TR 40	11,98	1	SB7409TORX-R-T40
TR 45	12,20	1	SB7409TORX-R-T45
TR 50	12,69	1	SB7409TORX-R-T50

SB: Clip para colgar

Juego de 5 vasos con punta 3/8" 7409TORX-R
Inviolables sobre RAIL-187



7409TORX-TRR/

T	€		
TR 27-TR 50	54,30	1	7409TORX-TRR/S5

7409TORX-R

TR-27 TR-30 TR-40 TR-45 TR-50

Vaso con punta TORX® serie larga 3/8"



7409TORX-L

T	€		
T25	14,29	5	7409TORX-T25-L
T30	14,29	5	7409TORX-T30-L
T40	16,71	5	7409TORX-T40-L
T45	16,71	5	7409TORX-T45-L
T50	16,71	5	7409TORX-T50-L
T25	14,80	1	SB7409TORX-T25-L
T30	14,80	1	SB7409TORX-T30-L
T40	17,21	1	SB7409TORX-T40-L
T45	17,21	1	SB7409TORX-T45-L
T50	17,21	1	SB7409TORX-T50-L

SB: Clip para colgar

Vaso con punta hexagonal cuadrado 3/8"
Métrica



7409M

mm	€		
3	7,97	5	7409M-3
4	7,97	5	7409M-4
5	7,97	5	7409M-5
6	7,97	5	7409M-6
7	7,97	5	7409M-7
8	8,71	5	7409M-8
10	8,71	5	7409M-10
3	8,48	1	SB7409M-3
4	8,48	1	SB7409M-4
5	8,48	1	SB7409M-5
6	8,48	1	SB7409M-6
7	8,48	1	SB7409M-7
8	9,22	1	SB7409M-8
10	9,22	1	SB7409M-10

SB: Clip para colgar

Juego de vasos con punta hexagonal 3/8"
Ref 7409M sobre RAIL-187



7409MR/

mm	€		
3-10	57,23	1	7409MR/S7

7409M

3,4,5,6,7,8,10 mm

Vaso con punta hexagonal con bola 3/8"



7409BH

mm	€		
4	8,54	5	7409BH-4
5	8,54	1	7409BH-5
6	8,54	5	7409BH-6
8	9,27	5	7409BH-8
10	10,50	5	7409BH-10
4	9,04	1	SB7409BH-4
5	9,04	1	SB7409BH-5
6	9,04	1	SB7409BH-6
8	9,77	1	SB7409BH-8
10	11,00	1	SB7409BH-10

SB: Clip para colgar

ACCESORIOS 3/8"

Llave de carraca reversible ERGO®
72 dientes



7755-3/8

mm	€		
215	47,11	1	7755-3/8
215	47,75	1	SB7755-3/8

SB: Clip para colgar

Llave de carraca reversible 3/8"
80 dientes / Angulo de acción de 4.5°. Sellada



7750

mm	€		
205	41,10	1	7750

Llave de carraca reversible, 3/8"



7750RN

mm	€		
202	38,94	1	7750RN
202	39,46	1	SB7750RN

SB: Clip para colgar

Llave de carraca reversible 3/8"
Embalaje en blister



SBS750

mm	€		
200	24,97	1	SBS750

Llave de carraca 3/8" cabeza delgada 72 dientes
Ángulo de acción 5°



7750SL

mm	€		
205	43,46	1	7750SL

Llave de carraca articulada 3/8" reversible



7710

mm	€		
280	57,06	1	7710

Berbiquí 3/8" con mango de acero giratorio



7752

mm	€		
435	34,80	1	7752

Mango articulado 3/8"



7758

mm	€		
250	28,72	1	7758
250	29,32	1	SB7758

SB: Clip para colgar

Mango articulado 3/8"
Embalaje en blister



S705

mm	€		
240	15,42	1	SBS705

Mango corredizo en T 3/8"



7754

mm	€		
160	13,43	1	7754
160	13,94	10	SB7754

SB: Clip para colgar

Mango corredizo en T 3/8"



S755

mm	€		
160	9,37	1	SBS755

Destornillador portavasos 3/8"
Hembra cuadradillo de 3/8" en el mango



7757

mm	€		
150	14,93	1	7757
150	15,44	1	SB7757

Alargadera de 3/8"



7760-7761-7762

mm	€		
75	9,62	1	7760
127	11,64	1	7761
250	14,26	1	7762
75	10,29	1	SB7760
127	12,15	1	SB7761
250	14,92	1	SB7762

SB: Clip para colgar

Alargadera angular 3/8"



7760-W - 7761-W

mm	€		
75	11,70	1	7760-W
150	14,38	1	7761-W

SB: Clip para colgar

Alargadera flexible de 3/8"



7759

mm	€		
208	30,15	1	7759
208	30,65	1	SB7759

SB: Clip para colgar

Alargadera de 3/8"



S760 - S762

mm	€		
75	5,46	1	SBS760
125	6,53	1	SBS761
250	7,19	1	SBS762

Articulación universal 3/8"



7766

mm	€		
52	22,00	1	7766
52	22,50	1	SB7766

SB: Clip para colgar

Articulación universal 3/8" Embalaje en blister



S775

mm	€		
75	12,95	1	SBS775

Articulación universal 3/8", funcionamiento fluido



7768

mm	€		
45	31,15	1	7768

SB: Clip para colgar

Reductor de entrada 3/8" y salida 1/4"



7764

pulgadas	€		
3/8 - 1/4	9,22	1	7764
3/8 - 1/4	9,72	1	SB7764

SB: Clip para colgar

Amplificador de entrada 3/8" a salida 1/2"



8164-1/2

entra/salid	€		
3/8 - 1/2	9,22	1	8164-1/2

Aumentador magnético de 3/8" a 1/2"



8167

pulgadas	€		
3/8 - 1/2	21,26	1	8167

Reductor entrada 3/8" a salida 1/4" Amplificador de entrada 3/8" a salida 1/2"



S723 / S724

entr/salida	€		
3/8 1/4	4,64	1	SBS723
3/8 1/2	5,24	1	SBS724

Adaptador 3/8" para puntas 5/16"



7106J0080

Hex.	€		
5/16"	6,85	1	7106J0080

Juego de aumentadores planos 7767,8167,8967



8967/

€
63,48 1 8967/S3

Kit de reparación para 7755-3/8



7755-SO/1

€
20,44 1 7755-SO/1

Kit de reparación para carraca 3/8 7750



7750-SPARE

€
15,18 1 7750-SPARE

Kit de reparación para carraca 3/8 7750RN



7750RN-SPARE

€
13,08 1 7750RN-SPARE

Kit de reparación para llave de carraca 3/8" 7710



7710-SO/1

€
28,77 1 7710-SO/1

Kit de reparación para carraca cabeza delgada 3/8" 7750SL



7750SL-SPARE

€
13,79 1 7750SL-SPARE

Regleta para vasos 1/2"



187/264/340

mm	€		
187	2,09	3	RAIL-187
264	2,22	3	RAIL-264
340	2,38	3	RAIL-340

Railes y clips para vasos 3/8"



C3/8

longitud mm	€		
19	0,27	25	CLIPS-3/8

JUEGOS DE LLAVES DE VASO 3/8"

Juego de vasos, 3/8"



7420RE

€
135,43 1 7420RE

7755-3/8

7761

125 mm

7400SM

8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm

Juego de llaves de vaso 3/8"



7415MBP

€
8 160,04 1 7415MBP

A7400DM

8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm

7750

7760

7766

Juego de vasos, 3/8"



7440ME

€ 160,89 1 7440ME

7400SM	
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm	
7755-3/8	
7758	
7761 (125 mm)	

Juego de vasos, 3/8"



7430GE

€ 186,29 1 7430GE

7754	
7761 (125 mm) 7762 (250 mm)	
7766	
7400SM	
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm	
7755-3/8	

Juego de vasos, 3/8"
Bihexagonal, métrica



A7435DME

€ 287,09 1 A7435DME

A7400DM	
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	
7755-3/8	
7758	
7754	
7752	
7760 75 mm	
7761 125 mm	
7762 250 mm	
7766	

Juego de vasos, 3/8"
Bihexagonal, en pulgadas



A7440DZE

€ 194,62 1 A7440DZE

A7400DZ	
1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8	
7755-3/8	
7758	
7761 125 mm	

Juego de vasos de 3/8"
Bihexagonal, métrica



A7440DME

€ 181,42 1 A7440DME

A7400DM	
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	
7755-3/8	
7758	
7761 125 mm	

Juego de llaves de vaso 3/8"



7422MBR

€ 213,83 1 7422MBR

A7400DM	
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	
7750RN	
7760 75 mm	
7762 250 mm	
7754	
7766	

Juego de llaves de vaso 3/8"



7422MHR

€ 
207,66 1 7422MHR

7400SM		
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm		
7750RN		
7760		
75 cm		
7762		
250 mm		
7754		
7766		

Juego de llaves de vaso 3/8"



7422MBP

€ 
215,98 1 7422MBP

A7400DM		
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm		
7750		
7760		
75 mm		
7762		
250 mm		
7754		
7766		

Juego de llaves de vaso 3/8"



7422MHP

€ 
209,82 1 7422MHP

7400SM		
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm		
7750		
7760		
75 mm		
7762		
250 mm		
7754		
7766		

Juego de vasos, 3/8" Bihexagonal, en pulgadas



A7535DZE

€ 
347,31 1 A7535DZE

A7400DZ		
1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 17/32 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8		
7755-3/8		
7758		
7754		
7752		
7760		
75 mm		
7762		
250 mm		
7766		

Juego de llaves de vaso 3/8" Bihexagonal, métrica



7429JDE

mm € 
335,17 1 7429JDE

A7400DM		
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm		
7755-3/8		
7757		
7754		
7409F		
6.5 8 mm		
7409PH		
PH 1 2 3		
7409M		
3 4 5 6 8 mm		
7760, 7762		
75, 250 mm		
7407H		
7766		

VASOS 1/2"

Vaso de longitud estándar, cuadrado 1/2" Hexagonal, métrica



7800SM

mm	€	
8	4,75	10 7800SM-8
9	4,80	10 7800SM-9
10	4,82	10 7800SM-10
11	4,84	10 7800SM-11
12	5,12	10 7800SM-12
13	5,35	10 7800SM-13
14	5,62	10 7800SM-14
15	5,83	10 7800SM-15
16	5,95	10 7800SM-16
17	6,18	10 7800SM-17
18	6,18	10 7800SM-18
19	6,42	10 7800SM-19
20	6,74	10 7800SM-20

mm	€		
21	6,77	10	7800SM-21
22	7,01	10	7800SM-22
23	7,37	5	7800SM-23
24	7,91	5	7800SM-24
25	8,03	5	7800SM-25
26	8,20	5	7800SM-26
27	8,43	5	7800SM-27
28	9,03	5	7800SM-28
29	9,39	1	7800SM-29
30	9,39	5	7800SM-30
32	9,57	5	7800SM-32
34	12,80	5	7800SM-34
36	18,14	1	7800SM-36
8	5,62	1	SB7800SM-8
9	5,68	1	SB7800SM-9
10	5,71	1	SB7800SM-10
11	5,71	1	SB7800SM-11
12	5,99	1	SB7800SM-12
13	6,21	1	SB7800SM-13
14	6,49	1	SB7800SM-14
15	6,69	1	SB7800SM-15
16	6,82	1	SB7800SM-16
17	7,05	1	SB7800SM-17
18	7,05	1	SB7800SM-18
19	7,29	1	SB7800SM-19
20	7,25	1	SB7800SM-20
21	7,64	1	SB7800SM-21
22	7,88	1	SB7800SM-22
23	8,24	1	SB7800SM-23
24	8,77	1	SB7800SM-24
25	8,90	1	SB7800SM-25
26	9,06	1	SB7800SM-26
27	9,31	1	SB7800SM-27
28	9,90	1	SB7800SM-28
29	9,90	1	SB7800SM-29
30	10,25	1	SB7800SM-30
32	10,45	1	SB7800SM-32
34	13,31	1	SB7800SM-34
36	18,65	1	SB7800SM-36

SB: Clip para colgar

Juego de 10 llaves de vaso 1/2" en rail



7810MH

mm	€		
10-22	58,71	1	7810MH

7800SM

10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22 mm

Vaso hexagonal 1/2" pulgadas



7800SZ

pulg	€		
5/16	5,86	10	7800SZ-5/16
3/8	5,86	10	7800SZ-3/8
7/16	5,86	10	7800SZ-7/16
1/2	5,86	10	7800SZ-1/2
9/16	6,08	10	7800SZ-9/16
5/8	6,08	10	7800SZ-5/8
11/16	7,35	10	7800SZ-11/16
3/4	7,35	10	7800SZ-3/4
13/16	7,83	10	7800SZ-13/16
7/8	7,83	10	7800SZ-7/8
15/16	8,52	10	7800SZ-15/16
1	8,52	10	7800SZ-1
1.1/16	10,73	10	7800SZ-1.1/16
1.1/8	10,73	5	7800SZ-1.1/8
1.13/16	10,73	10	7800SZ-1.3/16
1.1/4	10,73	10	7800SZ-1.1/4
5/16	6,36	1	SB7800SZ-5/16
3/8	6,36	1	SB7800SZ-3/8
7/16	6,36	1	SB7800SZ-7/16
1/2	6,36	1	SB7800SZ-1/2
9/16	6,59	1	SB7800SZ-9/16
5/8	6,59	1	SB7800SZ-5/8
11/16	7,86	1	SB7800SZ-11/16
3/4	7,86	1	SB7800SZ-3/4
13/16	8,33	1	SB7800SZ-13/16
7/8	8,33	1	SB7800SZ-7/8
15/16	9,02	1	SB7800SZ-15/16
1	9,02	1	SB7800SZ-1
1.1/16	11,24	1	SB7800SZ-1.1/16
1.1/8	11,24	1	SB7800SZ-1.1/8
1.3/16	11,24	1	SB7800SZ-1.3/16
1.1/4	11,24	1	SB7800SZ-1.1/4

SB: presentación clip colgable

Vaso serie larga, cuadrado 1/2" Hexagonal, métrica



7805SM

mm	€		
10	12,96	5	7805SM-10
12	12,96	5	7805SM-12
13	12,96	5	7805SM-13
14	13,52	5	7805SM-14
15	14,23	5	7805SM-15
16	14,61	5	7805SM-16
17	14,61	5	7805SM-17
18	14,61	5	7805SM-18
19	14,61	5	7805SM-19
20	16,26	5	7805SM-20
21	16,26	1	7805SM-21
22	16,40	1	7805SM-22
23	16,91	1	7805SM-23
24	16,91	1	7805SM-24
25	16,91	1	7805SM-25
26	16,91	1	7805SM-26
27	18,74	1	7805SM-27
28	18,74	1	7805SM-28
29	20,04	1	7805SM-29
30	20,04	1	7805SM-30
32	21,69	1	7805SM-32
10	13,47	1	SB7805SM-10
12	13,47	1	SB7805SM-12
13	13,47	1	SB7805SM-13
14	14,03	1	SB7805SM-14
15	14,74	1	SB7805SM-15
16	15,11	1	SB7805SM-16
17	15,11	1	SB7805SM-17
18	15,11	1	SB7805SM-18
19	15,11	1	SB7805SM-19
20	16,77	1	SB7805SM-20
21	16,77	1	SB7805SM-21
22	16,91	1	SB7805SM-22
23	17,42	1	SB7805SM-23
24	17,42	1	SB7805SM-24
25	17,42	1	SB7805SM-25
26	17,42	1	SB7805SM-26
27	19,24	1	SB7805SM-27
28	19,24	1	SB7805SM-28
29	20,54	1	SB7805SM-29
30	20,54	1	SB7805SM-30
32	22,20	1	SB7805SM-32

SB: Clip para colgar

Vaso de longitud estándar, cuadrado 1/2"
Bihexagonal, métrica



7800DM

mm	€		
8	4,75	10	7800DM-8
9	4,75	10	7800DM-9
10	4,75	10	7800DM-10
11	4,84	10	7800DM-11
12	5,12	10	7800DM-12
13	5,35	10	7800DM-13
14	5,62	10	7800DM-14
15	5,83	10	7800DM-15
16	5,95	10	7800DM-16
17	6,18	10	7800DM-17
18	6,18	10	7800DM-18
19	6,42	10	7800DM-19
20	6,60	10	7800DM-20
21	6,77	10	7800DM-21
22	7,01	10	7800DM-22
23	7,37	5	7800DM-23
24	7,91	5	7800DM-24
25	8,03	5	7800DM-25
26	8,20	5	7800DM-26
27	8,43	5	7800DM-27
28	9,03	5	7800DM-28
29	9,27	5	7800DM-29
30	9,39	5	7800DM-30
32	9,76	5	7800DM-32
36	18,49	1	7800DM-36
8	5,62	1	SB7800DM-8
9	5,62	1	SB7800DM-9
10	5,62	1	SB7800DM-10
11	5,71	1	SB7800DM-11
12	5,99	1	SB7800DM-12
13	6,21	1	SB7800DM-13
14	6,49	1	SB7800DM-14
15	6,69	1	SB7800DM-15
16	6,82	1	SB7800DM-16
17	7,05	1	SB7800DM-17
18	7,05	1	SB7800DM-18
19	7,29	1	SB7800DM-19
20	7,47	1	SB7800DM-20
21	7,64	1	SB7800DM-21
22	7,88	1	SB7800DM-22
23	8,24	1	SB7800DM-23
24	8,77	1	SB7800DM-24
25	8,90	1	SB7800DM-25
26	9,06	1	SB7800DM-26
27	9,31	1	SB7800DM-27
28	9,90	1	SB7800DM-28
29	10,14	1	SB7800DM-29
30	10,25	1	SB7800DM-30
32	10,64	1	SB7800DM-32
36	19,39	1	SB7800DM-36

SB-Clip para colgar

Juego de 10 llaves de vaso 1/2" en rail



7810MB

mm	€		
10-22	58,71	1	7810MB

7800DM

10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22 mm

Vaso de longitud estándar, cuadrado 1/2"
Bihexagonal, pulgadas



7800DZ

pulgadas	€		
3/8	4,87	10	7800DZ-3/8
7/16	4,99	10	7800DZ-7/16
1/2	5,49	10	7800DZ-1/2
9/16	5,85	10	7800DZ-9/16
19/32	6,01	5	7800DZ-19/32
5/8	6,18	5	7800DZ-5/8
11/16	6,35	5	7800DZ-11/16
3/4	6,66	5	7800DZ-3/4
25/32	6,77	5	7800DZ-25/32
13/16	7,01	5	7800DZ-13/16
7/8	7,25	5	7800DZ-7/8
15/16	8,14	5	7800DZ-15/16
1	8,20	5	7800DZ-1
1.1/16	8,68	1	7800DZ-1.1/16
1.1/8	9,22	5	7800DZ-1.1/8
1.3/16	9,75	1	7800DZ-1.3/16
1.1/4	9,87	5	7800DZ-1.1/4
3/8	5,38	1	SB7800DZ-3/8
7/16	5,50	1	SB7800DZ-7/16
1/2	6,00	1	SB7800DZ-1/2
9/16	6,35	1	SB7800DZ-9/16
19/32	6,52	1	SB7800DZ-19/32
5/8	6,69	1	SB7800DZ-5/8
11/16	6,86	1	SB7800DZ-11/16
3/4	7,17	1	SB7800DZ-3/4
25/32	7,28	1	SB7800DZ-25/32
13/16	7,52	1	SB7800DZ-13/16
7/8	7,75	1	SB7800DZ-7/8
15/16	8,65	1	SB7800DZ-15/16
1"	8,71	1	SB7800DZ-1
1.1/16	9,19	1	SB7800DZ-1.1/16
1.1/8	9,72	1	SB7800DZ-1.1/8
1.3/16	10,26	1	SB7800DZ-1.3/16
1.1/4	10,37	1	SB7800DZ-1.1/4

SB-Clip para colgar

Vaso serie larga, cuadrado 1/2"
Bihexagonal, métrica



7805DM

mm	€		
10	12,74	5	7805DM-10
12	12,74	5	7805DM-12
13	12,74	5	7805DM-13
14	13,30	5	7805DM-14
15	13,99	5	7805DM-15
16	14,38	5	7805DM-16
17	14,38	5	7805DM-17
18	14,38	5	7805DM-18
19	14,38	5	7805DM-19
21	15,99	1	7805DM-21
22	16,13	1	7805DM-22
24	16,63	1	7805DM-24
26	16,63	1	7805DM-26
27	18,42	1	7805DM-27
30	19,70	1	7805DM-30
10	13,25	1	SB7805DM-10
12	13,25	1	SB7805DM-12
13	13,25	1	SB7805DM-13
14	13,80	1	SB7805DM-14
15	14,49	1	SB7805DM-15
16	14,89	1	SB7805DM-16
17	14,89	1	SB7805DM-17
18	14,89	1	SB7805DM-18
19	14,89	1	SB7805DM-19
21	16,49	1	SB7805DM-21
22	16,64	1	SB7805DM-22
24	17,13	1	SB7805DM-24
26	17,13	1	SB7805DM-26
27	18,93	1	SB7805DM-27
30	20,21	1	SB7805DM-30

SB: Clip para colgar

Juego de 6 llaves de vaso 1/2" en rail



7806MD

mm	€		
10-22	83,68	1	7806MD

7805DM

10, 13, 14, 17, 19, 22 mm

Vaso de longitud estándar, cuadrado 1/2"
Hexagonal, métrica y pulgadas



S80

mm	€		
8	3,69	1	SBS80-8
9	3,69	1	SBS80-9
10	3,69	1	SBS80-10
11	3,69	1	SBS80-11
12	3,69	1	SBS80-12
13	3,69	1	SBS80-13
14	3,80	1	SBS80-14
15	3,80	1	SBS80-15
16	3,80	1	SBS80-16
17	4,34	1	SBS80-17
18	4,34	1	SBS80-18
19	4,34	1	SBS80-19
21	4,78	1	SBS80-21
22	4,78	1	SBS80-22
23	4,78	1	SBS80-23
24	5,14	1	SBS80-24
27	6,28	1	SBS80-27
30	6,51	1	SBS80-30
32	6,51	1	SBS80-32

Vaso TORX® hembra, cuadrado 1/2"



7800TORX-E

Medida	€		
E8	6,86	5	7800TORX-E8
E10	7,73	5	7800TORX-E10
E11	7,73	5	7800TORX-E11
E12	7,73	5	7800TORX-E12
E14	7,73	5	7800TORX-E14
E16	7,84	5	7800TORX-E16
E18	7,84	5	7800TORX-E18
E20	8,26	5	7800TORX-E20
E24	9,09	5	7800TORX-E24
E8	7,37	1	SB7800TORX-E8
E10	8,24	1	SB7800TORX-E10
E11	8,24	1	SB7800TORX-E11
E12	8,24	1	SB7800TORX-E12
E14	8,24	1	SB7800TORX-E14
E16	8,34	1	SB7800TORX-E16
E18	8,34	1	SB7800TORX-E18
E20	8,77	1	SB7800TORX-E20
E24	9,60	1	SB7800TORX-E24

SB: Clip para colgar

Juego de 6 llaves de vaso 1/2" en rail



7806TE

Torx	€		
E12-E24	48,50	1	7806TE

7800TORX-E

E12, E14, E16, E18, E20, E24

VASOS CON PUNTAS 1/2"

Vaso con punta recta cuadrado 1/2"



7809F

mm	€		
8	11,39	5	7809F-8
10	11,61	5	7809F-10
8	11,90	1	SB7809F-8
10	12,12	1	SB7809F-10

SB: Clip para colgar

Vaso con punta Phillips cuadrado 1/2"



7809PH

PH	€		
2	9,92	5	7809PH-2
3	10,23	5	7809PH-3
4	10,23	5	7809PH-4

Vaso con punta Pozidriv cuadrado 1/2"



7809PZ

PZ	€		
2	9,74	5	7809PZ-2
3	10,28	5	7809PZ-3

Vaso con punta TORX® cuadrado 1/2"



7809TORX

T	€		
T20	10,93	5	7809TORX-T20
T25	10,93	5	7809TORX-T25
T27	10,93	5	7809TORX-T27
T30	10,93	5	7809TORX-T30
T40	12,76	5	7809TORX-T40
T40-120	16,30	5	7809TORX-T40-120
T45	12,76	5	7809TORX-T45
T45-120	16,30	5	7809TORX-T45-120
T50	12,76	5	7809TORX-T50
T50-100	16,30	5	7809TORX-T50-100
T55	15,99	5	7809TORX-T55
T55-140	20,72	5	7809TORX-T55-140
T60	15,99	5	7809TORX-T60
T70-140	23,08	5	7809TORX-T70-140
T20	11,80	1	SB7809TORX-T20
T25	11,80	1	SB7809TORX-T25
T27	11,80	1	SB7809TORX-T27
T30	11,80	1	SB7809TORX-T30
T40	13,65	1	SB7809TORX-T40
T45	13,65	1	SB7809TORX-T45
T50	13,65	1	SB7809TORX-T50
T55	16,88	1	SB7809TORX-T55
T60	16,88	1	SB7809TORX-T60

Juego de 9 vasos con punta TORX® 1/2" en rail



7809TO

T	€		
T20-T60	112,64	1	7809TO

7809TORX

T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

Vaso con punta hexagonal cuadrado 1/2"
Métrica



7809M

mm	€		
4	9,64	1	7809M-4
5	9,64	5	7809M-5
5	15,94	5	7809M-5-180
6	9,64	5	7809M-6
6	14,03	5	7809M-6-140
6	16,25	1	7809M-6-220
7	9,64	5	7809M-7
7	12,68	5	7809M-7-100
8	10,45	5	7809M-8
8	14,59	5	7809M-8-120
9	10,45	5	7809M-9
10	10,45	5	7809M-10
10	12,89	5	7809M-10-140
12	10,70	5	7809M-12
12	15,49	1	7809M-12-100
14	11,73	5	7809M-14
17	11,24	5	7809M-17
19	11,55	5	7809M-19
5	10,52	1	SB7809M-5
5	16,80	1	SB7809M-5-180
6	10,52	1	SB7809M-6
6	14,90	1	SB7809M-6-140
7	10,52	1	SB7809M-7
7	13,55	1	SB7809M-7-100
8	11,33	1	SB7809M-8
8	15,46	1	SB7809M-8-120
9	10,52	1	SB7809M-9
10	11,33	1	SB7809M-10
10	13,76	1	SB7809M-10-140
12	11,57	1	SB7809M-12
14	12,61	1	SB7809M-14
17	12,11	1	SB7809M-17
19	12,42	1	SB7809M-19

Juego de 8 vasos con punta hexagonal 1/2" en rail



7808HM

mm	€		
4-14	81,95	1	7808HM

7809M

4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm

Vaso con punta hexagonal cuadrado 1/2"
Pulgadas



7809Z

pulgadas	€		
3/16	9,47	5	7809Z-3/16
1/4	9,47	5	7809Z-1/4
5/16	9,47	5	7809Z-5/16
3/8	9,47	5	7809Z-3/8
7/16	9,74	5	7809Z-7/16
1/2	10,28	5	7809Z-1/2
9/16	10,54	5	7809Z-9/16
19/32	10,81	5	7809Z-19/32
5/8	10,81	5	7809Z-5/8

Vaso con punta XZN cuadrado 1/2"



7809XZN

mm	€		
6	13,52	1	7809XZN-6
8	13,52	1	7809XZN-8
8	14,78	1	7809XZN-8-100
10	14,19	5	7809XZN-10
10	17,53	1	7809XZN-10-100
12	17,53	1	7809XZN-12
12	19,16	1	7809XZN-12-100
14	18,73	1	7809XZN-14
14	21,91	1	7809XZN-14-100
16	20,53	1	7809XZN-16

Juego de 7 vasos con punta XZN 1/2" en rail



7806XZN

XZN	€		
6-12L	110,23	1	7806XZN

7808XZN

6, 8, 10, 12

7809XZN-100

8, 10, 12

ACCESORIOS 1/2"

Llave de carraca reversible ERGO®



8155-1/2

mm	€		
260	58,07	1	8155-1/2
260	58,64	1	SB8155-1/2

SB- Clip para colgar

Llave de carraca reversible 1/2"
80 dientes/ Ángulo de acción de 4.5°. Sellado



8150-1/2

mm	€		
270	48,20	1	8150-1/2
270	48,75	1	SB8150-1/2

Llave de carraca reversible de 1/2"
60 dientes/ Ángulo de acción de 6°



SBS81

mm	€			
270	30,48	5	SBS81	

Llave de carraca reversible, 1/2"
Flecha indicadora del sentido del giro. Patentada



8150RN-1/2

mm	€			
270	46,55	1	8150RN-1/2	
270	47,10	1	SB8150RN-1/2	

Llave de carraca 1/2" cabeza delgada 72 dientes
Ángulo de acción de 5°



8150SL

mm	€			
265	49,05	1	8150SL	

Llave de carraca reversible de 1/2"
60 dientes/ Ángulo de acción 6°



SBS82

mm	€			
270	29,42	1	SBS82	

Llave de carraca reversible de 1/2"



8193-1/2

mm	€			
255	27,73	1	8193-1/2	

Conductor para la llave de carraca 8193-1/2



8194-1/2

mm	€			
32	4,63	1	8194-1/2	

Llave de carraca articulada de 1/2" reversible



8110-1/2

mm	€			
410	72,97	1	8110-1/2	
410	72,45	1	SB8110-1/2	

Llave de carraca articulada de 1/2" reversible



8110H-1/2

mm	€			
450	74,23	1	8110H-1/2	

Adaptador para llave de carraca de 1/2"



8151-1/2

mm	€			
55	69,57	1	8151-1/2	

Berbiquí 1/2", con mango de acero giratorio



8152-1/2

mm	€			
417	35,60	1	8152-1/2	

Mango articulado de 1/2"



8158-1/2

mm	€			
390	39,68	1	8158-1/2	
390	40,39	1	SB8158-1/2	

Mango articulado de 1/2"



S87

mm	€		
257	30,23	1	SBS87S
390	32,35	1	SBS87

Mango acodado 1/2"



8167-1/2

L mm	€		
200	13,56	1	8167-1/2

Mango corredizo en T, 1/2"



8154-1/2

mm	€		
283	16,76	1	8154-1/2

Mango corredizo en T de 1/2"



S86

mm	€		
283	11,92	1	SBS86

Alargadera de 1/2"



8159/8160/8162

mm	€		
75	10,52	5	8159-1/2
125	10,94	5	8160-1/2
250	13,78	5	8162-1/2
75	10,92	1	SB8159-1/2
125	11,34	1	SB8160-1/2

Alargadera de 1/2" Embalaje en blister



S83

mm	€		
75	5,80	1	SBS83-3
125	5,88	1	SBS83-5
250	8,10	1	SBS83-10

Alargadera angular cardan 1/2"



8159-W - 8162-W

mm	€		
75	12,00	1	8159-W
125	12,60	1	8160-W
250	15,81	1	8162-W

Alargadera con bloqueo 1/2"



8160-B

L mm	€		
125	20,55	1	8160-B

Articulación universal de 1/2"



8166-1/2

mm	€		
72	23,78	5	8166-1/2
72	24,18	1	SB8166-1/2

Articulación universal de 1/2"



S85

mm	€		
72	16,94	1	SBS85

Articulación universal de 1/2", funcionamiento fluido



8168

mm	€		
62	28,45	1	8168

Reductor de entrada 1/2" a salida 3/8"



8165-1/2

entra/salid	€		
1/2 - 3/8	12,60	5	8165-1/2

Aumentador de cuadradillo 1/2" a vaso 3/4"



S89

cuadrado	€		
1/2 - 3/4	11,18	1	SBS89

Juego de ampliadores planos 7767,8167,8967



8967/S

€		
63,48	1	8967/S3

Reductor de entrada 1/2" a salida 3/8"



S88

entra/salid	€		
1/2 - 3/8	9,40	1	SBS88

Amplificador plano de 1/2" a 3/4"
Con imán en el disco



8967

pulgadas	€		
1/2 - 3/4	24,25	1	8967

Kit de reparación para llave de carraca de 1/2" 8155-1/2
6 pzs



8155-SO/1

€		
36,41	1	8155-SO/1

Kit de reparación para carraca 1/2 8150-1/2



8150-1/2-SPARE

€		
22,71	1	8150-1/2-SPARE

Aumentador de entrada 1/2" a salida 3/4"



8964

entra/salida	€		
1/2 - 3/4	14,98	1	8964

Adaptador de 1/2" para puntas 5/16"



7106

Hex	€		
5/16"	8,10	1	7106S0080

Kit de reparación para carraca 1/2 8150RN-1/2



8150RN-1/2-SPARE

€		
14,06	1	8150RN-1/2-SPARE

Kit de reparación para carraca cabeza delgada 1/2" 8150SL



8150SL-SPARE

€ 15,26 1 8150SL-SPARE

Kit de reparación para llave de carraca de 1/2" 8110-1/2



8110-SO/1

€ 29,38 1 8110-SO/1

Kit de reparación para mango articulado 1/2" 8158-1/2 3 pzs



8158-SO/1

€ 21,82 1 8158-SO/1

Regleta para vasos 1/2"



187/264/340-RAILS

mm	€	
187	2,09	3 RAIL-187
264	2,22	3 RAIL-264
340	2,38	3 RAIL-340

Regletas y clips 1/2"



C1/2

mm	€	
19	0,28	25 CLIPS-1/2

JUEGOS DE LLAVES DE VASO 1/2"

Juego de llaves de vaso 1/2"



7813MHP

€ 136,07 1 7813MHP

7800SM

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm

8150-1/2

Juego de llaves de vaso 1/2", 10 piezas
Caja de metal



7819SRE

mm	€	
133,06	1	7819SRE

7800SM

10 11 12 13 17 19 22 24 mm

8155-1/2

8160-1/2

125 mm

Juego de llaves de vaso 1/2", 10 piezas
Caja de metal



7819DME

mm	€	
135,22	1	7819DME

7800DM

10 13 16 17 18 19 22 24 mm

8155-1/2

8160-1/2

125 mm

Juego de llaves de vaso 1/2"



7816MBR

€	
171,39	1 7816MBR

7800DM

8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm

8150RN-1/2

8162-1/2

8154-1/2

Juego de llaves de vaso 1/2"



7816MHP

€ 173,06 1 7816MHP

7800SM 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm	
8150-1/2	
8162-1/2 250 mm	
8154-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2"



7818MBP

€ 235,60 1 7818MBP

7800DM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	
8150-1/2	
8160-1/2 125 mm	
8162-1/2 250 mm	
8154-1/2	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2"



7818MHR

€ 233,76 1 7818MHR

7800SM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	
8150RN-1/2	
8160-1/2 125 mm	
8162-1/2 250 mm	
8154-1/2	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 19 piezas
Caja de metal



7819HNRE

mm € 249,84 1 7819HNRE

7800SM 10 11 12 13 14 15 16 17 19 22 24 27 30 32 mm	
8155-1/2	
8154-1/2	
8160-1/2 125 mm	
8162-1/2 250 mm	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 21 piezas
Caja de metal



7886SME

mm € 271,10 1 7886SME

7800SM 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 30 32 mm	
8155-1/2	
8154-1/2	
8159-1/2 75 mm	
8160-1/2 125 mm	
8162-1/2 250 mm	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 21 piezas
Caja de metal



7886DME

mm € 271,27 1 7886DME

7800DM 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 30 32 mm	
8155-1/2	
8154-1/2	
8159-1/2 75 mm	
8160-1/2 125 mm	
8162-1/2 250 mm	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 23 piezas



7819HRN

mm	€		
250,57	1	7819HRN	

7800SM	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32 mm	
8150RN-1/2		
8154-1/2		
8162-1/2	250 mm	

Juego de llaves de vaso 1/2"



7825MBP

mm	€		
285,70	1	7825MBP	

7800DM	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm	
8150-1/2		
8160-1/2	125 mm	
8162-1/2	250 mm	
8154-1/2		
8166-1/2		

Juego de llaves de vaso 1/2"



7825MBR

mm	€		
284,05	1	7825MBR	

7800DM	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm	
8150RN-1/2		
8160-1/2	125 mm	
8162-1/2	250 mm	
8154-1/2		
8166-1/2		

Juego de llaves de vaso 1/2"



7825MHP

mm	€		
285,65	1	7825MHP	

7800SM	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm	
8160-1/2	125 mm	
8162-1/2	250 mm	
8154-1/2		
8166-1/2		

Juego de llaves de vaso 1/2"



7825MHR

mm	€		
284,01	1	7825MHR	

7800SM	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm	
8150RN-1/2		
8160-1/2	125 mm	
8162-1/2	250 mm	
8154-1/2		
8166-1/2		

Juego de llaves de vaso 1/2", 25 piezas
Caja de metal



7819DRN

mm	€		
313,04	1	7819DRN	

7800DM	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm	
8150RN-1/2		
8154-1/2		
8152-1/2		
8160-1/2	125 mm	
8162-1/2	250 mm	
8166-1/2		

Juego de llaves de vaso 1/2", 25 piezas
Caja de metal



7888SM

mm	€		
316,83	1	7888SM	

7800SM	
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 30 32 mm	
8150-1/2	
8158-1/2	
8154-1/2	
8159-1/2	
75 mm	
8160-1/2	
125 mm	
8162-1/2	
250 mm	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 25 piezas



7888DM

mm	€		
316,83	1	7888DM	

7800DM	
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 25 27 30 32 mm	
8150-1/2	
8158-1/2	
8154-1/2	
8159-1/2	
75 mm	
8160-1/2	
125 mm	
8162-1/2	
250 mm	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso de 1/2", 27 piezas



7819JE

mm	€		
336,19	1	7819JE	

7800SM	
10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 mm	
8155-1/2	
8154-1/2	
300 mm	
7809F	
1.2x8 1.6x10 mm	
7809PH	
PH 2 3	
7809M	
5 6 7 8 10 12 14 mm	
8160-1/2	
125 mm	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 10 piezas
Caja de metal



7819DZE

pulgadas	€		
136,30	1	7819DZE	

7800DZ	
3/8 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8 15/16	
8155-1/2	
8160-1/2	
125 mm	

Juego de llaves de vaso 1/2", 21 piezas
Caja de metal



7819DZ

pulgadas	€		
248,04	1	7819DZ	

7800DZ	
3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1 1.1/16 1.1/8 1.3/16 1.1/4	
8150RN-1/2	
8154-1/2	
8162-1/2	
250 mm	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 21 piezas
Caja de metal



7886DZE

pulgadas	€		
275,40	1	7886DZE	

7800DZ	
7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4 25/32 13/16 7/8 15/16 1 1 1/16 1 3/16 1 1/4	
8155-1/2	
8154-1/2	
8159-1/2	
75 mm	
8160-1/2	
125 mm	
8162-1/2	
250 mm	
8166-1/2	

Juego de llaves de vaso 1/2", 41 piezas
Caja de metal



4003M

mm	€		
532,21	1	4003M	

1952M		
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 27 32 mm		
7800DM		
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32 mm		
8150-1/2		
8158-1/2		
8154-1/2		
8160-1/2		
125 mm		
8162-1/2		
250 mm		
8166-1/2		

Juego de vasos hexagonales
dimensiones métricas



S80/8



S80/17

S80/

mm	mm	€		
10-24	235x75x33	24,88	1	S80/6
10-24	315x75x34	32,86	1	S80/8
10-82	180x165x60	107,11	1	S80/17

Juego de vasos con puntas, 10 pzs, métrica
1/2", caja de metal



7809M/10

mm	€		
122,60	1	7809M/10	

7809M		
5 6 7 8 9 10 12 14 17 19 mm		

Juego de vasos con puntas, 10 pzs, en pulgadas



7809Z/10

pulgadas	€		
118,19	1	7809Z/10	

7809Z		
3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 17/32 9/16 19/32 5/8 "		

Juego de vasos con puntas TORX® y Phillips
10 pzs



7809TORX/10

T-PH	€		
134,98	1	7809TORX/10	

7809TORX		
T 20 25 27 30 40 45 50 55		
7809PH		
PH 2 3		

VASOS 3/4"

Vaso longitud estándar, cuadrado 3/4"
Hexagonal, métrica



8900SM

mm	€		
19	13,20	1	8900SM-19
22	13,20	1	8900SM-22
23	13,20	1	8900SM-23
24	14,15	1	8900SM-24
26	14,15	1	8900SM-26
27	14,62	1	8900SM-27
28	14,62	1	8900SM-28
29	16,41	1	8900SM-29
30	16,41	1	8900SM-30
32	17,09	1	8900SM-32
33	17,09	1	8900SM-33
34	18,19	1	8900SM-34
35	18,19	1	8900SM-35
36	19,76	1	8900SM-36
38	21,34	1	8900SM-38
41	23,52	1	8900SM-41
42	23,52	1	8900SM-42
46	27,76	1	8900SM-46
50	31,64	1	8900SM-50
55	38,06	1	8900SM-55
60	42,31	1	8900SM-60

Vaso longitud estándar, cuadrado 3/4"
Bi-hexagonal, métrica



8900DM

mm	€		
19	12,84	1	8900DM-19
22	13,20	1	8900DM-22
23	12,50	1	8900DM-23
24	14,15	1	8900DM-24
25	14,15	1	8900DM-25
26	12,58	1	8900DM-26
27	14,62	1	8900DM-27
28	15,34	1	8900DM-28
29	14,43	1	8900DM-29
30	16,41	1	8900DM-30
32	17,09	1	8900DM-32
33	16,83	1	8900DM-33
34	18,19	1	8900DM-34
35	16,83	1	8900DM-35

mm	€		
36	19,76	1	8900DM-36
38	23,57	1	8900DM-38
40	25,34	1	8900DM-40
41	23,52	1	8900DM-41
42	25,34	5	8900DM-42
46	27,76	1	8900DM-46
50	31,64	1	8900DM-50
55	38,07	1	8900DM-55
60	42,31	1	8900DM-60

Vaso longitud estándar, cuadrado 3/4"
Bihexagonal, en pulgadas



8900DZ

pulgadas	€		
7/8	14,51	1	8900DZ-7/8
15/16	14,33	1	8900DZ-15/16
1	14,45	1	8900DZ-1
1.1/16	14,93	1	8900DZ-1.1/16
1.1/8	15,65	1	8900DZ-1.1/8
1.3/16	16,72	1	8900DZ-1.3/16
1.1/4	17,21	1	8900DZ-1.1/4
1.5/16	18,76	1	8900DZ-1.5/16
1.3/8	18,76	1	8900DZ-1.3/8
1.7/16	19,72	1	8900DZ-1.7/16
1.1/2	21,51	1	8900DZ-1.1/2
1.5/8	23,54	1	8900DZ-1.5/8
1.11/16	25,15	1	8900DZ-1.11/16
1.3/4	27,84	1	8900DZ-1.3/4
1.13/16	27,84	1	8900DZ-1.13/16
1.7/8	32,02	1	8900DZ-1.7/8
2	32,02	1	8900DZ-2
2.1/16	31,93	1	8900DZ-2.1/16
2.1/8	31,94	1	8900DZ-2.1/8
2.1/4	33,34	1	8900DZ-2.1/4

ACCESORIOS 3/4"

Llave de carraca de 3/4" reversible



8950N

mm	€		
610	148,61	1	8950N

Llave de carraca de 3/4" reversible



8952N

L mm	€		
525	144,06	1	8952N

Mango universal para 8950N/A, 8958A, 8954A



8953

mm	€		
500	25,68	1	8953

Mango universal para 8952N/A



8952N/B

L mm.	€		
450	25,68	1	8952N/B

Cabeza de carraca de 3/4", reversible
Con el mango 8953 forma la carraca 8950N



8950N/A

mm	€		
170	120,06	1	8950N/A

Cabeza de carraca 3/4" reversible
Con el mango 8952N/B forma la carraca 8952N



8952N/A

mm	€		
145	116,08	1	8952N/A

Adaptador para llave de carraca 3/4", reversible
Diámetro máximo 60 mm



8951

mm	€		
95	257,63	1	8951

Mango corredizo en T de 3/4"



8954

mm	€		
500	49,00	1	8954

Cabeza corrediza de 3/4"



8954A

mm	€		
62	25,95	1	8954A

Mango articulado 3/4"



8958

mm	€		
570	89,69	1	8958

Cabeza para mango articulado de 3/4"



8958A

mm	€		
125	64,01	1	8958A

Mango acodado 3/4"



8963

L mm	€		
415	29,37	1	8963

Alargadera de 3/4"



8961/8962

mm	€		
200	26,88	1	8961
400	36,10	1	8962

Articulación universal de 3/4"



8966

mm	€		
103,5	67,00	1	8966

Reductor de cuadradillo 3/4" a vaso 1/2"



8965

entra/salid	€		
3/4 - 1/2	19,62	1	8965

Aumentador de entrada 3/4" a salida 1"



9564

entrad/sali	€		
3/4 - 1	32,45	1	9564

Kit de reparación para carracas de 3/4" 8950N, 8950N/A



8950NA-SO/2

€		
74,05	1	8950NA-SO/2

Repuesto para carraca 3/4" 8952N y 8952N/A



744T01190



744T00000

744T

Cuadrado	Kit Rep	€		
x		29,05	1	744T01190
	x	45,76	1	744T00000

JUEGOS DE LLAVES DE VASO 3/4"

Juego de llaves de vaso 3/4", 15 pzs
Hexagonal, métrica



8845NM

mm	€		
	511,77	1	8845NM

8900SM		
22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 mm		
8953		
8950N/A		
8954A		
8961		
200 mm		
8962		
400 mm		

Juego de llaves de vaso 3/4", 15 pzs
Bi-hexagonal, métrica



8845DM

mm	€		
503,60	1	8845DM	

8900DM		
19 22 24 27 30 32 36 41 46 50 mm		
8953		
8950N/A		
8954A		
8961		
200 mm		
8962		
400 mm		

Juego de llaves de vaso 3/4"



8821MB

mm	€		
729,89	1	8821MB	

8900DM		
22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 46, 50 mm		
8950N/A		
8961		
200 mm		
8962		
400 mm		
8954		
8965		
8966		

Juego de llaves de vaso 3/4", 24 piezas
Bi-hexagonal, métrica



8840M

mm	€		
1.071,31	1	8840M	

8900DM		
19 22 24 25 27 2830 32 36 41 46 50 55 60 mm		
8953		
8950N/A		
8954A		
8961		
200 mm		
8962		
400 mm		
8951		
8966		
8964		
8965		
8958A		

VASOS 1"

Vaso longitud estándar, cuadrado 1"
Hexagonal, métrica



9500SM

mm	mm	€		
41	67x57x48	34,66	1	9500SM-41
46	71x63x48	40,42	1	9500SM-46
50	74x69x48	44,72	1	9500SM-50
54	78x74x48	47,66	1	9500SM-54
55	79x75x54	50,90	1	9500SM-55
58	82x79x54	55,64	1	9500SM-58
60	83x82x54	62,18	1	9500SM-60
63	85x86x54	69,70	1	9500SM-63
65	86x88x54	74,31	1	9500SM-65
67	89x90x54	79,16	1	9500SM-67
70	91x94x60	83,50	1	9500SM-70

mm	mm	€		
71	92x95x60	87,88	1	9500SM-71
75	95x101x60	93,45	1	9500SM-75
77	98x103x60	99,39	1	9500SM-77
80	101x108x60	106,42	1	9500SM-80
82	104x110x60	113,46	1	9500SM-82

ACCESORIOS 1"

Llave de carraca de 1", reversible



9551

mm	€		
640	224,69	1	9551

Cabeza de carraca de 1", reversible



9550AB

mm	€		
190	184,27	1	9550AB

Maneral de 1"



9552AB

mm	€		
508 mm	40,06	1	9552AB

Articulación universal 1"



9566A

mm	€		
167	65,78	1	9566A

Mango corredizo en T 1"



9555

mm	€		
508	74,30	1	9555

Cabeza corrediza, 1"



9555AB

mm	€		
78x78x78	34,72	1	9555AB

Alargadera 1"



9560AB/9563AB

mm	€		
200	56,23	1	9560AB
400	72,03	1	9563AB

Reductor de 1" a 3/4"



9565AB

cuadrado	mm	€		
1"-3/4"	72	37,57	1	9565AB

Kit de reparación para carracas 9551 y 9550AB 6 pzs



9550AB-SO/1

€		
66,57	1	9550AB-SO/1

JUEGOS DE LLAVES DE VASO 1"

Juego de llaves de vaso 1"
Caja de metal



9540MB

mm	€		
46-80	1.026,36	1	9540MB

9500SM

9550AB

9555

9560AB & 9563AB
200 mm, 400 mm

Juego de llaves de vaso 1" Caja de metal



9540MBL

mm	€		
46-80	1.522,10	1	9540MBL

9500SM

46 50 54 55 58 60 63 65 67 70 71 75 77 80 mm

9550AB

9555

9560AB & 9563AB

200 mm, 400 mm

9565AB

JUEGOS DE LLAVES DE VASO

Juegos 10 vasos largos 1/4" (4-13mm)



S0810L

€		
19,30	20	S0810L

Juegos 14 vasos largos 3/8" (6-19mm)



S1214L

€		
43,00	10	S1214L

Juegos 12 vasos largos 1/2" (10-21mm)



S1612L

	€		
10-21	55,00	4	S1612L

Juego de llaves de vaso 1/4" vasos std y largos 37 pzs



SL25L

Vasos mm	€		
4-13	48,70	10	SL25L

Juego de llaves de vaso 1/4" 29 piezas



S290

mm	€		
280x160x70	77,98	6	S290

Juego de llaves de vaso 1/4" 24 piezas



SL24

Contenido	€		
4-10	29,08	1	SL24

Juego de llaves de vaso 1/4" 16 piezas



S160

mm	€		
280x160x70	37,31	6	S160

Juego de llaves de vaso 1/4" 46 piezas



S460

mm	€		
4-13	135,51	6	S460

Juego de llaves de vaso 1/4" 25 piezas



SL25

mm	€		
4-13	31,83	20	SL25
4-13	32,22	5	SBSL25

Juego de llaves de vaso 1/4" 16 piezas, dimensiones en pulgadas



S160AF

pulgadas	€		
1/8"-9/16"	39,14	1	S160AF

Juego de llaves de vaso 1/4" y 3/8", 33 piezas 34 pzs



S330

mm	€		
10-22	63,43	6	S330

SB- Embalaje en blister

Juego de vasos de 3/8 y 1/4"
34 pzs, pulgadas



S330AF

pulgadas	€			
1/4"-7/8"	63,68	6	S330AF	

Juego de llaves de vaso 1/2"
24 pzs



S240

mm	€			
375x215x100	101,93	4	S240	

Juego de vasos con accionamiento exterior
14 piezas



S140T

mm	€			
10-24	61,62	10	S140T	

Juego vasos 1/4" y 3/8", 53 pzs



S330L

	€			
10-22	102,00	4	S330L	

Juego de llaves de vaso 1/2"
23 pzs, pulgadas



S240AF

pulgadas	€			
3/8-1.1/4"	111,74	4	S240AF	

Juego de llave de carraca con cuadrado pasante, 3 pzs



S140T-R

	€			
	32,12	10	S140T-R	

Carraca 72 dientes, Adaptador 19mm-3/4" para cuadrado 3/8", Adaptador 19mm-3/4" para cuadrado 1/2"

Juego vasos 3/8" - 38 pzas



S380

mm-pulg	€			
6-22mm 1/4-7/8"	101,35	4	S380	

Juego de llaves de vaso 1/2" y llaves mixtas
40 piezas



S400

mm	€			
10-32	155,45	2	S400	

Juego de Vasos Pasantes, 53 pzs



S530T

	€			
	177,02	4	S530T	

Juego de llaves de vaso 1/4", 1/2" y llaves combinadas
92 piezas



S910

mm	€		
1/4 = 4-13	252,41	2	S910

Juego de llaves de vaso 1/4", 1/2"
Llaves mixtas, 106 piezas



S106

mm	€		
375x430x110	307,14	2	S106

Juego de vasos de 1/4" - 1/2", 41 Piezas



S410

mm	€		
375x320x110	121,70	2	S410

Juego vasos 1/4" y 1/2" con llaves combinadas, 103 pzas



S103

mm	€		
7-34	250,00	2	S103

Juego de llaves de vaso 1/2"+1/4", 108 piezas



S108

mm	€		
375x430x110	282,79	2	S108

Juego llaves de vaso 1/4" y 1/2"
81 piezas



S81MIX

mm	€		
375x430x110	209,10	2	S81MIX

Juego de llaves de vaso 1/4", 1/2"
Llaves combinadas, 94 piezas



S87+7

mm	€		
375x430x110	238,38	2	S87+7

Juego vasos de 1/2" y 1/4" 56 pzs
Vasos bihex



S560

mm	€		
56	124,48	4	S560

Juego llaves de vaso 1/4" y 1/2" con juego llaves combinadas



S800

mm	€		
	303,92	2	S800

Juego vasos 1/4" y 1/2" y juego llaves combinadas
138 piezas



S138

€ 

348,22 2 S138

Caja para juego S160



S160-CASE

mm € 

280x160x70 13,15 1 S160-CASE

Caja para juego S330



S330-CASE

€ 

21,44 1 S330-CASE

Juego de vasos de 3/4", 17 pzs
Métrica



SLX 17

MM € 

105x430x370 259,48 1 SLX 17

12 vasos hex 22-50, Cabeza carraca 24D-S91, Mango
Ext S93, Cuadrado mango corr, 2 Alarg L200; L400

Caja para juego S240



S240-CASE

mm € 

375x215x100 21,68 1 S240-CASE

Caja para juego S87+7



S87+7-CASE

€ 

53,75 5 S87+7-CASE

Juego de vasos hex 3/4" 17 pzs



SLX17AF

Pulgadas € 

430x380x70 259,48 1 SLX 17AF

12 vasos hex, Cabeza carraca 24d-S91, Mango
ext S93, Cuadrado mango corr, Alarg 8", Alarg 16"

Caja para juego S290



S290-CASE

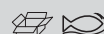
mm € 

280x160x70 25,85 10 S290-CASE

Caja para juego S910



S910-CASE

€ 

43,34 1 S910-CASE



Herramientas dinamométricas

HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS

Llave dinamométrica de disparo con escala



7451/7851

Nm	€		
2-20 3/8	174,04	1	7451-20
10-60 3/8	177,20	1	7451-60
10-100 3/8	182,73	1	7451-100
10-100 1/2	184,29	1	7851-100
20-200 1/2	198,40	1	7851-200
70-340 1/2	219,86	1	7851-340

Llave dinamométrica con escala
Mango de metal



7455

Nm	pies.lb.	€		
1-5	.74-3.7	188,64	1	7455-5
3-15	2.2-11.1	188,64	1	7455-15
4-20	3-14.8	188,64	1	7455-20
5-25	3.7-18.4	188,64	1	7455-25
10-60	7.4-44.3	188,65	1	7455-60
20-100	14.8-73.8	188,65	1	7455-100
40-200	29.5-147.5	207,51	1	7455-200
60-300	44.3-221.3	232,92	1	7455-300
60-340	44.3-221.3	232,92	1	7455-340
100-500	73.8-368.8	471,63	1	7455-500
150-800	110.6-590	613,11	1	7455-800
300-1500	221.3-1106	1.490,33	1	7455-1500
500-2500	368.8-1844	4.225,74	1	7455-2500

1/4" (7455-5); 3/8" (15-100); 1/2" (200-340)
3/4" (500-800); 1" (1500-2500)

Llave dinamométrica con escala cabeza articulada
Mango de metal



7456

Libras pie	€		
10-80	235,81	1	7456-80LB

Nm 13.6-108.5

Libras pulgada 120-960

Dinamométrica con carraca de flexión 3/4"



8951-F-800

Nm	€		
200-800 3/4	593,69	1	8951-F-800

Llave dinamométrica de disparo
cabezas intercambiables



6852/7452/7852

Nm	€		
2-20	152,43	1	6852-20
10-100	173,83	1	7452-100
20-200	191,83	1	7852-200
70-340	207,64	1	7852-340

Acoplamiento 9x12 (6852-20); (7452-100)

Acoplamiento 14x18 (7852-200); (7852-340)

Llave Dinamométrica Mecánica
Cabeza Intercambiable



8952F

Nm	€		
100-600	879,77	1	8952F

Llave dinamométrica de disparo, par fijo



7452P/7852P

€		
105,50	1	7452P-20
108,00	1	7452P-60
117,45	1	7452P-100
135,00	1	7852P-200A
139,00	10	7852P-340

Cabeza intercambiable de carraca reversible



6852/7452/7852/8952 -1

Nm.	Conexión	€		
1/4"	9x12	70,75	1	6852-1
3/8"	9x12	74,27	1	7452-1
1/2"	9x12	74,27	1	7452-2
1/2"	14x18	77,64	1	7852-1
3/4"	14x18	105,78	1	8952-1

Cabeza intercambiable de boca de estrella abierta
9x12 mm



7452-9

mm	€		
10	46,18	1	7452-9-10
11	46,18	1	7452-9-11
12	46,18	1	7452-9-12
13	46,18	1	7452-9-13
14	46,18	1	7452-9-14
16	46,18	1	7452-9-16
17	46,18	1	7452-9-17
18	46,18	1	7452-9-18
19	46,18	1	7452-9-19

Cabeza intercambiable de boca de estrella 9x12



7452-8

mm	€		
7	41,90	1	7452-8-7
8	41,90	1	7452-8-8
10	41,90	1	7452-8-10
11	41,90	1	7452-8-11
12	41,90	1	7452-8-12
13	41,90	1	7452-8-13
14	41,90	1	7452-8-14
15	41,90	1	7452-8-15
17	41,90	1	7452-8-17
19	41,90	1	7452-8-19
22	41,90	1	7452-8-22

Cabeza intercambiable de boca de estrella 14x18



7852-8

mm	€		
13	46,56	1	7852-8-13
14	46,56	1	7852-8-14
15	46,56	1	7852-8-15
17	46,56	1	7852-8-17
19	46,56	1	7852-8-19
22	55,03	1	7852-8-22
24	55,03	1	7852-8-24
27	55,03	1	7852-8-27
30	62,55	1	7852-8-30
32	62,56	1	7852-8-32
36	62,56	1	7852-8-36
41	62,56	1	7852-8-41

Adaptador intercambiable de 3/4"



8952-3

Pulgadas	€		
3/4"	82,25	1	8952-3

Cabeza intercambiable soldable



7452-10

mm	€		
9x12	30,29	1	7452-10

Cabeza intercambiable soldable, para llaves dinamométricas



7852-10

mm	€		
14x18	36,24	1	7852-10

Cabeza intercambiable de boca abierta 9x12



7452-7

mm	€		
7	39,86	1	7452-7-7
8	39,86	1	7452-7-8
9	39,86	1	7452-7-9
10	39,86	1	7452-7-10
11	39,86	1	7452-7-11
12	39,86	1	7452-7-12
13	39,86	1	7452-7-13
14	39,86	1	7452-7-14
15	39,86	1	7452-7-15
16	39,86	1	7452-7-16
17	39,86	1	7452-7-17
18	39,86	1	7452-7-18
19	39,86	1	7452-7-19
1/4	39,86	1	7452-7-1/4
5/16	39,86	1	7452-7-5/16
3/8	39,86	1	7452-7-3/8
7/16	39,86	1	7452-7-7/16
1/2	39,86	1	7452-7-1/2
9/16	39,86	1	7452-7-9/16
5/8	39,86	1	7452-7-5/8
11/16	39,86	1	7452-7-11/16
3/4	39,86	1	7452-7-3/4

Cabeza intercambiable de boca abierta 14x18



7852-7

mm	€		
13	45,36	1	7852-7-13
14	45,36	1	7852-7-14
15	45,36	1	7852-7-15
17	45,36	1	7852-7-17
18	45,36	1	7852-7-18
19	45,36	1	7852-7-19
22	54,44	1	7852-7-22
24	54,44	1	7852-7-24
27	54,44	1	7852-7-27
30	61,60	1	7852-7-30
32	61,60	1	7852-7-32
1/2	45,36	1	7852-7-1/2
9/16	45,36	1	7852-7-9/16
5/8	45,36	1	7852-7-5/8
11/16	45,36	1	7852-7-11/16
3/4	54,44	1	7852-7-3/4
13/16	54,44	1	7852-7-13/16
7/8	54,44	1	7852-7-7/8
15/16	54,44	1	7852-7-15/16
1	61,60	1	7852-7-1
Any	61,60	1	7852-7-1.1/8
1.1/4	61,60	1	7852-7-1.1/4

Cabeza intercambiable porta puntas 9x12



7452-6

"	€		
5/16	93,95	1	7452-6-5/16

Juego de herramientas dinamométricas, 17 pzs



6852-5/S17

€		
222,95	1	6852-5/S17

52H	
PH 0, PH 1	
51PZDSDVH	
PZ 0, PZ 1	
64TORX	
T-5, T-6, T-7, T-8	
55M	
1,5, 2,0, 2,5	
50K	
0,6*4,5; 0,8*5,5	
KM653-QR	
6852-5	
6700SM	
4 mm	

Llave dinamométrica dial
Doble escala



7454

Nm	€	
0-3,5	256,57	1 7454-3
0-9	256,57	1 7454-9
0-18	256,57	1 7454-18
0-35	267,26	1 7454-35
0-70	299,33	1 7454-70
0-140	481,05	1 7454-140
0-240	491,75	1 7454-240
0-350	513,12	1 7454-350
0-480	769,69	1 7454-480
0-800	844,52	1 7454-800
0-1400	1.753,18	1 7454-1400
0-800	1.282,81	1 7454-800E
0-1400	2.857,19	1 7454-1400E

Llave dinamométrica electrónica, cabeza de carraca reversible



IZO-D

Nm	€	
3-30 1/4	558,69	1 IZO-D-30
14-135 3/8	558,69	1 IZO-D-135
20-200 1/2	612,52	1 IZO-D-200
34-340 1/2	705,86	1 IZO-D-340

Llave dinamométrica electrónica
Cabeza de carraca fija



IZO-DR

Nm	€	
81-810 - 3/4	1.677,45	1 IZO-DR-810

Llave dinamométrica electrónica angular



IZO-DAG

Nm	€	
14-135 3/8"	889,48	1 IZO-DAG-135

Se suministra con la cabeza de carraca

Llave dinamométrica electrónica, cabeza de carraca reversible



IZO-DM

Nm	€	
3-30 - 1/4	808,82	1 IZO-DM-30
14-135 - 3/8	808,82	1 IZO-DM-135
20-200 - 1/2	849,61	1 IZO-DM-200
34-340 - 1/2	904,24	1 IZO-DM-340

Llave dinamométrica electrónica con memoria
Cabeza de carraca fija



IZO-DRM

Nm	€	
81-810 - 3/4	1.877,62	1 IZO-DRM-810

Destornillador dinamométrico Ergo
Incluye varillas TORX® y TORX PLUS®

ergo®



BE-6990

Nm	T	€	
0,6	6	44,81	1 BE-6990-IP6
0,9	7	44,81	1 BE-6990-IP7
1,2	8	44,81	1 BE-6990-IP8
1,4	9	44,81	1 BE-6990-IP9
2,0	10	44,81	1 BE-6990-IP10
3,0	15	44,81	1 BE-6990-IP15

Varilla de repuesto para tornillos TORX®



BE-6990TX-KL

Tipo	€		
T6	5,58	10	BE-6990TX-T6-KL
T7	5,58	10	BE-6990TX-T7-KL
T8	5,58	10	BE-6990TX-T8-KL
T9	5,58	10	BE-6990TX-T9-KL
T10	5,58	10	BE-6990TX-T10KL
T15	5,58	10	BE-6990TX-T15KL

Varilla de repuesto para tornillos TORX PLUS®



BE-6990-IP-KL

Tipo	€		
IP6	5,56	10	BE-6990-IP6-KL
IP7	5,56	10	BE-6990-IP7-KL
IP8	5,56	10	BE-6990-IP8-KL
IP9	5,56	10	BE-6990-IP9-KL
IP10	5,56	10	BE-6990-IP10-KL
IP15	5,56	10	BE-6990-IP15-KL

Juego de destornilladores dinamométricos Ergo



BE-6990-IPSET

€		
154,32	1	BE-6990-IPSET

BE-6990-IP_
IP7, IP8, IP9, IP15

BE-6990TX-T_-KL
T7, T8, T9, T15

Destornillador dinamométrico de par prefijado



BE-6990-IP20/25

Nm	€		
5.0	132,35	1	BE-6990-IP20

Varillas de repuesto para tornillos TORX PLUS®



BE-6990-IP20-KL

Tipo	€		
T20	4,53	10	BE-6990-IP20-KL

Varilla de repuesto para tornillos TORX®



BE-6990TX-T20KL

Tipo	€		
T20	5,58	10	BE-6990TX-T20KL

Destornillador dinamométrico micro ajustable



6973N-6978N

Ncm	€		
10-80	222,44	1	6973N
40-200	227,61	1	6976N
50-450	232,63	1	6978N

Destornillador dinamométrico con indicador de dial



6881

Ncm	€		
0-50 - 1/4	335,05	1	6881B
0-100 - 1/4	335,05	1	6881D

Torquímetro



6976E

Nm	€		
0,2-4 -1/4,3/8	1.278,07	1	6976E/1
1-12 -1/4,3/8	1.278,07	1	6976E/2

Destornillador dinámico de embrague
Graduación de medida



6976AN

cNm	€		
20-120 +1/4	377,97	1	6976AN

Destornillador dinámico de embrague
Graduación de medida



6976CN

Nm	€		
1-6 +1/4"	392,32	1	6976CN

Destornillador dinámico
Reglaje fijo de avance



6976A

6976

Nm	€		
2-135 - 1/4	212,85	1	6976A

Destornillador dinámico de embrague con
valores de apriete prefijados



6975A

Ncm	€		
2-22 - 1/4	225,66	1	6975A

LLaves dinámicas con valor de apriete prefijado



6873N-6880N

Ncm	€		
7-70	204,89	1	6876N
15-170	210,01	1	6878N
45-450	232,62	1	6880N

Destornillador dinámico de par prefijado
Cuadrado 1/4"



BE-6990-AH

Cuadrado	Nm	€		
1/4	0.5-15	186,87	1	BE-6990-AH

Mango dinámico preprogramado



7453

Nm	Cuadrado	€		
2-20	1/4 Hex fem	363,19	1	7453-20-6F
2-20	1/4 SQ male	400,76	1	7453-20-6
2-20	3/8 SQ male	413,28	1	7453-20-10

Precisión : ±4% (derechas) ±6% (izquierdas)

Llave dinámica 5Nm



6852-5

Nm	€		
1-5 1/4	239,90	1	6852-5

Goniómetro de 1/2" con imán



7851-M/8951-M

Pulgada	€		
1/2"	115,71	1	7851-M
3/4"	178,18	1	8951-M

Goniómetro 1/2" con mango



7851-G

Pulgada	€		
1/2"	129,48	1	7851-G

Multiplicador de pares para automoción



8905-TM/9505-TM

Nm	€		
260-1300	1.118,69	1	8905-TM
540-2700	1.118,69	1	9505-TM

Multiplicador de pares estándar



9505/9605/9525/9625

Nm	€		
340-1700	2.450,66	1	9505-1700
680-3400	2.913,95	1	9505-3400
68-1700	4.081,66	1	9525-1700
136-3400	5.399,06	1	9525-3400
1200-6000	5.172,17	1	9605-6000
240-6000	6.383,83	1	9625-6000
380-9500	11.571,43	1	9625-9500

Multiplicador de pares, gama de diámetro reducido



8905S/9675S

Nm	€		
200-1000	3.060,06	1	8905S-1000
600-3000	3.081,44	1	9505S-3000
200-3000	4.755,21	1	9515S-3000
60-1500	4.282,43	1	9525S-1500
240-6000	5.730,48	1	9625S-6000
80-6000	6.528,75	1	9675S-6000

Tester Digital Dinamométricas



DTT

Nm	€		
0,5-5	2.911,51	1	69DTT-5
10-100	2.911,51	1	74DTT-100
34-340	2.911,51	1	78DTT-340
80-800	2.911,51	1	89DTT-800

Adaptador electrónico angular Señal visual y audio: dos LED rojas y 10 verdes



TAM

Nm	€		
1,5-30	271,38	1	TAM1430
6,8-135	271,38	1	TAM38135
6,8-135	302,61	1	TAM12135
10-200	302,61	1	TAM12200
17-340	370,45	1	TAM12340

1/4" (TAM1430); 3/8" (TAM38135)

1/2" (TAM12135, 12200, 12340)

Adaptador electrónico angular Goniómetro electrónico



MAM

angle	€		
0-360	186,30	1	MAM50M

Señal visual y de audio con 1 LED roja y 5 verdes





Herramientas de impacto y puntas

HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1/4"

Vaso de impacto, hexagonal



K6701M

mm	€		
6	6,16	1	K6701M-6
7	6,16	1	K6701M-7
8	6,16	1	K6701M-8
9	6,16	1	K6701M-9
10	6,16	1	K6701M-10
11	6,16	1	K6701M-11
12	7,71	1	K6701M-12
13	7,71	1	K6701M-13
14	7,71	1	K6701M-14

Vasos magnéticos



KM6701M

mm	€		
7	26,43	1	KM6701M-7
8	26,76	1	KM6701M-8
10	27,61	1	KM6701M-10

Adaptador portapunta con hexágono de 1/4"



6972 H

inches	€		
1/4 - 1/4	16,76	5	6972H

Muelle de fijación



K560F-1

Cuadrado	€		
1/4	2,93	5	K560F-1

HERRAMIENTAS DE IMPACTO 3/8"

Vaso de impacto hexagonal 3/8"



K7401M

mm	€		
7	7,28	1	K7401M-7
8	7,28	1	K7401M-8
9	7,28	1	K7401M-9
10	7,28	1	K7401M-10
11	7,28	1	K7401M-11
12	7,28	1	K7401M-12
13	7,28	1	K7401M-13
14	7,28	1	K7401M-14
15	7,28	1	K7401M-15
16	7,28	1	K7401M-16
17	7,28	1	K7401M-17
18	8,66	1	K7401M-18
19	8,66	1	K7401M-19
20	8,90	1	K7401M-20
21	8,90	1	K7401M-21
22	9,31	1	K7401M-22
24	9,37	1	K7401M-24

Vaso de impacto serie larga 3/8"



K7406M

mm	€		
10	8,12	1	K7406M-10
13	9,26	1	K7406M-13
17	10,10	1	K7406M-17

Alargadera 3/8"



K7760C

mm	€		
75	14,62	1	K7760C-1
150	20,92	1	K7760C-2

Articulación universal 3/8"



K7767S

pulgadas	€		
3/8 - 3/8	30,67	1	K7767S

Amplificador de entrada 3/8" a salida 1/2"
Reductor de entrada 3/8" a salida 1/4"



K6964C/K8164C

entra/salid	€		
3/8 - 1/4	21,05	1	K6964C
3/8 - 1/2	21,05	1	K8164C

Adaptador portapuntas 3/8"



7407H / 7408H

7407H-7409H

inches	€		
1/4 - 3/8	21,38	1	7407H
5/16 - 3/8	21,38	1	7408H
11 mm - 3/8	24,78	1	7409H

Muelle de fijación



K560F-2/3

mm	€		
7-12 - 3/8	2,93	5	K560F-2
13-24 - 3/8	2,93	5	K560F-3

HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1/2"

Vaso de impacto 1/2", hexagonal



K7801M

mm	€		
8	8,62	1	K7801M-8
9	8,62	1	K7801M-9
10	8,62	1	K7801M-10
11	8,62	1	K7801M-11
12	8,62	1	K7801M-12
13	8,62	1	K7801M-13

mm	€		
14	8,92	1	K7801M-14
15	9,09	1	K7801M-15
16	9,09	1	K7801M-16
17	9,51	1	K7801M-17
18	9,51	1	K7801M-18
19	9,51	1	K7801M-19
20	10,05	1	K7801M-20
21	10,11	1	K7801M-21
22	10,22	1	K7801M-22
23	10,52	1	K7801M-23
24	10,70	1	K7801M-24
25	12,37	1	K7801M-25
26	12,73	1	K7801M-26
27	12,73	1	K7801M-27
30	15,57	1	K7801M-30
32	22,30	1	K7801M-32
34	40,38	1	K7801M-34
36	36,11	1	K7801M-36

Vaso impacto, reforzado Tuercas de llantas



K7801VM

mm	€		
17	10,84	1	K7801VM-17
19	10,84	1	K7801VM-19
22	11,57	1	K7801VM-22
24	11,86	1	K7801VM-24

Juego de vasos de impacto



K7801VM/S4

mm	€		
	51,39	1	K7801VM/S4

K7801VM

17, 19, 22, 24 mm

Juego de vasos de impacto cuadrado 1/2"



D/S10

mm	mm	€		
280x160x70	10-19	53,96	6	D/S10
280x160x70	10-27	73,74	6	D/S14

D/S10

10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm

D/S14

10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,24,27 mm

Vaso de impacto serie larga 1/2", hexagonal



K7806M

mm	€		
10	16,76	1	K7806M-10
11	16,76	1	K7806M-11
12	16,76	1	K7806M-12
13	16,81	1	K7806M-13
14	16,81	1	K7806M-14
16	17,00	1	K7806M-16
17	17,00	1	K7806M-17
18	17,05	1	K7806M-18
19	17,05	1	K7806M-19
21	17,05	1	K7806M-21
22	17,05	1	K7806M-22
23	17,85	1	K7806M-23
24	17,60	1	K7806M-24
27	20,53	1	K7806M-27
30	23,20	1	K7806M-30
32	25,50	1	K7806M-32
36	27,68	1	K7806M-36

Juego de vasos de impacto 1/2", serie larga



K7806M/S4

mm	€		
78,34	1	K7806M/S4	

K7806M

17,19,22,24 mm

Vasos de impacto, serie larga en dimensiones métricas
DD/S10: 10-19mm; DD/S14: 10-27mm



DD/

mm	mm	€		
280x160x70	10-19	52,53	6	DD/S10
375x215x100	10-27	84,25	4	DD/S14

DD/S10

10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm

DD/S14

10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,24,27 mm

Juego compuesto de 10 vasos, serie larga y 10 vasos de impacto normales



D-DD/

mm	€		
375x215x100	82,49	4	D-DD/S20

DD/S10

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Vasos de impacto 1/2", hexagonal



K7801Z

pulgadas	€		
3/8	8,69	1	K7801Z-3/8
7/16	8,69	1	K7801Z-7/16
1/2	8,69	1	K7801Z-1/2
9/16	8,98	1	K7801Z-9/16
5/8	8,98	1	K7801Z-5/8
11/16	8,98	1	K7801Z-11/16
3/4	8,99	1	K7801Z-3/4
13/16	9,12	1	K7801Z-13/16
7/8	9,12	1	K7801Z-7/8
15/16	10,72	1	K7801Z-15/16
1	11,18	1	K7801Z-1
1.1/16	12,10	1	K7801Z-1.1/16
1.1/8	12,86	1	K7801Z-1.1/8
1.1/4	21,54	1	K7801Z-1.1/4
1.5/16	25,02	5	K7801Z-1.5/16
1.3/8	25,02	5	K7801Z-1.3/8
1.7/16	25,02	5	K7801Z-1.7/16
1.1/2	28,77	5	K7801Z-1.1/2

Vasos de impacto 1/2", serie larga, pulgadas



K7806Z

inches	€		
3/8	18,48	10	K7806Z-3/8
7/16	18,48	10	K7806Z-7/16
1/2	18,48	10	K7806Z-1/2
9/16	18,48	10	K7806Z-9/16
5/8	18,70	5	K7806Z-5/8
11/16	18,70	5	K7806Z-11/16
3/4	18,76	5	K7806Z-3/4
13/16	18,76	5	K7806Z-13/16
7/8	18,76	5	K7806Z-7/8
15/16	19,36	5	K7806Z-15/16
1	21,14	5	K7806Z-1
1.1/16	22,58	5	K7806Z-1.1/16
1.1/8	25,55	5	K7806Z-1.1/8
1.1/4	39,53	5	K7806Z-1.1/4
1.5/16	45,91	5	K7806Z-1.5/16
1.3/8	45,91	5	K7806Z-1.3/8
1.7/16	45,91	5	K7806Z-1.7/16
1.1/2	52,76	5	K7806Z-1.1/2

Juego de vasos de impacto cuadrado de 1/2", Pulgadas



K7801Z/10

Inch	mm	€		
7/16" - 1"	90x220x110	95,00	1	K7801Z/10

K7801Z

7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1

Juego de vasos de impacto serie larga cuadrado de 1/2", Pulgadas



K7806Z/10

Inch	mm	€		
7/16" - 1"	90x220x110	189,57	1	K7806Z/10

K7806Z

7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1

Vaso de impacto TORX® hembra 1/2"



K7801TORX-E

T	€		
E10	11,41	1	K7801TORX-E10
E12	11,41	1	K7801TORX-E12
E14	11,41	1	K7801TORX-E14
E16	11,41	1	K7801TORX-E16
E18	11,41	1	K7801TORX-E18
E20	12,37	1	K7801TORX-E20
E24	12,37	1	K7801TORX-E24

Alargadera 1/2"



K8160D

mm	€		
50	12,84	1	K8160D-1
125	15,69	1	K8160D-2
250	24,97	1	K8160D-3

Articulación universal cardan 1/2"



K8167S

pulgadas	€		
1/2 - 1/2	31,62	1	K8167S

Amplificador de entrada 1/2" a salida 3/4" Reductor de entrada 1/2" a salida 3/8"



K7764D/K8964D

entra/salid	€		
1/2 - 3/8	22,00	1	K7764D
1/2 - 3/4	15,10	1	K8964D

Adaptador portapuntas, macho, 11 mm



7807H-7809H

inches	€		
1/4 - 1/2	30,85	1	7807H
5/16 - 1/2	30,85	1	7808H
11 mm - 1/2	29,23	1	7809H

Muelle de fijación



K560F-4/5

mm	€		
10-14	3,14	5	K560F-4
15-32	3,14	5	K560F-5

Llave de vaso de impacto 1/2" punta hexagonal



7993S

Hex.	€		
5	36,89	1	7993S0050
6	33,69	1	7993S0060
8	33,69	1	7993S0080
10	35,75	1	7993S0100
12	35,75	1	7993S0120
14	36,89	1	7993S0140
17	36,89	1	7993S0170
19	36,89	1	7993S0190

Llave de vaso de impacto 1/2" punta Torx



7994S

Medida	€		
T-30	19,31	1	7994S0300
T-40	19,31	1	7994S0400
T-45	19,31	1	7994S0450
T-50	19,31	1	7994S0500
T-55	20,44	1	7994S0550
T-60	22,61	1	7994S0600

HERRAMIENTAS DE IMPACTO 3/4"

Vaso de impacto 3/4", hexagonal



K8901M

mm	€		
17	19,40	1	K8901M-17
18	19,39	1	K8901M-18
19	19,40	1	K8901M-19
21	19,49	1	K8901M-21
22	19,49	1	K8901M-22
23	19,49	1	K8901M-23
24	20,22	1	K8901M-24
27	21,34	1	K8901M-27
28	22,33	1	K8901M-28
29	25,02	1	K8901M-29
30	27,35	1	K8901M-30
32	27,27	1	K8901M-32
33	27,95	1	K8901M-33
34	27,94	1	K8901M-34
36	29,46	1	K8901M-36
38	30,75	1	K8901M-38
41	36,57	1	K8901M-41
46	37,14	1	K8901M-46
50	60,86	1	K8901M-50
55	73,34	1	K8901M-55
60	86,09	1	K8901M-60

Vasos de impacto 3/4", hexagonal, pulgadas



K8901Z

pulgadas	€		
11/16	23,27	1	K8901Z-11/16
3/4	23,27	1	K8901Z-3/4
13/16	23,27	1	K8901Z-13/16
7/8	23,27	1	K8901Z-7/8
15/16	23,27	1	K8901Z-15/16
1	24,35	1	K8901Z-1
1.1/16	24,35	1	K8901Z-1.1/16
1.1/8	24,35	1	K8901Z-1.1/8
1.3/16	24,35	1	K8901Z-1.3/16
1.1/4	24,93	1	K8901Z-1.1/4
1.5/16	24,93	1	K8901Z-1.5/16
1.3/8	25,60	1	K8901Z-1.3/8
1.7/16	25,60	1	K8901Z-1.7/16
1.1/2	32,81	1	K8901Z-1.1/2
1.5/8	36,18	1	K8901Z-1.5/8
1.11/16	39,28	1	K8901Z-1.11/16
1.3/4	43,06	1	K8901Z-1.3/4
1.7/8	49,84	1	K8901Z-1.7/8
1.15/16	55,10	1	K8901Z-1.15/16
2	55,10	1	K8901Z-2
2.1/16	62,44	1	K8901Z-2.1/16
2.3/16	69,19	1	K8901Z-2.3/16
2.1/4	72,53	1	K8901Z-2.1/4
2.3/8	77,95	1	K8901Z-2.3/8

Vaso de impacto 3/4", serie larga, hexagonal



K8906M

mm	€		
17	35,78	1	K8906M-17
19	36,61	1	K8906M-19
21	37,21	1	K8906M-21
22	37,21	1	K8906M-22
24	37,80	1	K8906M-24
27	39,23	1	K8906M-27
30	40,06	1	K8906M-30
32	42,66	1	K8906M-32
33	43,27	1	K8906M-33
34	45,58	1	K8906M-34
36	47,15	1	K8906M-36
41	49,18	1	K8906M-41
46	56,60	1	K8906M-46

Vasos de impacto 3/4" serie larga, pulgadas



K8906Z

pulgadas	€		
3/4	39,10	1	K8906Z-3/4
13/16	39,10	1	K8906Z-13/16
7/8	39,10	1	K8906Z-7/8
15/16	39,10	1	K8906Z-15/16
1	39,10	1	K8906Z-1
1 1/16	39,10	1	K8906Z-1.1/16
1 1/8	39,10	1	K8906Z-1.1/8
1 1/4	40,66	1	K8906Z-1.1/4
1 5/16	46,45	1	K8906Z-1.5/16
1 3/8	46,89	1	K8906Z-1.3/8
1 7/16	46,89	1	K8906Z-1.7/16
1 1/2	48,34	1	K8906Z-1.1/2
1 5/8	48,34	1	K8906Z-1.5/8
1 3/4	58,58	1	K8906Z-1.3/4
2	88,48	1	K8906Z-2

Juego de llaves de vaso de impacto de 3/4"



K8901M/8

mm	mm	€		
21-41	110x250x125	199,40	1	K8901M/8

K8901M

21,22,24,27,30,32,36,41 mm

Juego de llaves de vaso de impacto de 3/4", pulgadas



K8901Z/8

Inch	mm	€		
1" - 1.1/2"	110x250x125	206,93	1	K8901Z/8

K8901Z

1.1/16,1.1/8,1.1/4,1.5/16,1.3/8,1.7/16,1.1/2

Juego de vasos de impacto serie larga cuadrado 3/4" métricas



K8906M/8

mm	mm	€		
21-41	110x250x125	310,11	1	K8906M/8

K8906M

21,22,24,27,30,32,36,41 mm

Juego de vasos de impacto serie larga cuadrado de 3/4", Pulgadas



K8906Z/8

Inch	mm	€		
1" - 1.1/2"	110x250x125	346,54	1	K8906Z/8

K8906Z

1.1/16,1.1/8,1.1/4,1.5/16,1.3/8,1.7/16,1.1/2

Extensión 3/4"



K8960F

mm	€		
175	41,73	1	K8960F-2
250	50,05	1	K8960F-3
325	50,05	10	K8960F-4

Articulación universal cardan 3/4"



K8967S

inches	€		
3/4 - 3/4	83,45	1	K8967S

Amplificador de entrada 3/4" a salida 1"



K8164F/K9564F

entra/salid	€		
3/4 - 1/2	30,55	1	K8164F
3/4 - 1	33,99	1	K9564F

Adaptador portapuntas Hexágono de 22 mm



K8909H

mm-inches	€		
22 mm - 3/4	55,24	1	K8909H-5

Llave de vaso de impacto 3/4" punta hexagonal



7993T

Hex.	€		
12	44,88	1	7993T0120
14	49,34	1	7993T0140
17	49,34	1	7993T0170
19	49,34	1	7993T0190
22	59,03	1	7993T0220
24	59,03	1	7993T0240

Muelle de fijación



K560F-6

mm	€		
17-46	3,55	5	K560F-6

HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1"

Vaso de impacto 1", hexagonal



K9501M

mm	€		
22	36,32	1	K9501M-22
24	36,32	1	K9501M-24
27	37,46	1	K9501M-27

mm	€		
30	38,48	1	K9501M-30
32	40,41	1	K9501M-32
33	41,57	1	K9501M-33
34	42,84	1	K9501M-34
36	42,84	1	K9501M-36
38	43,20	1	K9501M-38
41	48,68	1	K9501M-41
42	57,33	1	K9501M-42
46	59,85	1	K9501M-46
50	66,72	1	K9501M-50
55	76,38	1	K9501M-55
60	93,03	1	K9501M-60
65	111,32	1	K9501M-65
70	126,93	1	K9501M-70
75	132,74	1	K9501M-75
80	139,72	1	K9501M-80

Vasos de impacto 1", hexagonal, pulgadas



K9501Z

pulgadas	€		
1	36,71	1	K9501Z-1
1.1/16	36,71	1	K9501Z-1.1/16
1.1/8	36,71	1	K9501Z-1.1/8
1.3/16	36,71	1	K9501Z-1.3/16
1.1/4	36,71	1	K9501Z-1.1/4
1.5/16	40,82	1	K9501Z-1.5/16
1.3/8	45,69	1	K9501Z-1.3/8
1.7/16	45,69	1	K9501Z-1.7/16
1.1/2	46,81	1	K9501Z-1.1/2
1.9/16	46,81	1	K9501Z-1.9/16
1.5/8	50,09	1	K9501Z-1.5/8
1.11/16	57,62	1	K9501Z-1.11/16
1.3/4	57,62	1	K9501Z-1.3/4
1.13/16	62,69	1	K9501Z-1.13/16
1.7/8	62,69	1	K9501Z-1.7/8
1.15/16	64,94	1	K9501Z-1.15/16
2	73,44	1	K9501Z-2
2.1/8	82,52	1	K9501Z-2.1/8
2.3/16	82,52	1	K9501Z-2.3/16
2.1/4	89,65	1	K9501Z-2.1/4
2.5/16	89,65	1	K9501Z-2.5/16
2.9/16	123,65	1	K9501Z-2.9/16
2.3/4	129,85	1	K9501Z-2.3/4

Vaso de impacto 1", serie larga, hexagonal



K9506M

mm	€		
22	60,39	1	K9506M-22
24	60,39	1	K9506M-24
27	60,39	1	K9506M-27
30	60,98	1	K9506M-30
32	62,67	1	K9506M-32
33	63,52	1	K9506M-33
34	65,21	1	K9506M-34
36	65,21	1	K9506M-36
38	66,43	1	K9506M-38
41	73,33	1	K9506M-41
46	79,76	1	K9506M-46
50	96,96	1	K9506M-50
55	118,06	1	K9506M-55
60	144,25	1	K9506M-60

Vasos de impacto 1", serie larga, pulgadas



K9506Z

pulgadas	€		
1	54,01	1	K9506Z-1
1.1/16	54,86	1	K9506Z-1.1/16
1.3/16	54,86	1	K9506Z-1.3/16
1.1/4	55,05	1	K9506Z-1.1/4
1.7/16	55,05	1	K9506Z-1.7/16
1.1/2	56,89	1	K9506Z-1.1/2
1.5/8	61,49	1	K9506Z-1.5/8
1.13/16	78,82	1	K9506Z-1.13/16
1.7/8	88,90	1	K9506Z-1.7/8

Extensión 1"



K9560G

mm	€		
125	55,96	1	K9560G-1
175	60,27	1	K9560G-2
250	70,26	1	K9560G-3
300	60,23	6	K9560G-4
400	73,62	1	K9560G-5

Articulación universal cardan 1"



K9567S

pulgadas	€		
1 - 1	175,95	1	K9567S

Reductor de entrada 1" a salida 3/4" Amplificador de entrada 1" a salida 1.1/2"



K8964G/K9895G

pulgadas	€		
1 - 3/4	32,46	1	K8964G
1 - 1.1/2	146,99	1	K9895G

Adaptador portapuntas hexágono macho de 22 mm



K9509H5

mm-inch	€		
22 mm - 1	86,31	1	K9509H5

Llave de vaso de impacto 1" punta hexagonal



7993M

Hex.	€		
17	89,53	1	7993M0170
19	89,53	1	7993M0190
22	101,87	1	7993M0220
27	103,35	1	7993M0270

Punta de atornillador de 22mm



K8909ML/K9509ML

mm	€		
12	15,32	1	K8909ML-12
14	15,32	1	K8909ML-14
17	15,32	1	K8909ML-17
19	15,72	1	K9509ML-19
22	20,61	1	K9509ML-22
24	20,66	1	K9509ML-24

Muelle de fijación



K560F-7/8

mm	€		
19-70	4,15	5	K560F-7
75-80	5,41	5	K560F-8

HERRAMIENTAS DE IMPACTO 1.1/2"

Vasos de impacto 1.1/2"



K9801M

mm	€		
46	169,47	1	K9801M-46
50	169,47	1	K9801M-50
55	179,46	1	K9801M-55
60	199,29	1	K9801M-60
65	216,77	1	K9801M-65
70	234,12	1	K9801M-70
75	254,01	1	K9801M-75
80	278,86	1	K9801M-80
85	320,43	1	K9801M-85
90	355,26	1	K9801M-90
95	419,82	1	K9801M-95
100	450,84	1	K9801M-100
105	488,14	1	K9801M-105
110	616,53	1	K9801M-110
115	650,23	1	K9801M-115
120	700,03	1	K9801M-120
125	722,60	1	K9801M-125
130	802,88	1	K9801M-130
135	883,17	1	K9801M-135
140	923,30	1	K9801M-140
145	1.016,98	1	K9801M-145
150	1.204,33	1	K9801M-150
155	1.364,90	1	K9801M-155

Vasos de impacto 1.1/2", pulgadas
Fabricación bajo pedido



K9801Z

pulgadas	€		
1.3/8	107,85	1	K9801Z-1.3/8
1.7/16	107,51	1	K9801Z-1.7/16
1.1/2	107,51	1	K9801Z-1.1/2
1.9/16	110,94	1	K9801Z-1.9/16
1.5/8	109,85	1	K9801Z-1.5/8
1.11/16	109,85	1	K9801Z-1.11/16
1.3/4	115,67	1	K9801Z-1.3/4
1.13/16	115,67	1	K9801Z-1.13/16
1.7/8	115,67	1	K9801Z-1.7/8
1.15/16	115,67	1	K9801Z-1.15/16
2	115,67	1	K9801Z-2

pulgadas	€		
2.1/16	116,81	1	K9801Z-2.1/16
2.1/8	118,22	1	K9801Z-2.1/8
2.3/16	120,19	1	K9801Z-2.3/16
2.1/4	133,49	1	K9801Z-2.1/4
2.5/16	144,44	1	K9801Z-2.5/16
2.3/8	158,57	1	K9801Z-2.3/8
2.7/16	160,15	1	K9801Z-2.7/16
2.1/2	159,54	1	K9801Z-2.1/2
2.9/16	166,85	1	K9801Z-2.9/16
2.5/8	172,78	1	K9801Z-2.5/8
2.11/16	184,29	1	K9801Z-2.11/16
2.3/4	201,69	1	K9801Z-2.3/4
2.13/16	213,42	1	K9801Z-2.13/16
2.7/8	220,03	1	K9801Z-2.7/8
2.15/16	234,54	1	K9801Z-2.15/16
3	246,51	1	K9801Z-3
3.1/16	268,61	1	K9801Z-3.1/16
3.1/8	282,17	1	K9801Z-3.1/8
3.1/4	279,57	1	K9801Z-3.1/4
3.5/16	287,48	1	K9801Z-3.5/16
3.3/8	298,55	1	K9801Z-3.3/8
3.7/16	308,14	1	K9801Z-3.7/16
3.1/2	311,20	1	K9801Z-3.1/2
3.9/16	349,16	1	K9801Z-3.9/16
3.5/8	408,50	1	K9801Z-3.5/8
3.11/16	478,33	1	K9801Z-3.11/16
3.3/4	467,70	1	K9801Z-3.3/4
3.13/16	465,23	1	K9801Z-3.13/16
3.7/8	548,86	1	K9801Z-3.7/8
3.15/16	549,48	1	K9801Z-3.15/16
4	556,91	1	K9801Z-4
4.1/16	563,41	1	K9801Z-4.1/16
4.1/8	584,91	1	K9801Z-4.1/8
4.1/4	598,05	1	K9801Z-4.1/4
4.5/16	636,71	1	K9801Z-4.5/16
4.3/8	674,89	1	K9801Z-4.3/8
4.7/16	690,49	1	K9801Z-4.7/16
4.1/2	706,76	1	K9801Z-4.1/2
4.5/8	722,99	1	K9801Z-4.5/8
4.3/4	866,19	1	K9801Z-4.3/4

Vasos de impacto profundos 1.1/2", mm
Fabricados bajo pedido



K9806M

mm	€		
41	349,64	1	K9806M-41
46	349,64	1	K9806M-46
50	349,64	1	K9806M-50
55	349,64	1	K9806M-55
60	358,08	1	K9806M-60
65	397,11	1	K9806M-65
70	446,50	1	K9806M-70
75	499,35	1	K9806M-75
80	603,96	1	K9806M-80
85	607,70	1	K9806M-85
90	641,72	1	K9806M-90
95	755,45	1	K9806M-95
100	823,26	1	K9806M-100

mm	€		
105	904,89	1	K9806M-105
110	1.155,32	1	K9806M-110
115	1.286,79	1	K9806M-115
120	2.471,17	1	K9806M-120

Vasos de impacto profundos 1.1/2", pulgadas
Fabricados bajo pedido



K9806Z

pulgada	€		
1.3/8	162,58	1	K9806Z-1.3/8
1.7/16	163,80	1	K9806Z-1.7/16
1.1/2	162,21	1	K9806Z-1.1/2
1.5/8	163,80	1	K9806Z-1.5/8
1.11/16	163,80	1	K9806Z-1.11/16
2	171,73	1	K9806Z-2
2.1/16	171,73	1	K9806Z-2.1/16
2.3/16	186,02	1	K9806Z-2.3/16
2.1/4	193,42	1	K9806Z-2.1/4
2.5/16	197,58	1	K9806Z-2.5/16
2.3/8	237,52	1	K9806Z-2.3/8
2.7/16	238,48	1	K9806Z-2.7/16
2.1/2	241,85	1	K9806Z-2.1/2
2.9/16	243,21	1	K9806Z-2.9/16
2.5/8	293,91	1	K9806Z-2.5/8
2.11/16	299,01	1	K9806Z-2.11/16
2.3/4	312,13	1	K9806Z-2.3/4
2.13/16	326,29	1	K9806Z-2.13/16
2.7/8	344,68	1	K9806Z-2.7/8
2.15/16	349,02	1	K9806Z-2.15/16
3	375,40	1	K9806Z-3
3.1/16	394,94	1	K9806Z-3.1/16
3.1/8	414,97	1	K9806Z-3.1/8
3.3/16	422,09	1	K9806Z-3.3/16
3.1/4	444,96	1	K9806Z-3.1/4
3.5/16	444,99	1	K9806Z-3.5/16
3.3/8	462,07	1	K9806Z-3.3/8
3.7/16	481,65	1	K9806Z-3.7/16
3.1/2	481,65	1	K9806Z-3.1/2
3.9/16	514,15	1	K9806Z-3.9/16
3.5/8	506,35	1	K9806Z-3.5/8
3.11/16	642,05	1	K9806Z-3.11/16
3.3/4	660,34	1	K9806Z-3.3/4
3.13/16	642,05	1	K9806Z-3.13/16
3.7/8	711,50	1	K9806Z-3.7/8
3.15/16	693,30	1	K9806Z-3.15/16
4	700,74	1	K9806Z-4
4.1/16	683,65	1	K9806Z-4.1/16
4.1/8	857,75	1	K9806Z-4.1/8
4.1/4	886,18	1	K9806Z-4.1/4
4.5/16	985,38	1	K9806Z-4.5/16
4.3/8	1.062,54	1	K9806Z-4.3/8
4.1/2	1.099,77	1	K9806Z-4.1/2
4.5/8	1.127,11	1	K9806Z-4.5/8
4.3/4	1.202,70	1	K9806Z-4.3/4

Alargadera 1.1/2"



K9860H

mm	€		
1.1/2"x200	349,10	1	K9860H-1
1.1/2"x300	462,62	1	K9860H-2
1.1/2"x400	388,47	1	K9860H-3

Articulación universal cardan 1.1/2"



K9867S

mm	€		
1.5 -1.5	548,06	1	K9867S

Adaptador



K9598H/K9998H

entra/salid	€		
1 - 1 1/2	229,67	1	K9598H
2 1/2-1.1/2	780,75	1	K9998H
1.1/2-2.1/2	1.023,68	1	K9899H

Muelle de fijación



K560F-9

mm	€		
95-120	6,46	5	K560F-9

PUNTAS DE DIAMANTE 1/4"

Caja 5 Puntas Phillips de diamante



63D/PH

PH	pcs	€		
1	5	14,57	1	63D/PH1
2	5	14,57	1	63D/PH2
3	5	14,57	1	63D/PH3

Blíster de 2 puntas Phillips de diamante, 25 mm



63D/PH 2P

PH	€		
1	7,07	1	63D/PH1-2P
2	7,07	1	63D/PH2-2P

Caja 5 puntas Phillips para escayola



63D/PH2G

PH	pcs	€		
PH2G	5	17,17	1	63D/PH2G

Blíster de 2 puntas Phillips de diamante para pladur 25 mm



63D/PH2G-2P

PH	€		
PH2G	8,54	1	63D/PH2G-2P

Caja 5 Puntas Phillips de diamante, 50 mm



63D/50PH

PH	pcs	€		
1	5	22,90	1	63D/50PH1
2	5	22,90	1	63D/50PH2
3	5	22,90	1	63D/50PH3

Caja de 5 Puntas Pozidriv de diamante, 25 mm



63D/PZ

PZ	pcs	€		
1	5	14,57	1	63D/PZ1
2	5	14,57	1	63D/PZ2
3	5	14,57	1	63D/PZ3

Blíster de 2 puntas Pozidriv de diamante, 25 mm



63D/PZ 2P

PZ	€		
1	7,07	1	63D/PZ1-2P
2	7,07	1	63D/PZ2-2P

Caja 5 Puntas Pozidriv de diamante, 50 mm



63D/50PZ

PZ	pcs	€		
1	5	22,90	1	63D/50PZ1
2	5	22,90	1	63D/50PZ2
3	5	22,90	1	63D/50PZ3

Caja 5 Puntas TORX® de diamante, 25 mm



63D/T

T	pcs	€		
T10	5	16,65	1	63D/T10
T15	5	16,65	1	63D/T15
T20	5	16,65	1	63D/T20
T25	5	16,65	1	63D/T25
T30	5	16,65	1	63D/T30
T40	5	16,65	1	63D/T40

Blíster de 2 puntas TORX®, 25 mm



63D/T 2P

T	€		
T15	7,91	1	63D/T15-2P
T20	7,91	1	63D/T20-2P
T25	7,91	1	63D/T25-2P

PUNTAS TIN 1/4"

Caja 10 Puntas TIN Phillips, 25 mm



62TIN/PH

PH	€		
1	17,69	1	62TIN/PH1
2	17,69	1	62TIN/PH2
3	17,69	1	62TIN/PH3

Caja 5 Puntas TIN Phillips, 50 mm



62TIN/50PH

PH	pcs	€		
1	5	19,25	1	62TIN/50PH1
2	5	19,25	1	62TIN/50PH2
3	5	19,25	1	62TIN/50PH3

Caja 10 Puntas TIN Pozidriv, 25 mm



62TIN/PZ

PZ	pcs	€		
1	10	17,69	1	62TIN/PZ1
2	10	17,69	1	62TIN/PZ2
3	10	17,69	1	62TIN/PZ3

Blíster de 2 puntas TIN Pozidriv, 25 mm



62TIN/PZ 2P

PZ	€		
1	5,83	1	62TIN/PZ1-2P
2	5,83	1	62TIN/PZ2-2P
3	5,83	1	62TIN/PZ3-2P

Caja 5 Puntas TIN Pozidriv, 50 mm



62TIN/50PZ

PZ	pcs	€		
1	5	19,25	1	62TIN/50PZ1
2	5	19,25	1	62TIN/50PZ2
3	5	19,25	1	62TIN/50PZ3

Caja 10 Puntas TIN TORX®, 25mm



62TIN/T

T	pcs	€		
T10	10	21,85	1	62TIN/T10
T15	10	21,85	1	62TIN/T15
T20	10	21,85	1	62TIN/T20
T25	10	21,85	1	62TIN/T25
T30	10	21,85	1	62TIN/T30
T40	10	21,85	1	62TIN/T40

PUNTAS DE TORSIÓN 1/4"

Caja 10 Puntas Phillips de torsión, 25 mm



60T/PH

PH	pcs	€		
1	10	9,37	1	60T/PH1
2	10	9,37	1	60T/PH2
3	10	9,37	1	60T/PH3

Blíster de 2 puntas Phillips de torsión, 25 mm



60T/PH 2P

PH	€		
1	2,81	1	60T/PH1-2P
2	2,81	1	60T/PH2-2P
3	2,81	1	60T/PH3-2P

Caja 10 Puntas Pozidriv de torsión, 25 mm



60T/PZ

PZ	pcs	€		
1	10	9,37	1	60T/PZ1
2	10	9,37	1	60T/PZ2
3	10	9,37	1	60T/PZ3

Blíster de 2 puntas Pozidriv de torsión, 25 mm



60T/PZ 2P

PZ	€		
1	2,81	1	60T/PZ1-2P
2	2,81	1	60T/PZ2-2P
3	2,81	1	60T/PZ3-2P

Caja 10 Puntas TORX® de torsión, 25 mm



60T/T

T	pcs	€		
T7	10	14,57	1	60T/T7
T8	10	14,57	1	60T/T8
T9	10	14,57	1	60T/T9
T10	10	14,57	1	60T/T10
T15	10	14,57	1	60T/T15
T20	10	14,57	1	60T/T20
T25	10	14,57	1	60T/T25
T27	10	14,57	1	60T/T27
T30	10	14,57	1	60T/T30
T40	10	14,57	1	60T/T40

Blíster de 2 puntas TORX® de torsión, 25 mm



60T/T 2P

T	€		
T10	3,13	1	60T/T10-2P
T15	3,13	1	60T/T15-2P
T20	3,13	1	60T/T20-2P
T25	3,13	1	60T/T25-2P
T30	3,13	1	60T/T30-2P
T40	3,13	1	60T/T40-2P

PUNTAS EXTRADURAS 1/4"

Caja 10 Puntas Phillips extraduras, 25 mm



61H/PH

PH	pcs	€		
1	10	9,99	1	61H/PH1
2	10	9,99	1	61H/PH2
3	5	4,99	1	61H/PH3

PH3 en caja 5 uds

Blíster de 2 puntas Phillips extraduras, 25 mm



61H/PH 2P

PH	€		
2	3,09	1	61H/PH2-2P

Caja 5 Puntas Phillips extraduras, 50 mm



61H/50PH

PH	pcs	€		
1	5	12,70	1	61H/50PH1
2	5	12,70	1	61H/50PH2
3	5	12,70	1	61H/50PH3

Caja 10 Puntas Pozidriv extraduras, 25 mm



61H/PZ

PZ	pcs	€		
1	10	9,99	1	61H/PZ1
2	10	9,99	1	61H/PZ2
3	5	4,99	1	61H/PZ3

PH3 en caja 5 uds

Blíster de 2 puntas Pozidriv extraduras, 25 mm



61H/PZ 2P

PZ	€		
2	3,09	1	61H/PZ2-2P

Caja 5 Puntas Pozidriv extraduras, 50 mm



61H/50PZ

PZ	pcs	€		
1	5	12,70	1	61H/50PZ1
2	5	12,70	1	61H/50PZ2
3	5	12,70	1	61H/50PZ3

Caja 10 Puntas TORX® extraduras, 25 mm



61H/T

T	pcs	€		
T10	10	15,40	1	61H/T10
T15	10	15,40	1	61H/T15
T20	10	15,40	1	61H/T20
T25	10	15,40	1	61H/T25
T30	10	15,40	1	61H/T30
T40	5	7,70	1	61H/T40

T40 en caja de 5 uds

Caja 5 Puntas TORX® extraduras, 50 mm



61H/50T

T	pcs	€		
T10	5	16,13	1	61H/50T10
T15	5	16,13	1	61H/50T15
T20	5	16,13	1	61H/50T20
T25	5	16,13	1	61H/50T25
T30	5	16,13	1	61H/50T30
T40	5	16,13	1	61H/50T40

PUNTAS ACR 1/4"

Caja 10 Puntas Phillips ACR, 25 mm



64A/PH

PH	pcs	€		
1	10	12,90	1	64A/PH1
2	10	12,90	1	64A/PH2
3	10	12,90	1	64A/PH3

Blíster de 2 puntas Phillips ACR, 25 mm



64A/PH 2P

PH	€		
1	3,43	1	64A/PH1-2P
2	3,43	1	64A/PH2-2P
3	3,43	1	64A/PH3-2P

Caja 10 Puntas Pozidriv ACR, 25 mm



64A/PZ

PZ	pcs	€		
1	10	12,90	1	64A/PZ1
2	10	12,90	1	64A/PZ2
3	10	12,90	1	64A/PZ3

Blíster de 2 puntas Pozidriv ACR, 25 mm



64A/PZ 2P

PZ	€		
1	3,43	1	64A/PZ1-2P
2	3,43	1	64A/PZ2-2P
3	3,43	1	64A/PZ3-2P

PUNTAS DE ACERO INOXIDABLE 1/4"

Caja 10 Puntas Phillips de acero Inoxidable, 25 mm



65I/PH

PH	pcs	€		
1	10	26,01	1	65I/PH1
2	10	26,01	1	65I/PH2
3	10	26,01	1	65I/PH3

Blíster de 2 puntas Phillips de acero inoxidable, 25 mm



65I/PH 2P

PH	€		
1	6,24	1	65I/PH1-2P
2	6,24	1	65I/PH2-2P
3	6,24	1	65I/PH3-2P

Caja 10 Puntas Pozidriv de acero Inoxidable, 25 mm



65I/PZ

PZ	pcs	€		
1	10	26,01	1	65I/PZ1
2	10	26,01	1	65I/PZ2
3	10	26,01	1	65I/PZ3

Blíster de 2 puntas Pozidriv de acero inoxidable, 25 mm



65I/PZ 2P

PZ	€		
1	6,24	1	65I/PZ1-2P
2	6,24	1	65I/PZ2-2P
3	6,24	1	65I/PZ3-2P

Caja 5 Puntas TORX® de acero Inoxidable, 25 mm



65I/T

T	pcs	€		
T10	5	14,88	1	65I/T10
T15	5	14,88	1	65I/T15
T20	5	14,88	1	65I/T20
T25	5	14,88	1	65I/T25
T30	5	14,88	1	65I/T30
T40	5	14,88	1	65I/T40

Blíster de 2 puntas TORX® de acero inoxidable, 25 mm



65I/T 2P

T	€		
T10	6,87	1	65I/T10-2P
T15	6,87	1	65I/T15-2P
T20	6,87	1	65I/T20-2P
T25	6,87	1	65I/T25-2P
T30	6,87	1	65I/T30-2P
T40	6,87	1	65I/T40-2P

PUNTAS ESTÁNDAR 1/4"

Caja 10 Puntas de boca recta, 25 mm



59S/ mm	pcs	€		
3.0x0.5	10	9,99	1	59S/0.5-3.0
4.0x0.5	10	9,99	1	59S/0.5-4.0
3.5x0.6	10	9,99	1	59S/0.6-3.5
4.5x0.6	10	9,99	1	59S/0.6-4.5
5.5x0.8	10	9,99	1	59S/0.8-5.5
5.5x1.0	10	9,99	1	59S/1.0-5.5
6.5x1.2	10	9,99	1	59S/1.2-6.5
8.0x1.2	10	16,23	1	59S/1.2-8.0
10x1.6	10	16,23	1	59S/1.6-10
9.0x1.6	10	16,23	1	59S/1.6-9.0

Blíster de 3 puntas de boca recta, 25 mm



59S/ 3P mm	€		
4.5x0.6	4,16	1	59S/0.6-4.5-3P
5.5x0.8	4,16	1	59S/0.8-5.5-3P

Caja 5 Puntas boca recta, 50 mm



59S/50 mm	pcs	€		
3.5x0.6	5	13,53	1	59S/50/0.6-3.5
4.0x0.8	5	13,53	1	59S/50/0.8-4.0
5.5x0.8	5	13,53	1	59S/50/0.8-5.5
6.0x1.0	5	13,53	1	59S/50/1.0-6.0
6.5x1.2	5	13,53	1	59S/50/1.2-6.5

Caja 10 Puntas Phillips, 25 mm



59S/PH PH	pcs	€		
0	10	6,66	1	59S/PH0
1	10	5,21	1	59S/PH1
1*	100	0,48	100	59S/PH1-IP
1	500	0,44	500	59S/PH1-IPB
2	10	5,21	1	59S/PH2
2*	100	0,48	100	59S/PH2-IP
2*	500	0,46	500	59S/PH2-IPB
3	10	5,21	1	59S/PH3
3	500	0,46	500	59S/PH3-IPB
4	10	30,18	1	59S/PH4

* Embalaje 100 pzs (-IP) y 500 pzs (-IPB)

Blíster 3 Puntas Phillips, 25 mm



59S/PH 3P PH	€		
1	2,61	1	59S/PH1-3P
2	2,61	1	59S/PH2-3P
3	2,61	1	59S/PH3-3P

30 Puntas Phillips en caja de plástico, 25 mm



59S/PH 30P PH	€		
1	14,61	1	59S/PH1-30P
2	14,61	1	59S/PH2-30P
3	14,61	1	59S/PH3-30P

Caja de 5 puntas Phillips, 50 mm



59S/50PH PH	pcs	€		
1	5	10,93	1	59S/50PH1
2	5	10,93	1	59S/50PH2
3	5	10,93	1	59S/50PH3

Blíster de 2 puntas Phillips, 50 mm



59S/50PH 2P PH	€		
1	5,42	1	59S/50PH1-2P
2	5,42	1	59S/50PH2-2P
3	5,42	1	59S/50PH3-2P

Caja 5 Puntas Phillips, 70 mm



59S/70PH PH	pzs	€		
1	5	18,21	1	59S/70PH1
2	5	18,21	1	59S/70PH2

Bolsa colgable 5 Puntas Phillips, 125 mm



59S/125PH

PH	pcs	€		
1	5	27,06	1	59S/125PH1
2	5	27,06	1	59S/125PH2
3	5	27,06	1	59S/125PH3

Caja 10 Puntas Phillips para pladur, 25 mm



59S/PH2G

PH	pcs	€		
2G	10	10,20	1	59S/PH2G

30 puntas Phillips para pladur en caja de plástico 25 mm



59S/PH2G-30P

PH	€		
PH2G	27,92	1	59S/PH2G-30P

Caja 10 Puntas Pozidriv, 25 mm



59S/PZ

PZ	pcs	€		
0	10	6,66	1	59S/PZ0
1	10	5,21	1	59S/PZ1
1*	100	0,48	100	59S/PZ1-IP
1*	500	0,46	500	59S/PZ1-IPB
2	10	5,21	1	59S/PZ2
2*	100	0,48	100	59S/PZ2-IP
2*	500	0,46	500	59S/PZ2-IPB
3	10	5,21	1	59S/PZ3
3	500	0,44	500	59S/PZ3-IPB
4	10	30,18	1	59S/PZ4

* embalaje 100 pzs (-IP) y 500 pzs (-IPB)

Blíster de 3 puntas Pozidriv, 25 mm



59S/PZ 3P

PZ	€		
1	2,61	1	59S/PZ1-3P
2	2,61	1	59S/PZ2-3P
3	2,61	1	59S/PZ3-3P

30 Puntas Pozidriv en caja de plástico, 25 mm



59S/PZ 30P

PZ	€		
1	14,61	1	59S/PZ1-30P
2	14,61	1	59S/PZ2-30P
3	14,61	1	59S/PZ3-30P

Caja 5 puntas Pozidriv, 50 mm



59S/50PZ

PZ	pcs	€		
1	5	10,93	1	59S/50PZ1
2	5	10,93	1	59S/50PZ2
3	5	10,93	1	59S/50PZ3

Caja 5 Puntas Pozidriv, 70 mm



59S/70PZ

PZ	pzs	€		
1	5	18,21	1	59S/70PZ1
2	5	18,21	1	59S/70PZ2
3	5	18,21	1	59S/70PZ3

5 Puntas Pozidriv, 125 mm, en bolsa de plástico colgable



59S/125PZ

PZ	pcs	€		
1	5	27,06	1	59S/125PZ1
2	5	27,06	1	59S/125PZ2
3	5	27,06	1	59S/125PZ3

Caja 5 Puntas TORX®, 25 mm
T6-T27 en cajas de 10uds



59S/T

T	pzs	€		
3	5	7,29	1	59S/T3
4	5	7,29	1	59S/T4
5	5	7,29	1	59S/T5
6	10	8,74	1	59S/T6
7	10	8,74	1	59S/T7
8	10	8,74	1	59S/T8
9	10	8,74	1	59S/T9
10	10	8,74	1	59S/T10
15	10	8,74	1	59S/T15
20	10	8,74	1	59S/T20
25	10	8,74	1	59S/T25
27	10	8,74	1	59S/T27
30	5	9,75	1	59S/T30
40	5	9,75	1	59S/T40
45	5	13,53	1	59S/T45
50	5	13,53	1	59S/T50

Blíster de 3 puntas TORX®, 25 mm



59S/T 3P

T	€		
T10	4,37	1	59S/T10-3P
T15	4,37	1	59S/T15-3P
T20	4,37	1	59S/T20-3P
T25	4,37	1	59S/T25-3P
T27	4,37	1	59S/T27-3P
T30	4,37	1	59S/T30-3P
T40	4,37	1	59S/T40-3P

30 Puntas TORX® en caja de plástico, 25 mm



59S/T 30P

T	€		
T10	24,35	1	59S/T10-30P
T15	24,35	1	59S/T15-30P
T20	24,35	1	59S/T20-30P
T25	24,35	1	59S/T25-30P
T30	24,35	1	59S/T30-30P
T40	24,35	1	59S/T40-30P

Caja 5 Puntas TORX®, 50 mm



59S/50T

T	pcs	€		
8	5	14,57	1	59S/50T8
10	5	14,57	1	59S/50T10
15	5	14,57	1	59S/50T15
20	5	14,57	1	59S/50T20
25	5	14,57	1	59S/50T25
27	5	14,57	1	59S/50T27
30	5	14,57	1	59S/50T30
40	5	14,57	1	59S/50T40

Blíster de 2 puntas TORX®, 50 mm



59S/50T 2P

T	€		
T10	7,69	1	59S/50T10-2P
T15	7,69	1	59S/50T15-2P
T20	7,69	1	59S/50T20-2P
T25	7,69	1	59S/50T25-2P
T30	7,69	1	59S/50T30-2P

Caja 5 Puntas TORX, 70 mm



59S/70T

T	pzs	€		
T10	5	21,85	1	59S/70T10
T15	5	21,85	1	59S/70T15
T20	5	21,85	1	59S/70T20
T25	5	21,85	1	59S/70T25
T27	5	21,85	1	59S/70T27
T30	5	21,85	1	59S/70T30
T40	5	21,85	1	59S/70T40

Blíster de 2 puntas TORX®, 70 mm



59S/70T 2P

T	€		
T20	11,66	1	59S/70T20-2P

Bolsa colgable 5 Puntas TORX® 150 mm



59S/150T

T	pcs	€		
15	5	40,59	1	59S/150T15
20	5	40,59	1	59S/150T20
25	5	40,59	1	59S/150T25
30	5	40,59	1	59S/150T30

Caja 5 Puntas TORX® Inviolable, 25 mm



59S/TR

TR	pcs	€		
7	5	13,01	1	59S/TR7
8	5	13,01	1	59S/TR8
9	5	13,01	1	59S/TR9
10	5	10,72	1	59S/TR10
15	5	10,72	1	59S/TR15
20	5	10,72	1	59S/TR20
25	5	10,72	1	59S/TR25
27	5	10,72	1	59S/TR27
30	5	10,72	1	59S/TR30
40	5	10,72	1	59S/TR40

Blíster de 3 puntas TORX® Inviolable, 25 mm



59S/TR 3P

TR	€		
TR 10	8,95	1	59S/TR10-3P
TR 15	8,95	1	59S/TR15-3P
TR 20	8,95	1	59S/TR20-3P
TR 25	8,95	1	59S/TR25-3P
TR 27	8,95	1	59S/TR27-3P
TR 30	8,95	1	59S/TR30-3P
TR 40	8,95	1	59S/TR40-3P

Caja 5 Puntas TORX® inviolable, 70 mm



59S/70TR

TR	pzs	€		
TR15	5	32,26	1	59S/70TR15
TR20	5	32,26	1	59S/70TR20
TR25	5	32,26	1	59S/70TR25
TR27	5	32,26	1	59S/70TR27
TR30	5	32,26	1	59S/70TR30
TR40	5	32,26	1	59S/70TR40

Caja 5 Puntas hexagonales mm, 25 mm



59S/H mm

mm	pzs	€		
1.5	5	10,40	1	59S/H1.5
2	5	10,40	1	59S/H2
2.5	5	10,40	1	59S/H2.5
3	5	10,40	1	59S/H3
4	5	10,40	1	59S/H4
4	500	0,58	500	59S/H4-IPB
5	5	10,40	1	59S/H5
6	5	10,40	1	59S/H6
8	5	13,53	1	59S/H8
10	5	13,53	1	59S/H10

Caja 5 Puntas hexagonales, pulgadas, 25 mm



59S/H "

pulgadas	pzs	€		
1/4	5	10,40	1	59S/H1/4
1/8	5	10,40	1	59S/H1/8
1/16	5	10,40	1	59S/H1/16
3/8	5	13,53	1	59S/H3/8
3/16	5	10,40	1	59S/H3/16
3/32	5	10,40	1	59S/H3/32
5/16	5	13,53	1	59S/H5/16
5/32	5	10,40	1	59S/H5/32
5/64	5	10,40	1	59S/H5/64
7/32	5	10,40	1	59S/H7/32
7/64	5	10,40	1	59S/H7/64
9/64	5	10,40	1	59S/H9/64

Blíster de 3 puntas hexagonales, 25 mm



59S/H 3P

Hex	€		
3	7,50	1	59S/H3-3P
4	7,50	1	59S/H4-3P
5	7,50	1	59S/H5-3P
6	7,50	1	59S/H6-3P
8	9,99	1	59S/H8-3P

Caja 5 Puntas hexagonales, 50 mm



59S/50H

mm	pzs	€		
2	5	16,65	1	59S/50H2
2.5	5	16,65	1	59S/50H2.5
3	5	16,65	1	59S/50H3
4	5	16,65	1	59S/50H4
5	5	16,65	1	59S/50H5
6	5	16,65	1	59S/50H6
8	5	24,98	1	59S/50H8

Caja 5 Puntas hexagonales, 50mm en pulgadas



59S/50H1

pulgadas	pzs	€		
1/16	5	16,13	1	59S/50H1/16
1/4	5	16,13	1	59S/50H1/4
1/8	5	16,13	1	59S/50H1/8
3/16	5	16,13	1	59S/50H3/16
3/32	5	16,13	1	59S/50H3/32
3/8	5	24,94	1	59S/50H3/8
5/16	5	23,48	1	59S/50H5/16
5/32	5	16,13	1	59S/50H5/32
5/64	5	16,13	1	59S/50H5/64
7/32	5	16,13	1	59S/50H7/32
7/64	5	16,13	1	59S/50H7/64
9/64	5	16,13	1	59S/50H9/64

Caja 5 Puntas hexagonales con bola, 89 mm



59S/H BALL

Hex c/bola	pzs	€		
3	5	32,26	1	59S/H3BALL
4	5	32,26	1	59S/H4BALL
5	5	32,26	1	59S/H5BALL
6	5	32,26	1	59S/H6BALL
8	5	43,71	1	59S/H8BALL

Blíster de 3 puntas hexagonales con bola, 89 mm



59S/H BALL 3P

H	€		
3	10,93	1	59S/HBALL-3P

Caja 10 Puntas Robertson®, 25 mm



59S/R

R	pcs	€		
# 1	10	22,90	1	59S/R1
# 2	10	22,90	1	59S/R2
# 3	10	22,90	1	59S/R3
# 4	10	22,90	1	59S/R4

Blíster de 3 puntas Robertson, 25 mm



59S/R 3P

Robertson	€		
#1	9,16	1	59S/R1-3P
#2	9,16	1	59S/R2-3P
#3	9,16	1	59S/R3-3P

Caja 5 Puntas Robertson, 50 mm



59S/50R

R	pcs	€		
#1	5	21,85	1	59S/50R1
#2	5	21,85	1	59S/50R2
#3	5	21,85	1	59S/50R3

Caja 5 Puntas TORQ-SET®, 25 mm



59S/TS

TORQ-SET®	pcs	€		
0	5	28,61	1	59S/TS-0
1	5	28,61	1	59S/TS-1
2	5	28,61	1	59S/TS-2
3	5	28,61	1	59S/TS-3
4	5	28,61	1	59S/TS-4
5	5	28,61	1	59S/TS-5
6	5	28,61	1	59S/TS-6
8	5	28,61	1	59S/TS-8
10	5	28,61	1	59S/TS-10
1/4	5	28,61	1	59S/TS-1/4

Caja 5 Puntas Tri-Wing, 25 mm



59S/TW

Tri-Wing	pcs	€		
0	5	26,01	1	59S/TW0
1	5	26,01	1	59S/TW1
2	5	26,01	1	59S/TW2
3	5	26,01	1	59S/TW3
4	5	26,01	1	59S/TW4
5	5	26,01	1	59S/TW5

Caja 10 Puntas XZN, 25 mm



59S/M

M	pcs	€		
3	10	27,06	1	59S/M3
4	10	27,06	1	59S/M4
5	10	27,06	1	59S/M5
6	10	27,06	1	59S/M6
8	10	30,18	1	59S/M8

Bolsa 2 Puntas combi para terminales (boca recta/Phillips) 125mm



59S/PH COMBI 2P

mm-PH	€		
5.0-PH1	12,90	1	59S/PH1COMBI-2P
6.0-PH2	12,90	1	59S/PH2COMBI-2P
8.0-PH3	12,90	1	59S/PH3COMBI-2P

Adaptador, 50 mm



K6750

pulgadas/mm	€		
6mm	4,78	1	K6750-6
7mm	4,78	1	K6750-7
8mm	4,78	1	K6750-8
10mm	4,78	1	K6750-10
13mm	4,78	1	K6750-13
1/4"	4,78	1	K6750-1/4
3/8"	4,78	1	K6750-3/8

Adaptador magnético, 50 mm



KM6750

pulgadas/mm	€		
6mm	5,83	1	KM6750-6
7mm	5,83	1	KM6750-7
8mm	5,83	1	KM6750-8
10mm	5,83	1	KM6750-10
13mm	5,83	1	KM6750-13
1/4"	5,83	1	KM6750-1/4
3/8"	5,83	1	KM6750-3/8

Adaptador 1/4" para puntas 1/4"



6973

Hex	€		
1/4	5,74	5	6973

Caja 5 Adaptadores hexágono 1/4" y cuadrado 1/4", 25mm



K6625

pulgadas	pzs	€		
1/4	5	20,84	1	K6625-1/4

Caja 5 Adaptadores cuadrado 1/4" y hexágono 3/8", 38mm



K6638

pulgadas	pzs	€		
3/8	5	24,35	1	K6638-3/8

Caja 5 adaptadores hexágono y cuadrado, 50 mm



K6650

pulgadas	pzs	€		
1/4	5	34,36	1	K6650-1/4
1/4	1	8,98	1	K6650-1/4-1P
3/8	5	46,00	1	K6650-3/8
1/2	5	56,82	1	K6650-1/2

-1P: Envase unitario en soporte plástico
Con pivote (excepto K6650-1/4-1P con bola)

Caja 5 Adaptadores hexágono y cuadrado, 100 mm



K66100

pulgadas	pzs	€		
1/4	5	42,75	1	K66100-1/4
3/8	5	54,11	1	K66100-3/8

K66100-1/4 con pivote
K66100-3/8 con bola

Adaptador de ajuste rápido de 1/4", 60 mm



K6660-QR

pulgadas	pc	€		
1/4	1	11,14	1	K6660-QR-1P

Caja 5 Adaptadores universales de 1/4" con anilla de retención, 60 mm



KR653

pulgadas	pzs	€		
1/4	5	23,00	1	KR653

Caja 5 Adaptadores universales de acero inoxidable de 1/4"
Con anilla de retención



KSR753

pulgadas	pzs	€		
1/4	5	75,76	1	KSR753
1/4	1	16,77	1	KSR753-1P

-1P: Envase unitario soporte plástico

Adaptador universal de 1/4" de cobre-berilio
Con anilla de retención



KCB753

pulgadas	pc	€		
1/4	1	36,37	1	KCB753

Envase unitario con clip colgable

Caja 5 Adaptadores con imán sin anillo interno
KM653-1P Envase unitario



KM653

mm	L	€		
1/4"-1/4"	50	24,35	1	KM653

Caja 5 Adaptadores universales magnéticos de 1/4"
con anilla de retención 60mm



KMR653

pulgadas	pcs	€		
1/4	5	27,06	1	KMR653
1/4	1	7,08	1	KMR653-1P

-1P: Envase unitario en soporte plástico

Caja 5 Adaptadores universales magnéticos de 1/4"
con anilla de retención 75mm



KMR753

pulgadas	pzs	€		
1/4	5	32,47	1	KMR753
1/4	1	8,17	1	KMR753-1P

-1P: Envase unitario en soporte plástico

Caja 5 Adaptadores universales magnéticos de 1/4"
con anilla de retención 150mm



KMR150

pulgadas	pcs	€		
1/4	5	54,11	1	KMR150
1/4	1	12,44	1	KMR150-1P

-1P: Envase unitario en soporte plástico

Caja 5 Adaptadores con imán con sistema de ajuste rápido



KM653-QR

mm	L	€		
14	60	51,95	1	KM653-QR
14	60	12,07	1	KM653-QR-1P

KM653-QR-1P Envase unitario

Adaptador de ajuste rápido magnético, 75 mm



KM753-QR

Ø	L	€		
14	75	13,53	1	KM753-QR-1P

Adaptador para puntas 1/4" con imán sujetatornillos, 82mm



KM100-SH

pulgadas	Pzs	€		
1/4	1	11,91	1	KM100-SH

Envase unitario

Adaptador angular de 1/4"



KM653-SF

pulgadas	L	€		
1/4	60	14,08	1	KM653-SF

PUNTAS ESPECIALES

Punta PHILLIPS con rosca



K18NF

PH	€		
2	5,94	5	K18NF-2

Punta POZIDRIV con rosca



K19PZD

PZ	€		
2-NF	5,94	10	K19PZD-2NF
2-M5	5,94	10	K19PZD-2M5

Punta TORX® con rosca



K20TORX

T	€		
25	8,40	10	K20TORX-T25

JUEGOS DE PUNTAS 1/4"

Juego de 31 puntas rectas, Phillips, Pozidriv TORX®, hexagonales y portapuntas



59S/31-1

mm	€		
12,38	6	59/S31	
18,94	12	59S/31-1	

59S/PH		
PH1, 3xPH2, PH3, 2xPH2G		
59S/PZ		
PZ1, 3xPZ2, PZ3		
59S/T		
T10, 3xT15, 3xT20, 2xT25, T27, T30		
59S/I		
0.5x3.0, 0.6x4.5, 0.8x5.5		
59S/H		
3.0, 4.0, 5.0, 6.0		
KM653-QR		
1/4" - 1/4" - 60mm		

Juego de 31 puntas Phillips, Pozidriv, TORX® y adaptador magnético



59S/31-2

€		
19,48	12	59S/31-2

59S/PH		
4xPH2, 4xPH2G		
59S/PZ		
4xPZ2		
59S/T		
2xT10, 4xT15, 5xT20, 5xT25, 2xT30		
KM653-QR		
1/4" - 1/4" - 60mm		

Juego de 31 puntas Phillips, Pozidriv, TORX® inviolables y adaptador magnético



59S/31-3

€		
22,74	12	59S/31-3

59S/PH		
2xPH1, 2xPH2, PH3		
59S/PZ		
2xPZ1, 2xPZ2, PZ3		
59S/TR		
2xTR10, 3xTR15, 5xTR20, 4xTR25, TR27, 4xTR30, TR40		
KM653-QR		
1/4" - 1/4" 60 mm		

Juego de puntas de impacto
31 piezas, Torx®, PH, PZ, Hex y portapuntas



60T/31-1

€		
29,76	12	60T/31-1

60T/PH		
PH1, 3xPH2, PH3, 2xPH2G		
60T/PZ		
PZ1, 3xPZ2, PZ3		
60T/T		
T10, 3xT15, 3xT20, 2xT25, T27, 2xT30		
60T/I		
0.6-4.5, 0.8x5.5		
60T/H		
3.0, 4.0, 5.0, 6.0		
1 pc		
1/4" - 1/4" - 60mm		

Juego de 17 puntas rectas, Phillips, Pozidriv Hexagonales y adaptador magnético



59S/17-1

€ 17,09 1 59S/17-1

59S/PH	
PH1, 3xPH2, 2xPH2G	
59S/PZ	
PZ1, 2xPZ2	
59S/H	
3.0, 4.0, 5.0, 6.0	
59S/	
3.0, 4.5, 5.5	
1 pc	
1/4" - 1/4" - 50mm	

Juego de 17 puntas TORX® y adaptador magnético



59S/17-2

€ 17,86 1 59S/17-2

59S/T	
T7, T8, T9, T10, 2xT15, 3xT20, 3xT25, T27, 2xT30, T40	
1 pc	
1/4" - 1/4" - 50mm	

Juego de 17 puntas Pozidriv, Phillips y TORX® y adaptador magnético



59S/17-3

€ 17,32 1 59S/17-3

59S/PH	
PH1, 2xPH2	
59S/PZ	
PZ1, PZ2, PZ3	
59S/T	
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
59S/H	
3.0, 4.0, 5.0	
1 pc	
1/4" - 1/4" - 50mm	

Juego de 17 puntas de torsión Phillips, Pozidriv, TORX® y adaptador magnético



60T/17-1

€ 22,74 1 60T/17-1

60T/PH	
PH1, PH2	
60T/T	
T7, T8, T9, T10, 2xT15, 2xT20, 2xT25, T27, 2xT30, T40	
1 pc	
1/4" - 1/4" - 50mm	

Juego de 7 puntas Phillips, Pozidriv, TORX® y adaptador magnético



59S/7-1

€ 9,76 1 59S/7-1

59S/PH	
PH1, PH2	
59S/PZ	
PZ1, PZ2	
59S/T	
T15, T20	
1 pc	
1/4" - 1/4" - 50mm	

Juego de 7 puntas Phillips, TORX® y adaptador magnético



59S/7-2

€ 10,30 1 59S/7-2

59S/PH	
PH2	
59S/T	
2xT15, 2xT20, T25	
1 pc	
1/4" - 1/4" - 50mm	

Juego de 7 puntas TORX® Inviolable y adaptador magnético



59S/7-3

€ 18,27 1 59S/7-3

59S/TR

TR10, TR15, TR20, TR25, TR30, TR40

1 pc

1/4" - 1/4" - 50mm

Juego de 7 puntas TORX® y adaptador magnético



59S/7-4

€ 10,66 1 59S/7-4

59S/T

T10, T15, T20, T25, T30, T40

1 pc

1/4" - 1/4" - 50mm

Juego de 7 pzs de puntas de torsión Phillips, Pozidriv, TORX® y adaptador magnético



60T/7-1

€ 13,85 1 60T/7-1

60T/PH

PH2

60T/PZ

PZ2

60T/T

T15, T20, T25, T30

1 pc

1/4" - 1/4" - 50mm

Juego 7 puntas de acero inoxidable Phillips, Pozidriv, TORX® y adaptador



65I/7-1

€ 22,19 1 65I/7-1

65I/PH

PH2

65I/PZ

PZ2

65I/T

T15, T20, T25, T30

1 pc

1/4" - 1/4" - 50mm

Juego de 7 pzs puntas TIN Phillips, Pozidriv, TORX® y adaptador



62TIN/7-1

€ 18,07 1 62TIN/7-1

62TIN/PH

PH2

62TIN/PZ

PZ2

62TIN/T

T15, T20, T25, T30

1 pc

1/4" - 1/4" - 50mm

Juego de puntas de 7 pzs de diamante Phillips, Pozidriv, TORX® y adaptador



63D/7-1

€ 24,90 1 63D/7-1

63D/PH

PH2

63D/PZ

PZ2

63D/T

T15, T20, T25, T30

1 pc

1/4" - 1/4" - 50mm

Juego de puntas de 22 pcs Boca recta, Phillips, Pozidriv, TORX® adaptador, y adaptador para vasos 1/4"



59S/22-1

€ 24,24 12 59S/22-1

59S/PH

PH1, PH2, PH3, PH2G

59S/PZ

PZ1, PZ2, PZ3

59S/T

T6, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

59S/

3,0, 4,5, 5,5

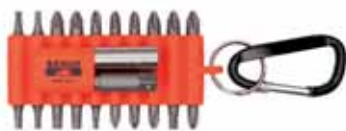
1 pc

1/4" - 1/4" - 50mm

K6650-1/4

1/4" - 1/4" - 50mm

Juego de puntas de 22 pzs Phillips, TORX, hexagonales, adaptador, y adaptador para vasos 1/4"



59S/22-2

€ 24,24 12 59S/22-2

59S/PH	
3xPH2, 3xPH2G	
59S/PZ	
2xPZ2	
59S/T	
T10, 4xT15, 3xT20, 2xT25	
59S/H	
2.5, 3.0	
1 pc	
1/4" - 1/4" - 50mm	
K6650-1/4	
1/4" - 1/4" - 50mm	

Juego de adaptador y 28 puntas, tornillos Ranurados PHILLIPS®, TORX®, hexag., Torq-Set y adaptador



59S/28-4

mm € 92,43 1 59S/28-4

59S/	
0.6x4.5, 1.2x6.5, 1.2x8.0	
59S/PH	
2xPH1, 2xPH2, PH3	
59S/T	
T6, T15	
59S/H	
5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32"	
59S/TS	
2x4, 2x6, 2x8, 2x10	
K6625-1/4	
1/4"	
KM653	
1/4" - 1/4" - 60mm	

Juego de puntas con vasos, carraca para puntas y adaptadores



2058/S26

€ 25,26 1 2058/S26
25,26 1 SB-2058/S26

PH	
1,2,3	
PZ	
1,2,3	
TORX	
T10, T15, T20, T25, T30	
HEX	
3, 4, 5, 6	
SL	
4, 5, 6	
5 pcs	
6,7,8,10,13	
2058-BR	
1/4" - 8mm	
1 pc	
1/4" - 1/4"	

Juego de puntas con puntas, vasos, carraca para puntas y adaptadores



2058/S26-2

€ 25,26 1 2058/S26-2

PH	
0, 1, 2	
PZ	
0, 1, 2	
TORX	
T4, T5, T6, T7, T8	
HEX	
1.5, 2, 2.5, 3	
SL	
3, 4, 5 mm	
2058-BR	
1/4" - 8mm	
1 pc	
1/4" - 1/4"	
1pc	
1/4"	
5 pcs	
4, 5, 6, 7, 8 mm	

PUNTAS 5/32"

Caja 5 Puntas para tornillos Phillips 5/32"



45S/PH

PH	pcs	€	
1	5	13,31	1 45S/PH1
2	5	14,91	1 45S/PH2

Caja 5 Puntas para tornillos hexagonales 5/32"



45S/H

mm	pcs	€	
1,5	5	13,83	1 45S/H1.5
2	5	13,83	1 45S/H2
2,5	5	13,83	1 45S/H2.5
3	5	13,83	1 45S/H3

PUNTAS 5/16"

Destornillador de impacto 1/2" para puntas 5/16"



5521

Driver	€	
5/16"	41,17	1 5521

Adaptador para puntas de destorgolpe



54640

Driver	€		
5/16"	15,63	5	54640

Cuadrado 1/2" Para puntas 5/16"

Para destornillador ref. 5521

Caja 5 puntas para tornillos ranurados



70S/

mm	pcs	€		
8 x 1.2	5	16,50	1	70S/1.2-8.0
9	5	16,50	1	70S/1.6-9.0
10	5	23,44	1	70S/1.6-10.0
12	5	25,60	1	70S/2.0-12.0
14	5	28,90	1	70S/2.5-14.0

Caja 5 Puntas para tornillos Phillips



70S/PH

PH	pcs	€		
1	5	14,50	1	70S/PH1
2	5	14,50	1	70S/PH2
3	5	14,50	1	70S/PH3
4	5	14,50	1	70S/PH4

Caja 5 Puntas para tornillos Pozidriv®



70S/PZ

PZ	pcs	€		
1	5	14,50	1	70S/PZ1
2	5	14,50	1	70S/PZ2
3	5	14,50	1	70S/PZ3
4	5	14,50	1	70S/PZ4

Caja 5 Puntas para tornillos TORX®



70S/T

T	pcs	€		
20	5	18,56	1	70S/T20
25	5	18,18	1	70S/T25
27	5	18,18	1	70S/T27
30	5	18,18	1	70S/T30
40	5	18,18	1	70S/T40
45	5	18,18	1	70S/T45
50	5	18,18	1	70S/T50
55	5	25,16	1	70S/T55

Caja 5 Puntas para tornillos Torque-set®



70S/TS

TORQ-SET®	pcs	€		
1/4	5	30,30	1	70S/TS1/4
10mm	5	33,97	1	70S/TS10
5/16	5	33,97	1	70S/TS5/16
8mm	5	33,97	1	70S/TS8

Caja 5 Puntas para tornillos Hexagonales



70S/H

mm	pcs	€		
4	5	14,50	1	70S/H4
5	5	14,50	1	70S/H5
6	5	14,50	1	70S/H6
7	5	14,50	1	70S/H7
8	5	14,50	1	70S/H8
10	5	17,53	1	70S/H10
12	5	18,67	1	70S/H12
14	5	18,67	1	70S/H14

JUEGO DE PUNTAS 5/16"

Juego de destornillador a golpe con puntas PHILLIPS, rectas y hexagonales



7865

€		
34,01	1	7865

Juego de puntas y destornillador a golpe cuadrado 1/2"



7823

€		
58,56	16	7823

22 Puntas 5/16" (3 boca recta, 3 phillips, 8 hex, 8 Torx®)

PUNTAS 11.2 MM (7/16")

Caja 5 Puntas para tornillos hexagonales 7/16"



74S/H

mm	pcs	€		
4	5	33,44	1	74S/H4
5	5	33,44	1	74S/H5
6	5	33,44	1	74S/H6
7	5	33,44	1	74S/H7
8	5	33,44	1	74S/H8
10	5	33,44	1	74S/H10
12	5	44,55	1	74S/H12
14	5	44,55	1	74S/H14
17	5	44,55	1	74S/H17



Destornilladores



Destornillador ERGO™
Para tornillos ranurados



BE-8010 - BE-8252

mm	€		
0,3x2,0x60	3,97	5	BE-8002
0,4x2,5x60	4,09	5	BE-8010
0,4x2,5x75	4,36	5	BE-8210
0,5x3x60	4,60	5	BE-8020
0,5x3x75	4,87	5	BE-8020L
0,5x3,0x100	5,05	5	BE-8022
0,5x3x125	5,23	5	BE-8220
0,5x3,0x200	7,42	5	BE-8225
0,6x3,5x75	5,29	5	BE-8030
0,6x3,5x200	8,02	5	BE-8235
0,6x3,5x125	5,82	5	BE-8230
0,8x4x100	6,09	5	BE-8040
0,8x4x175	7,62	5	BE-8240
1x5,5x150	11,05	5	BE-8242
1x5,5x200	11,12	5	BE-8250L
1,2x6,5x150	12,78	5	BE-8252
1,0x5,5x125	9,12	5	BE-8241
1,0x6,0x150	11,77	5	BE-8251

Destornillador ERGO™
Para tornillos ranurados



BE-8150 - BE-8258

mm	€		
1x5,5x100	9,76	5	BE-8150
1,2x6,5x125	11,77	5	BE-8155
1x5,5x150	12,18	5	BE-8250
1,2x6,5x150	12,78	5	BE-8255
1,6x8x150	15,14	5	BE-8256
1,6x8x175	19,40	5	BE-8257
1,6x10x200	28,39	5	BE-8258

Destornillador ERGO™
Para tornillos ranurados, varilla hexagonal



BE-8158 - BE-8890

mm	€		
1x5,5x125	16,93	5	BE-8158
1,2x6,5x150	19,92	5	BE-8159
1,6x8x125	19,40	5	BE-8160
1,6x8x175	22,58	5	BE-8260
1,6x8x175	23,07	5	BE-8865
1,6x10x175	24,85	5	BE-8870
2x12x200	31,71	5	BE-8880
2,5x14x200	40,10	5	BE-8890

Destornillador ERGO™
Para tornillos ranurados, Extra-corto



BE-8330 - BE-8455

mm	€		
0,6x3,5x25	5,79	5	BE-8330
0,8x4x25	6,21	5	BE-8340
1x5,5x25	6,97	5	BE-8350
1x5,5x45	7,92	5	BE-8450
1,2x6,5x25	8,10	5	BE-8355
1,2x6,5x45	9,18	5	BE-8455
1,2x8x25	8,81	5	BE-8360

Destornillador ERGO™
Para tornillos PHILLIPS



BE-8600 - BE-8624

PH - mm	€		
0-60	7,11	5	BE-8600
0x100	7,29	5	BE-8605
0x200	8,96	5	BE-8608
2x150	13,78	5	BE-8622
1-75	8,99	5	BE-8610
1-75	8,88	5	BE-8611
1-200	10,30	5	BE-8610L
2-100	12,31	5	BE-8620
2-100	12,07	5	BE-8621
2-200	15,14	5	BE-8620L
3-150	20,00	5	BE-8623
4-200	24,97	5	BE-8624

Destornillador ERGO™
Para tornillos PHILLIPS®, varilla hexagonal



BE-8628 - BE-8640

PH - mm	€		
1-100	13,13	5	BE-8628
2-125	16,68	5	BE-8629
3-150	22,83	5	BE-8630
4-200	30,40	5	BE-8640

Destornillador ERGO™
Para tornillos PHILLIPS, Extra-corto



BE-8601/BE-8602

PH - mm	€		
1-25	7,92	5	BE-8601
2-25	8,99	5	BE-8602

Destornillador ERGO™
Para tornillos POZIDRIV

ergo®



BE-8800 - BE-8824

PZ - mm	€		
0-60	8,69	5	BE-8800
1-75	10,11	5	BE-8810
1-75	8,88	5	BE-8811
1-200	11,71	5	BE-8810L
2-100	13,37	5	BE-8820
2-100	13,13	5	BE-8821
2-200	15,85	5	BE-8820L
3-150	20,82	5	BE-8823
4-200	26,16	5	BE-8824

Destornillador ERGO™
Para tornillos Pozidriv, varilla hexagonal

ergo®



BE-8828 - BE-8840

PZ - mm	€		
1-100	16,10	5	BE-8828
2-125	20,71	5	BE-8829
3-150	20,00	5	BE-8830
4-200	26,16	5	BE-8840

Destornillador ERGO™
Para tornillos Pozidriv, Extra-corto

ergo®



BE-8801/BE-8802

PZ - mm	€		
1-25	10,23	5	BE-8801
2-25	10,65	5	BE-8802

Destornillador ERGO™
Para tornillos TORX®

ergo®



BE-8904 - BE-8945

T	€		
4x75	8,34	5	BE-8904
5x75	8,34	5	BE-8905
6x75	8,34	5	BE-8906
7x75	8,22	5	BE-8907
8x75	8,34	5	BE-8908
9x75	8,34	5	BE-8909
10x75	8,53	5	BE-8910
15x100	8,64	5	BE-8915
20x100	8,69	5	BE-8920
25x125	9,29	5	BE-8925
27x125	10,35	5	BE-8927
30x150	11,42	5	BE-8930
40x150	12,78	5	BE-8940
45x150	13,60	5	BE-8945

Destornillador ERGO™
Para tornillos TORX® inviolables

ergo®



BE-7907 - BE-7940

TORX® Invio	€		
TR 7x75	13,13	5	BE-7907
TR 8x75	13,13	5	BE-7908
TR 9x75	13,13	5	BE-7909
TR 10x75	10,11	5	BE-7910
TR 15x100	10,85	5	BE-7915
TR 20x100	10,85	5	BE-7920
TR 25x125	13,52	5	BE-7925
TR 27x125	14,10	5	BE-7927
TR 30x150	16,36	5	BE-7930
TR 40x150	17,04	5	BE-7940

Destornillador ERGO™ TORX® bola

ergo®



BE-7515 - BE-7540

T	€		
15x100	12,14	5	BE-7515
20x100	12,41	5	BE-7520
25x125	13,12	5	BE-7525
27x125	14,26	5	BE-7527
30x150	15,31	5	BE-7530
40x150	16,98	5	BE-7540

Destornillador ERGO™ TORX® PLUS

ergo®



BE-7715 - BE-7740

T	€		
15x100	11,93	5	BE-7715
20x100	12,00	5	BE-7720
25x125	12,37	5	BE-7725
27x125	12,54	5	BE-7727
30x150	12,99	5	BE-7730
40x150	13,30	5	BE-7740

Destornillador ERGO™
Para tornillos hexagonales de punta esférica

ergo®



BE-8702 - BE-8710

mm	€		
1,5x60	5,81	5	BE-8715
2x100	5,98	5	BE-8702
2,5x100	6,03	5	BE-8725
3x100	6,27	5	BE-8703
4x100	7,39	5	BE-8704
5x100	9,04	5	BE-8705
6x125	10,46	5	BE-8706
8x150	15,37	5	BE-8708
10x150	18,70	5	BE-8710

Destornillador ERGO™ para tornillos hexagonales

ergo®



BE-6902 - BE-6903

mm	€		
2x75	4,77	5	BE-6902
2.5x75	4,92	5	BE-6925
3x75	5,10	5	BE-6903

Destornillador hexagonal con bola en pulgadas ERGO™

ergo®



BE-8700-5/32- BE-8700-3/8

mm	€		
5/32"x100	7,15	5	BE-8700-5/32
3/16"x100	9,15	5	BE-8700-3/16
7/32"x100	9,83	5	BE-8700-7/32
1/4"x125	11,52	5	BE-8700-1/4
3/8"x150	20,80	5	BE-8700-3/8
5/16"x150	16,28	5	BE-8700-5/16

Destornillador Para tornillos Robertson (cuadrado)

ergo®



BE-9001 - BE-9003

R - mm	€		
1x80	10,18	1	BE-9001
2x80	10,71	5	BE-9002
3x80	10,71	5	BE-9003

Destornillador ERGO™ para tornillos TRI-WING®

ergo®



BE-9100 - BE-9105

TW	mm	€		
0	80	10,82	5	BE-9100
1	80	10,82	5	BE-9101
2	80	10,82	5	BE-9102
3	80	10,82	5	BE-9103
4	100	12,41	5	BE-9104
5	100	12,41	5	BE-9105

Destornillador ERGO™ Para tornillos Torq-set®

ergo®



BE-8080

T	mm	€		
1	75	18,94	5	BE-8080-1
2	75	19,52	5	BE-8080-2
3	75	19,52	5	BE-8080-3
4	75	19,52	5	BE-8080-4
5	75	19,52	5	BE-8080-5
6	75	19,52	5	BE-8080-6
8	100	26,97	5	BE-8080-8
10	100	26,97	5	BE-8080-10

Mango ERGO™, puntero

ergo®



BE-8985

Ø mm	€		
6,0 x 100	8,64	5	BE-8985
6,0x25	9,00	5	BE-8986

Mango ERGO™, puntero

ergo®



BE-8980

Ø mm	€		
6,0 x 100	9,23	5	BE-8980

Portapuntas hexágono hembra 1/4" ERGO™

ergo®



BE-8577

mm	€		
118	16,93	5	BE-8577

Destornillador stecker ERGO™, varilla flexible

ergo®



BE-76

mm	€		
6	20,79	5	BE-7606
7	21,02	5	BE-7607
8	21,91	5	BE-7608

Destornillador stecker ERGO™

ergo®



BE-6400M

mm	€		
4	25,96	5	BE-6400M-4
5	25,96	5	BE-6400M-5
5,5	25,96	5	BE-6400M-5.5
7	25,96	5	BE-6400M-7

Destornillador stecker ERGO™, con boca larga

ergo®



BE-78

mm	€		
3	11,48	5	BE-7803
3,5	11,48	5	BE-7835
4	11,48	5	BE-7804
4,5	11,48	5	BE-7845
5	11,93	5	BE-7805
5,5	11,93	5	BE-7855
6	11,93	5	BE-7806
7	13,41	5	BE-7807
8	13,75	5	BE-7808
9	14,54	5	BE-7809
10	14,89	5	BE-7810
11	16,48	5	BE-7811
12	17,16	5	BE-7812
13	19,77	5	BE-7813
14	20,34	5	BE-7814

Destornillador aislado ERGO™
Para tornillos ranurados

ergo®



BE-8010S - BE-8065S

mm	€		
0,4x2,5x75	7,83	5	BE-8010S
0,5x3x100	8,12	5	BE-8220S
0,6x3,5x100	8,48	5	BE-8230S
0,8x4x100	10,25	5	BE-8040S
1,0x5,5x125	12,36	5	BE-8050S
1,2x6,5x150	16,13	5	BE-8255S
1,2x8x175	20,36	5	BE-8065S
1,6x10x200	22,57	5	BE-8258S
2,0x12x200	24,96	5	BE-8259S

Destornillador aislado ERGO™
Para tornillos PHILLIPS

ergo®



BE-8600S - BE-8640S

PH mm	€		
0-75	8,95	5	BE-8600S
1-80	10,95	5	BE-8610S
1x150	12,82	5	BE-8612S
2-100	15,07	5	BE-8620S
2x100	18,35	5	BE-8621S

PH mm	€		
2x175	18,97	5	BE-8622S
3-150	20,96	5	BE-8630S
4-200	27,20	5	BE-8640S

Destornillador aislado ERGO™
Para tornillos Pozidriv

ergo®



BE-8800S - BE-8840S

PZ mm	€		
0-75	10,30	5	BE-8800S
1-80	11,89	5	BE-8810S
1x150	15,39	5	BE-8812S
2-100	16,13	5	BE-8820S
2x100	16,30	5	BE-8821S
2x175	19,03	5	BE-8822S
3-150	22,60	5	BE-8830S
4-200	28,02	5	BE-8840S

Destornillador aislado ERGO™
Para tornillos TORX®

ergo®



BE-8910S - BE-8930S

T mm	€		
5-75	9,12	5	BE-8905S
6-75	9,12	5	BE-8906S
7-75	9,12	5	BE-8907S
8-75	9,12	5	BE-8908S
9-75	9,12	5	BE-8909S
10-100	9,41	5	BE-8910S
15-125	9,48	5	BE-8915S
20-125	9,66	5	BE-8920S
25-150	10,01	5	BE-8925S
30-175	12,95	5	BE-8930S

Destornillador aislado ERGO™
Para tornillos hexagonales

ergo®



BE-8725S - BE-8708S

mm	€		
2,5x75	7,18	5	BE-8725S
3x75	7,66	5	BE-8703S
4x75	9,66	5	BE-8704S

mm	€		
5x175	10,78	5	BE-8705S
6x200	11,42	5	BE-8706S
8x200	15,78	5	BE-8708S

Destornilladores aislados ERGO™ puntas combi
Ranurados 5 & 6, y Phillips PH1 & 2

ergo®



BE-8510S - BE-8520S

Punta 1	Punta 2	€		
5 mm	PH 1	11,17	5	BE-8510S
6 mm	PH 2	15,21	5	BE-8520S

Destornilladores aislados ERGO™ puntas combi
Ranurados: 5 & 6 y Pozidriv 1 & 2

ergo®



BE-8710S - BE-8720S

Punta 1	Punta 2	€		
5 mm	PZ 1	12,17	5	BE-8710S
6 mm	PZ 2	16,45	5	BE-8720S

Destornillador stecker aislado ERGO™

ergo®



BE-7855S - BE-7810S

mm	€		
5,5	15,75	5	BE-7855S
6	17,34	5	BE-7806S
7	18,75	5	BE-7807S
8	20,58	5	BE-7808S
9	22,45	5	BE-7809S
10	24,35	5	BE-7810S

Juego de destornilladores ERGO™, 6 piezas
Para tornillos ranurados y Phillips

ergo®



BE-9881

mm/PH € 52,79 1 BE-9881

BE-8020, BE-8040	①	
0.5x3x60, 0.8x4x100		
BE-8150, BE-8155	①	
1.0x5.5x100, 1.2x6.5x125		
BE-8610, BE-8620	+	
PH1x75, PH2x100		

Juego de destornilladores ERGO™, 6 piezas
Para tornillos ranurados y Pozidriv

ergo®



BE-9882

mm/PZ € 55,01 1 BE-9882

BE-8020, BE-8040	①	
0.5x3x60, 0.8x4x100		
BE-8150, BE-8155	①	
1.0x5.5x100, 1.2x6.5x125		
BE-8810, BE-8820	+	
PZ1x75, PZ2x100		

Juego de 6 destornilladores aislados ERGO™
Bocas rectas, PH y PZ

ergo®



BE-9884

€ 57,31 1 BE-9884

BE-8040, BE-8241	①	
0.8x4x100, 1.0x5.5x125		
BE-8611, BE-8621	+	
PH1x75, PH2x100		
BE-8811, BE-8821	+	
PZ1x75, PZ2x100		

Juego de destornilladores ERGO™, 5 piezas
Para tornillos TORX®

ergo®



BE-9885

TORX® € 45,89 1 BE-9885

BE-8910 - BE-8930	★	
T10 15 20 25 30		

Juego de destornilladores ERGO™, 6 piezas
Para tornillos ranurados, Phillips y Pozidriv

ergo®



BE-9886

mm PH PZ € 58,98 1 BE-9886

BE-8030	①	
0.6x3.5x75 mm		
BE-8150	①	
1x5.5x100 mm		
BE-8611, BE-8621	+	
PH1x75, PH2x100		
BE-8811, BE-8821	+	
PZ1x75, PZ2x100		

Juego 5 destornilladores ERGO™
TORX® inviolable

ergo®



BE-9893

€ 60,80 1 BE-9893

BE-7910, BE-7915, BE-7920, BE-7925, BE-7930	★	
TR10x75, TR15x100, TR20x100, TR25x125, TR30x150		

Juego 6 destornilladores ERGO™
Plano, Phillips, Pozidriv, TORX®

ergo®



BE-9871

€ 36,10 1 BE-9871

BE-8220S	
0,5 x 3,0x100 INSULATED	
BE-8611, BE-8620	
PH1x75, PH2x100	
BE-8820	
PZ2x100	
BE-8920, BE-8925	

Juego 7 destornilladores ERGO™
Para tornillos boca plana, PZ y TORX®

ergo®



BE-9873

€ 58,56 1 BE-9873

BE-8030, BE-8150	
0,6x3,5x75, 1,0x5,5x100	
BE-8220S	
0,5 X 3,0 X 100 INSULATED	
BE-8811, BE-8821	
PZ1x75, PZ2x100	
BE-8910, BE-8920	
T10x75, T20x100	

Juego de destornilladores aislados ERGO™, 5 piezas
Para tornillos ranurados y Phillips

ergo®



BE-9881S

1000V

mm € 59,64 1 BE-9881S

BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S	
0,5x3x100, 0,8x4x100, 1x5,5x125	
BE-8610S, BE-8620S	
PH1x80, PH2x100	

Juego de 5 destornilladores aislados ERGO™
Para tornillos ranurados y Pozidriv

ergo®



BE-9882S

1000V

mm PZ € 58,13 1 BE-9882S

BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S	
0,5x3x100, 0,8x4x100, 1x5,5x125	
BE-8810S, BE-8820S	
PZ1x80, PZ2x100	

Juego de destornilladores aislados ERGO™, 7 piezas
Para tornillos ranurados y Pozidriv

ergo®



BE-9888S

1000V

mm PZ € 87,47 1 BE-9888S

BE-8010S, BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S	
0,4x2,5x75, 0,5x3,0x100, 0,8x4,0x100, 1,0x5,5x125	
BE-8800S, BE-8820S, BE-8830S	
PZ0x75, PZ2x100, PZ3x150	

Destornilladores ERGO™ puntas combi
Ranuraos/PH y Ranurados/PZ

ergo®



BE-9885S

1000V

pzs € 55,01 1 BE-9885S

806-1-1	
0,6X3X65	
BE-8510S, BE-8520S	
5/PH1, 6/PH2	
BE-8710S, BE-8720S	
5/PZ1, 6/PZ2	

Juego 6 destornilladores aislados ERGO™ y comprobador de tensión
4 Planos y 2Phillips

ergo®



BE-9887S

€ 70,67 1 BE-9887S

806-1-1	①	
0.6x3x65		
BE-8010S, BE-8230S, BE-8040S, BE-8050S	①	
0.4x2.5x75, 0.6x3.5x100, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125		
BE-8610S, BE-8621S	⊕	
PH1x80, PH2x100		

Juego de 6 destornilladores aislados ERGO™ + tester
Boca plana y PZ

ergo®



BE-9889S

€ 69,57 1 BE-9889S

806-1-1	①	
0.6x3x65		
BE-8010S, BE-8230S, BE-8040S, BE-8050S	①	
0.4x2.5x75, 0.6x3.5x100, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125		
BE-8810S, BE-8821S	⊕	
PZ1x80, PZ2x100		

Juego 6 destornilladores ERGO™
Para tornillos boca plana, Pozidriv, y puntas combi
(Recta+PZ)

ergo®



BE-9884S

€ 75,69 1 BE-9884S

BE-8220S, BE-8040S	①	
0.5x3.0x100, 0.8x4.0x100		
BE-8810S, BE-8820S	⊕	
PZ1x80, PZ2x100		
BE-8710S, BE-8720S	⊕ ①	
5/PZ1x80, 6/PZ2x100		

Juego de destornilladores aislados, ERGO™ 2 piezas
Punta combi (plana/pozidriv)

ergo®



BE-9890S

BE-9890S 1000V

pcs	€	1	BE-9890S
2	27,24		

Para uso de terminales

BE-8710S, BE-8720S	⊕ ①	
5/PZ1, 6/PZ2		

Mango destornillador multivarilla hexágono 1/4"

ergo®



BE-8575

pulg	€	1	BE-8575
1/4"	15,97		

Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos planos, 100mm



8020-2P - 8252-2P

mm	€	1	
0.5x3.0	7,05		8020-2P
0.6x3.5	7,05		8030-2P
0.8x4.0	7,05		8040-2P
1.0x5.5	7,11		8242-2P
1.2x6.5	7,11		8252-2P

Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos Phillips, 100mm



8600-2P - 8630-2P

PH	€	1	
0	7,00		8600-2P
1	7,00		8610-2P
2	7,05		8620-2P
3	7,05		8630-2P

Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos Pozidriv, 100mm



8800-2P - 8830-2P

PZ	€		
0	7,00	1	8800-2P
1	7,00	1	8810-2P
2	7,05	1	8820-2P
3	7,05	1	8830-2P



Pack 2 varillas hex para tornillos TORX®, 100mm



8910-2P - 8940-2P

T	€		
10	7,00	1	8910-2P
15	7,00	1	8915-2P
20	7,05	1	8920-2P
25	7,05	1	8925-2P
27	7,05	1	8927-2P
30	7,11	1	8930-2P
40	7,11	1	8940-2P



Pack de 2 varillas 1/4" hexagonales con con punta hexagonal, 100mm



8703-2P - 8706-2P

mm	€		
3	7,21	1	8703-2P
4	7,21	1	8704-2P
5	7,21	1	8705-2P
6	7,21	1	8706-2P



Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos ranurados, 300mm



8040L-2P - 8252L-2P

mm	€		
0.8x4.0	10,05	1	8040L-2P
1.0x5.5	10,05	1	8242L-2P
1.2x6.5	10,05	1	8252L-2P



Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos Philips, 300mm



8610L-2P - 8620L-2P

PH	€		
1	9,90	1	8610L-2P
2	9,90	1	8620L-2P



Pack 2 varillas hex 1/4" para tornillos Pozidriv, 300mm



8810L-2P - 8820L-2P

PZ	€		
1	9,90	1	8810L-2P
2	9,90	1	8820L-2P



Juego destornillador con 6 varillas intercambiables ERGO™
2 planas, 2 Phillips, 2 Pozi

ergo®



BE-8571

Hex	Blades mm	€	
1/4"	100	50,99	1 BE-8571

BE-8575

1/4"			
8242, 8252			
1.0x5.5 x100, 1.2x6.5x100			
8610, 8620			
PH1x100, PH2x100			
8810, 8820			
PZ1x100, PZ2x100			

Juego destornillador con 8 varillas intercambiables ERGO™
(2 planas, 2 Phillips, 2 Pozidriv, y 2 Torx®)

ergo®



BE-8572

Hex	Blades mm	€	
1/4"	100	54,09	1 BE-8572



BE-8575

1/4"			
8242, 8252			
1.0x5.5, 1.2x6.5 x100			
8610, 8620			
PH1x100, PH2x100			
8810, 8820			
PZ1x100, PZ2x100			
8910, 8915			
T10, T15x100			

Juego destornillador con 7 varillas intercambiables TORX® ERGO™



BE-8573

Hex	Blades mm	€	
1/4"	100	52,55	1 BE-8573



BE-8575

1/4"			
8930			
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 x 100			

Modulo T6 foam de 22 pzas con mango intercambiable, 16 varillas y 6 puntas ERGO™ Para tornillos planos, Phillips, Pozidriv, TORX® y punta hexagonal



BE-8576

Hex	Varillas/Pu	€		
1/4	100mm /25mm	104,63	1	BE-8576

BE-8575	
1/4"	
8030, 8040, 8242, 8252	
0.6x3.5, 0.8x4.0, 1.0x5.5, 1.2x6.5 x 100	
8610, 8620, 8630	
PH1x100, PH2x100, PH3x100	
8810, 8820, 8830	
PZ1x100, PZ2x100, PZ3x100	
8910, 8915, 8920, 8925, 8930, 8940	
T10, T15, T20, T25, T30, T40 x 100	
59S/H	
2.5, 3, 4, 5, 6, 8 x 25mm	

TEKNO+

Para tornillos ranurados, varilla hexagonal



020

mm	€		
0,8x4,0x100	7,55	10	020.040.100
1,0x5,5x125	8,87	10	020.055.125
1,2x6,5x150	10,34	10	020.065.150
1,6x8,0x175	13,30	10	020.080.175
1,6x10x200	14,21	10	020.100.200
2,0x12x250	17,28	10	020.120.250
2,5x14x250	20,45	10	020.140.250

Para tornillos ranurados



021

mm	€		
0,8x4,0x100	5,22	10	021.040.100
1,0x5,5x125	6,19	10	021.055.125
1,2x6,5x150	8,15	10	021.065.150
1,6x8,0x175	9,88	10	021.080.175
1,6x10x200	12,23	10	021.100.200

Para tornillos ranurados



022

mm	€		
0,5x3,0x100	3,65	10	022.030.100
0,5x3,0x200	6,19	10	022.030.200
0,6x3,5x100	3,77	10	022.035.100
0,8x4,0x125	4,72	10	022.040.125
0,8x4,0x250	7,61	10	022.040.250
1,0x5,5x150	7,02	10	022.055.150
1,0x5,5x300	8,73	10	022.055.300
1,2x6,5x150	8,38	10	022.065.150
1,2x6,5x300	10,39	10	022.065.300

Para tornillos Phillips, varilla hexagonal



023

PH-mm	€		
0-75	7,22	10	023.000.075
1-100	9,32	10	023.001.100
2-125	10,69	10	023.002.125
3-150	13,63	10	023.003.150
4-200	18,76	10	023.004.200

Para tornillos Philips



024

PH-mm	€		
0-75	5,13	10	024.000.075
1-100	6,63	10	024.001.100
1-250	8,83	10	024.001.250
2-125	7,61	10	024.002.125
2-300	10,93	10	024.002.300
3-150	11,85	10	024.003.150

Para tornillo Pozidriv, varilla hexagonal



025

PZ-mm	€		
0-75	7,22	10	025.000.075
1-100	9,32	10	025.001.100
2-125	10,69	10	025.002.125
3-150	13,63	10	025.003.150
4-200	18,76	10	025.004.200

Punta Pozidriv con varilla redonda



026

PZ-mm	€		
0-75	5,13	10	026.000.075
1-100	6,63	10	026.001.100
1-250	8,83	10	026.001.250
2-125	7,61	10	026.002.125
2-300	12,58	10	026.002.300
3-150	11,85	10	026.003.150

Para tornillos TORX®



027

T	€		
6-75	5,81	10	027.006.075
7-75	5,81	10	027.007.075
8-75	5,81	10	027.008.075
9-75	5,65	10	027.009.075
10-75	5,46	10	027.010.075
15-100	5,95	10	027.015.100
20-100	5,95	10	027.020.100
25-125	6,92	10	027.025.125
27-125	6,92	10	027.027.125
30-150	7,91	10	027.030.150
40-150	8,54	10	027.040.150

Para tornillo TORX® y TORX® inviolable



028

TORX® invio	€		
TR 10-75	8,05	5	028.010.075
TR 15-100	8,05	5	028.015.100
TR 20-100	8,38	5	028.020.100
TR 25-125	9,27	5	028.025.125
TR 27-125	10,25	5	028.027.125
TR 30-150	10,73	5	028.030.150
TR 40-150	11,71	5	028.040.150

Para tornillos hexagonales
Bola esférica, varilla hexagonal



029

mm	€		
2x100	4,50	10	029.020.100
2,5x100	4,54	10	029.025.100
3x100	4,71	10	029.030.100
4x100	5,51	10	029.040.100
5x100	6,79	10	029.050.100
6x125	7,84	10	029.060.125

Llave de vaso con varilla redonda



030

mm	€		
4x125	10,67	5	030.040.125
4,5x125	9,65	5	030.045.125
5x150	10,04	5	030.050.150
5,5x150	10,04	5	030.055.150
6x150	10,45	5	030.060.150
7x150	11,05	5	030.070.150
8x150	14,15	5	030.080.150
9x150	14,53	5	030.090.150
10x150	14,97	5	030.100.150
13x150	17,41	5	030.130.150
14x150	20,19	5	030.140.150

Para tornillos Robertson (cuadrado)



031

mm	€		
1x100	6,19	10	031.001.100
2x125	6,73	10	031.002.125
3x150	7,41	10	031.003.150

Porta puntas 1/4", magnético



032.1/4

inches	€		
1/4	12,19	5	032.1/4.125

Porta puntas 1/4"
Varilla flexible, magnético



032

inches	€		
1/4"	15,32	5	032.001.125

Porta puntas flexible 1/4"



037

Hex	€		
1/4"	15,51	5	037.001.115

Juego de porta puntas y puntas



232

Hex.	Puntas	€		
1/4	30	73,07	1	232.030

032.1/4.125

59S/	0.5x3.0 - 0.6x4.5 - 0.8x5.5 - 1.0x5.5 - 1.2x6.5 - 1.2x8.0	
59S/PH	PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4	
59S/PZ	PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4	
59S/T	T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	
59S/H	3 - 4 - 5 - 6	
59S/R	#1 - #2 - #3 - #4	

Varilla pasante
Para tornillos ranurados, varilla hexagonal



038

mm	€		
5,5x100	10,34	5	038.055.100
6,5x125	12,39	5	038.065.125
8,0x150	16,03	5	038.080.150
10x175	16,48	5	038.100.175
12x200	20,01	5	038.120.200
14x200	23,63	5	038.140.200

Varilla pasante
Para tornillos Phillips®, varilla hexagonal



039

PH-mm	€		
1-100	10,34	5	039.001.100
2-125	12,27	5	039.002.125
3-150	15,46	5	039.003.150
4-200	19,21	5	039.004.200

Varilla pasante
Para tornillos Pozidriv, varilla hexagonal



040

PZ-mm	€		
1-100	10,45	5	040.001.100
2-125	12,39	5	040.002.125
3-150	15,57	5	040.003.150

Juego varilla pasante, 6 piezas
Para tornillos ranurados y Phillips



202.020

€		
76,85	1	202.020

038

5,5*100, 6,5*125, 8*150

039

PH1*100, PH2*125, PH3*150

Juego varilla pasante, 6 piezas
Para tornillos ranurados y Pozidriv



202.021

Pzs	€	
77,19	1	202.021

038

5,5*100, 6,5*125, 8*150

040

PZ1*100, PZ2*125, PZ3*150

Destornillador aislado punta ranurada



033

mm	€		
0,5x3,0x100	5,16	10	033.030.100
0,6x3,5x100	6,09	10	033.035.100
0,8x4,0x100	6,68	10	033.040.100
1,0x5,5x125	8,10	10	033.055.125
1,2x6,5x175	11,31	10	033.065.150
1,2x8,0x175	12,86	10	033.080.175
1,6x10x200	16,71	10	033.100.200

Destornillador aislado punta Phillips



034

PH-mm	€		
0-100	5,63	10	034.000.100
1-150	6,92	10	034.001.150
2-175	8,91	10	034.002.175
3-200	13,89	10	034.003.200

Destornillador aislado punta Pozidriv



035

PZ-mm	€		
0x100	6,21	10	035.000.100
1x150	7,59	10	035.001.150
2x175	9,99	10	035.002.175
3x200	15,57	10	035.003.200

Llave de vaso aislada



036

Hex.-mm	€		
5,5x125	13,85	5	036.055.125
6,0x125	13,85	5	036.060.125
7,0x125	15,19	5	036.070.125
8,0x125	15,53	5	036.080.125
10x125	16,76	5	036.100.125
13x125	22,91	5	036.130.125

Juego 5 destornilladores Tekno plus



202.001



€ 38,71 1 202.001

022	3.0x100, 4.0x125	
020	6.5x150	
023	PH-1x100, PH2x125	

Juego Tekno+, 6 piezas



202.005



mm € 47,58 1 202.005

022	3.0*100, 4.0*125	
020	5.5*125, 6.5*150	
023	PH1*100, PH2*125	

Juego Tekno+, 6 piezas



202.006



Pzs. € 47,58 1 202.006

022	3*100, 4*125	
020	5.5*125, 6.5*150	
025	PZ1*100, PZ2*125	

Juego Tekno+, 7 piezas



202.007



Pzs. € 60,88 1 202.007

022	3.0*100, 4.0*125	
020	5.5*125, 6.5*150, 8*175	
023	PH1*100, PH2*125	

Juego Tekno+, 7 piezas



202.008



Pzs. € 60,88 1 202.008

022	3*100, 4*125	
020	5.5*125, 6.5*150, 8*175	
025	PZ1*100, PZ2*125	

Juego 5 destornilladores Tekno plus



202.001-PC



€ 40,80 1 202.001-PC

022	3x100, 4x125	
020	5.5x125	
023	PH1x100, PH2x125	

Juego 6 destornilladores Tekno plus



202.005-PC

€ 49,66 1 202.005-PC

022	0.5x3, 0.8x4	①	
020	1x5.5, 1.2x6.5	①	
023	PH1x100, PH2x125	⊕	

Juego destornilladores Tekno+ 6 piezas



202.006-PC

€ 49,66 1 202.006-PC

022	0.5x3, 0.8x4	①	
020	1x5.5, 1.2x6.5	①	
025	PZ1, PZ2	⊕	

Juego destornilladores aislados, 7 pzs



202.030

€ 52,70 1 202.030

033	3*100, 4*100, 5.5*125, 6.5*150	①	
034	PH0*100, PH1*150, PH2*175	⊕	

Juego destornilladores aislados, 7 pzs



202.031

€ 55,01 1 202.031

033	3*100, 4*100, 5.5*125, 6.5*150	①	
035	PZ0*100, PZ1*150, PZ2*175	⊕	

Juego destornilladores aislados + comprobador 6 pzs + comprobador



202.035

€ 45,03 1 202.035

033	3*100, 4*100, 5.5*125	①	
034	PH0*100, PH1*150, PH2*175	⊕	
806-1-2		①	

Juego destornilladores Tekno+, 7 pzs En estuche



202.013

€ 64,02 1 202.013

022	3*100, 4*125	①	
020	5.5*125, 6.5*150, 8*175	①	
023	PH1*100, PH2*125	⊕	

Juego destornilladores aislados, 7 pzs
En estuche



202.033

Pzs.	€		
55,84	1	202.033	

033	
3*100, 4*100, 5,5*125, 6,5*150	
034	
PH0*100, PH1*150, PH2*175	

Juego destornilladores aislados, 7 pzs
En estuche



202.032

Pzs.	€		
58,15	1	202.032	

033	
3*100, 4*100, 5,5*125, 6,5*150	
035	
PZ0*100, PZ1*150, PZ2*175	

Juego de varillas intercambiables
Con 11 varillas, 22 puntas



350.011

Pzs.	€		
80,33	1	350.011	

351.130.140 - 351.155.165	
3 - 4 - 5 - 6.5	
351.200.201 - 351.202.203	
PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 3	
351.310.315 - 351.320.325 - 351.330.340	
T 10 - T 15 - T 20 - T 25 - T 30 - T 40	
351.430.440 - 351.450.460	
3 - 4 - 5 - 6	
351.500.501 - 351.502.503	
PZ 0 - PZ 1 - PZ 2 - PZ 3	
351.000.000	

Estuche con varillas intercambiables
8 varillas, 16 puntas



350.008.1

Pzs.	€		
64,45	1	350.008.1	

351.130.140 - 351.155.165	
3-4 ; 5.5-6.5 mm	
351.200.201 - 351.202.203	
PH0-PH1; PH2-PH3	
351.310.315 - 351.320.325	
T10-T15 ; T20-T25	
351.430.440 - 351.450.460	
3-4 ; 5-6mm	
351.000.000	

Estuche con varillas intercambiables
8 varillas, 16 puntas



350.008.2

Pzs.	€		
64,45	1	350.008.2	

351.500.501 - 351.502.503	
PZ0-PZ1 ; PZ2-PZ3	
351.310.315 - 351.320.325	
T10-T15 ; T20-T25	
351.130.140 - 351.155.165	
3-4 ; 5.5-6.5mm	
351.430.440 - 351.450.460	
3-4 ; 5-6mm	
351.000.000	

SERIE 800

Destornillador para tornillos ranurados



811

mm	€		
0.8x4.0x75	4,62	10	811-4-75
0.8x4.0x100	4,70	10	811-4-100
1.0x5.5x25	5,74	10	811-5-5-25
1.0x5.5x100	5,61	10	811-5-5-100
1.0x5.5x125	5,93	10	811-5-5-125
1.2x6.5x25	6,02	10	811-6-5-25
1.2x6.5x125	7,28	10	811-6-5-125
1.2x6.5x150	7,87	10	811-6-5-150
1.6x8.0x150	9,45	10	811-8-150
1.6x8.0x175	9,91	10	811-8-175
1.6x10x200	11,93	10	811-10-200
2.0x12x250	15,70	10	811-12-250
2.4x14x250	18,06	10	811-14-250
0.8x4x100	5,24	1	SB811-4-100
1.0x5.5x25	6,28	1	SB811-5-5-25
1.0x5.5x100	6,16	1	SB811-5-5-100
1.0x5.5x125	6,48	1	SB811-5-5-125
1.2x6.5x25	6,57	1	SB811-6-5-25
1.2x6.5x125	7,82	1	SB811-6-5-125
1.2x6.5x150	8,40	1	SB811-6-5-150
1.2x8.0x150	10,00	1	SB811-8-150
1.6x8x175	10,44	1	SB811-8-175
1.6x10x200	12,47	1	SB811-10-200
2x12x250	16,24	1	SB811-12-250

SB Embalaje en blister

Destornillador electricista para tornillos ranurados



813

mm	€		
0,4x2,5x75	3,23	10	813-2,5-75
0,5x3,0x75	3,61	10	813-3-75
0,5x3,0x100	3,89	10	813-3-100
0,5x3,0x200	5,92	10	813-3-200
0,6x3,5x100	4,03	10	813-3,5-100
0,8x4,0x100	4,61	10	813-4-100
0,8x4,0x125	4,66	10	813-4-125
0,8x4,0x250	7,47	10	813-4-250
1,0x5,5x125	6,09	10	813-5,5-125
1,0x5,5x150	6,48	10	813-5,5-150
1,0x5,5x300	8,84	10	813-5,5-300
1,2x6,5x150	8,30	10	813-6,5-150
1,2x6,5x300	10,63	10	813-6,5-300
0,4x2,5x75	3,77	1	SB813-2,5-75
0,5x3,0x75	4,15	1	SB813-3-75
0,5x3,0x100	4,43	1	SB813-3-100
0,6x3,5x100	4,56	1	SB813-3,5-100
0,8x4,0x100	5,16	1	SB813-4-100
0,8x4,0x125	5,20	1	SB813-4-125
1,0x5,5x125	6,64	1	SB813-5,5-125
1,0x5,5x150	7,01	1	SB813-5,5-150
1,2x6,5x150	8,84	1	SB813-6,5-150

SB. Clip para colgar

Destornillador para tornillos Phillips



815

PH - mm	€		
PH 0 x 75	4,42	10	815-0-75
PH 0 x 200	6,63	10	815-0-200
PH 1 x 25	5,97	10	815-1-25
PH 1 x 100	5,42	10	815-1-100
PH 1 x 250	8,54	10	815-1-250
PH 2 x 25	6,30	10	815-2-25
PH 2 x 125	6,70	10	815-2-125
PH 2 x 300	10,63	10	815-2-300
PH 3 x 150	10,34	10	815-3-150
PH 4 x 200	15,34	10	815-4-200
PH 0 x 75	4,94	1	SB815-0-75
PH 1 x 25	6,51	1	SB815-1-25
PH 1 x 100	5,96	1	SB815-1-100
PH 1 x 250	9,08	1	SB815-1-250
PH 2 x 25	6,85	1	SB815-2-25
PH 2 x 125	7,25	1	SB815-2-125
PH2 x 200	9,94	1	SB815-2-200
PH 3 x 150	10,88	1	SB815-3-150

SB. Clip para colgar

Destornillador para tornillos Pozidriv



816

PZ - mm	€		
PZ 0 x 75	5,23	10	816-0-75
PZ 1 x 25	5,48	10	816-1-25
PZ 1 x 100	5,97	10	816-1-100
PZ 2 x 25	5,86	10	816-2-25
PZ 2 x 125	7,28	10	816-2-125
PZ 3 x 150	10,85	10	816-3-150
PZ 0 x 75	5,78	1	SB816-0-75
PZ 1 x 100	6,51	1	SB816-1-100
PZ 2 x 25	6,38	1	SB816-2-25
PZ 2 x 125	7,82	1	SB816-2-125
PZ 3 x 150	11,40	1	SB816-3-150

Destornillador para tornillos TORX®



818

T mm	€		
T6 x 75	5,76	10	818-6-75
T7 x 75	5,68	10	818-7-75
T8 x 75	5,77	10	818-8-75
T9 x 75	5,77	10	818-9-75
T10 x 75	5,74	10	818-10-75
T15 x 100	5,96	10	818-15-100
T20 x 100	6,02	10	818-20-100
T25 x 125	6,44	10	818-25-125
T27 x 125	6,59	10	818-27-125
T30 x 150	7,90	10	818-30-150
T40 x 150	9,83	10	818-40-150
T6 x 75	6,28	1	SB818-6-75
T7 x 75	6,23	1	SB818-7-75
T10 x 75	6,28	1	SB818-10-75
T15 x 100	6,51	1	SB818-15-100
T20 x 100	6,57	1	SB818-20-100
T25 x 125	6,96	1	SB818-25-125
T30 x 150	8,43	1	SB818-30-150
T40 x 150	10,36	1	SB818-40-150

SB. Con clip para colgar

Destornillador para tornillos TORX® inviolables



818TR

TORX	€		
T 10 x 75	10,85	10	818-TR10-75
T 15 x 100	10,94	10	818-TR15-100
T 20 x 100	11,06	10	818-TR20-100
T 25 x 125	11,80	10	818-TR25-125
T 30 x 150	14,50	10	818-TR30-150

Destornillador para tornillos hexagonales



819

mm	€		
2,0 x 100	3,77	10	819-2-100
2,5 x 100	3,77	10	819-2,5-100
3,0 x 100	4,38	10	819-3-100
4,0 x 100	4,64	10	819-4-100
5,0 x 100	5,72	10	819-5-100
6,0 x 125	6,61	10	819-6-125
8,0 x 150	9,73	5	819-8-150

Destornillador boca stecker



817-hex

mm	€		
5	12,89	5	817-5-125
5,5	12,89	5	817-5,5-125
6	12,89	5	817-6-125
7	14,43	5	817-7-125
8	14,80	5	817-8-125
9	15,63	5	817-9-125
10	16,00	5	817-10-125
11	17,53	5	817-11-125
12	18,38	5	817-12-125
13	21,11	5	817-13-125

Porta puntas 1/4"



820-1/4-125

Hex - L	€		
1/4" - 35	16,67	5	820-1/4-35
1/4" - 125	18,14	5	820-1/4-125
1/4" - 125	18,68	1	SB820-1/4-125

Con imán para sujetar la punta

Destornillador aislado para tornillos ranurados



813VDE



mm	€		
0,4x2,5x100	5,62	10	813VDE-2,5-100
0,5x3,0x100	5,86	10	813VDE-3-100
0,6x3,5x100	6,08	10	813VDE-3,5-100
0,8x4,0x100	6,30	10	813VDE-4-100
1,0x5,5x125	8,58	10	813VDE-5,5-125
1,2x6,5x150	9,71	10	813VDE-6,5-150
1,2x8,0x175	11,13	10	813VDE-8-175
1,6x10x200	14,66	10	813VDE-10-200
2,0x12x200	20,01	10	813VDE-12-200
0,4x2,5x100	6,17	1	SB813VDE-2,5-100
0,5x3,0x100	6,38	1	SB813VDE-3-100
0,6x3,5x100	6,42	1	SB813VDE-3,5-100
0,8x4,0x100	6,85	1	SB813VDE-4-100
1,0x5,5x125	9,11	1	SB813VDE-5,5-125
1,2x6,5x150	10,26	1	SB813VDE-6,5-150
1,2x8,0x175	11,68	1	SB813VDE-8-175

Destornillador aislado para tornillos Phillips



815VDE



PH mm	€		
PH 0 x 100	5,80	10	815VDE-0-100
PH 1 x 150	6,98	10	815VDE-1-150
PH 2 x 175	9,27	10	815VDE-2-175
PH 3 x 200	15,00	10	815VDE-3-200
PH 4 x 200	20,01	10	815VDE-4-200
PH 0 x 100	6,33	1	SB815VDE-0-100
PH 1 x 150	7,53	1	SB815VDE-1-150
PH 2 x 175	9,79	1	SB815VDE-2-175
PH 3 x 200	15,54	1	SB815VDE-3-200

Destornillador aislado para tornillos Pozidriv



816VDE



PZ mm	€		
PZ 0 x 100	6,48	10	816VDE-0-100
PZ 1 x 150	7,22	10	816VDE-1-150
PZ 2 x 175	10,34	10	816VDE-2-175
PZ 3 x 200	16,36	10	816VDE-3-200
PZ 0 x 100	7,01	1	SB816VDE-0-100
PZ 1 x 150	7,75	1	SB816VDE-1-150
PZ 2 x 175	10,88	1	SB816VDE-2-175

Llave de vaso aislada



817V



mm	€		
6	14,04	5	817V-6
7	15,39	5	817V-7
8	15,72	5	817V-8
10	16,97	5	817V-10
13	23,20	5	817V-13

Puntero



814

Ø mm	€		
6,0 x 100	5,56	10	814-100
6,0 x 100	6,19	1	SB814-100

Escariador



817

Ø mm	€		
6,0 x 100	6,17	10	817-100
6,0 x 100	6,80	1	SB817-100

Juego de destornilladores, 4 piezas, para tornillos ranurados y Phillips



800-4

mm/PH	€		
	22,36	1	800-4

813- 0,8x4x100 mm		
811- 1,0x5,5x100 mm		
815- PH 1x100 PH 2x125		

Juego de destornilladores, 6 piezas, para tornillos ranurados y Phillips



804-6

mm/PH	€		
	34,15	1	804-6

813- 0,5x3x75 0,8x4x100 mm		
811- 1,0x5,5x100 1,2x6,5x125 mm		
815- PH 1x100 PH 2x125		

Juego destornilladores, 6 piezas, para tornillos ranurados, Phillips y Pozidriv



805-6

mm/PH	€		
33,59	1	805-6	

813	3*75, 4*100	
815	1*100, 2*125	
816	1*100, 2*125	

Juego de destornilladores, 6 piezas, para tornillos ranurados y Pozidriv



806-6

mm	€		
34,35	1	806-6	

813-	0.5x3x75 0.8x4x100 mm	
811-	1.0x5.5x100 1.2x6.5x125 mm	
816-	PZ 1x100 PZ 2x125	

Juego destornillador TORX® 6 piezas



810-6

€			
38,62	1	810-6	

818	T10x75, T15x100, T20x100, T25x125, T27x125, T30x150	

Juego de destornilladores, 5 piezas, para tornillos Pozidriv y TORX®



807-5

PZ/TX	€		
31,36	1	807-5	

816-	PZ 1x100 PZ 2x125	
818-	T10x75 T15x100 T25x125	

Juego de destornilladores, 9 piezas, para tornillos ranurados, Phillips y Phillips



808-9

mm	€		
57,45	1	808-9	

813-	0.5x3x75 0.8x4x100 mm	
811-	1.0x5.5x100 1.2x6.5x125 1.2x8x150 mm	
815-	PH0x75 PH1x100 PH2x125 PH3x150	

Juego de destornilladores, 10 pzs, para tornillos ranurados, Phillips Pozidriv y TORX®



808-10

mm/PH	€		
59,53	1	808-10	

813	3.5x100	
815	PH2x125	
816	PZ1x100, PZ 2x125	
816 -25	PZ2x25	
818	T15x100 T20x100 T25x125	
814		

Juego destornilladores stecker, 5 piezas



809-5

€ 79,24 1 809-5

817-
5,5-7-8-10-13 mm

Juego de destornilladores, 5 piezas, para tornillos TORX®



810-5

TORX® € 32,04 1 810-5

818-
T10x75 T15x100 T20x100 T25x125 T30x150

Juego destornillador 6 piezas serie 800 con buscapolos



804-6-TS

€ 30,72 1 804-6-TS

813
0.5x3x100 0.8x4x125 1x5.5x150

815
PH1x100 PH2x125

806-1-2

Juego destornillador 5 piezas serie 800



804-5-BL

€ 28,53 1 804-5-BL

813
0.5x3x100, 0.8x4x125

811
1.2x6.5x150

815
PH1x100, PH2x125

Juego destornillador 6 piezas serie 800



806-5-BL

€ 29,65 1 806-5-BL

813
0.5x3x100, 0.8x4x125

811
1.2x6.5x150

816
PZ-1, PZ-2

Juego destornillador 6 piezas serie 800



804-6-BL

€ 34,14 1 804-6-BL

813
0.5x3x75, 0.8x4x100

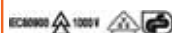
811
1x5.5x125, 1.2x6.5x150

815
PH-1x100, PH-2x125

Juego de destornilladores aislados, 5 piezas,
Ranurados 3.0-4.0-5.5 y PZ 1-2



820VDE



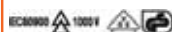
mm/PZ	€		
38,36	1	820VDE-5	

813VDE	①	3.5-100 4-100 6.5-150 mm
816VDE	⊕	PZ1-150 PZ2-175

Juego de destornilladores aislados, 5 piezas, para
tornillos ranurados,
Phillips



822VDE



mm/PH	€		
36,99	1	822VDE-5	

813VDE	①	3-100 4-100 5.5-125 mm
815VDE	⊕	PH1-150 PH2-175

Juego destornillador 6 piezas serie 800



824VDE-6



€			
46,48	1	824VDE-6	

813VDE	①	0.4X2.5X100, 0.8X4X100, 1X5.5X125, 1.2X6.5X150
815VDE	⊕	PH1X150, PH2X175

Juego destornillador aislados 6 piezas serie 800



826VDE-6-BL



€			
46,71	1	826VDE-6-BL	

813VDE	①	0.5X3X75, 0.8X4X100, 1X5.5X125, 1.2X6.5X150
815VDE	⊕	PH1X150, PH2X175

PREMIUM

Destornillador ranurado



190

mm	€		
0,8x4,0x75	4,16	10	190.040.075
0,8x4,0x100	4,16	10	190.040.100
1,0x5,5x100	5,29	10	190.055.100
1,0x5,5x125	5,40	10	190.055.125
1,2x6,5x125	6,64	10	190.065.125
1,2x6,5x150	7,55	10	190.065.150
1,6x8,0x150	8,30	10	190.080.150
1,6x8,0x175	8,54	10	190.080.175
1,6x10x200	11,19	10	190.100.200
2,0x12x250	14,54	10	190.120.250

Destornillador ranurado



191

mm	€		
0,4x2,5x75	2,90	10	191.025.075
0,5x3,0x75	3,36	10	191.030.075
0,5x3,0x100	3,59	10	191.030.100
0,5x3,0x200	5,26	10	191.030.200
0,6x3,5x100	3,70	10	191.035.100
0,8x4,0x100	4,26	10	191.040.100
0,8x4,0x125	4,30	10	191.040.125
0,8x4,0x250	6,59	10	191.040.250
1,0x5,5x125	5,39	10	191.055.125
1,0x5,5x150	6,02	10	191.055.150
1,0x5,5x300	7,67	10	191.055.300
1,2x6,5x150	7,28	10	191.065.150
1,2x6,5x300	9,32	10	191.065.300

Destornillador Phillips



192

PH-mm	€		
0-75	4,09	10	192.000.075
0-200	5,86	10	192.000.200
1-100	5,00	10	192.001.100
1-250	7,50	10	192.001.250
2-125	6,25	10	192.002.125
2-300	9,44	10	192.002.300
3-150	9,60	10	192.003.150
4-200	13,30	10	192.004.200

Destornillador Pozidriv



193

PZ-mm	€		
0-75	4,86	10	193.000.075
1-100	5,46	10	193.001.100
2-125	6,64	10	193.002.125
3-150	10,12	10	193.003.150
4-200	14,10	10	193.004.200

Destornillador TORX®



194

T	€		
4x75	8,07	10	194.004.075
5x75	7,55	10	194.005.075
6x75	5,74	10	194.006.075
7x75	5,74	10	194.007.075
8x75	5,74	10	194.008.075
9x75	5,43	10	194.009.075
10x75	5,24	10	194.010.075
15x100	5,63	10	194.015.100
20x100	5,59	10	194.020.100
25x125	6,54	10	194.025.125
27x125	6,59	10	194.027.125
30x150	7,91	10	194.030.150
40x150	9,60	10	194.040.150

Destornillador TORX® inviolable



141

T	€		
TR 7x75	10,58	5	141.007.075
TR 8x75	10,58	5	141.008.075
TR 9x75	10,06	5	141.009.075
TR 10x75	9,55	5	141.010.075
TR 15x100	10,12	5	141.015.100
TR 20x100	10,12	5	141.020.100
TR 25x125	12,62	5	141.025.125
TR 27x125	12,62	5	141.027.125
TR 30x150	15,12	5	141.030.150
TR 40x150	18,76	5	141.040.150

Destornillador extra corto Phillips



195PH

PH-mm	€		
1x25	5,48	10	195.001.025
2x25	5,86	10	195.002.025

Destornillador extra corto ranurado



195

mm	€		
5,5x25	5,29	10	195.055.025
6,0x25	5,65	10	195.060.025

Destornillador extra corto Pozidriv



195PZ

PZ-mm	€		
1x25	5,48	10	195.901.025
2x25	5,86	10	195.902.025

Destornillador hexagonal esférico



143

mm	€		
2,5x100	4,38	10	143.025.100
3,0x100	4,64	10	143.030.100
4,0x100	5,23	10	143.040.100
5,0x100	6,09	10	143.050.100
6,0x125	7,39	10	143.060.125

Llave de vaso



198

mm	€		
3,2x125	11,08	5	198.032.125
4,0x125	11,08	5	198.040.125
4,5x125	11,08	10	198.045.125
5,0x150	11,48	5	198.050.150
5,5x150	11,48	5	198.055.150
6,0x150	11,48	5	198.060.150
7,0x150	12,85	5	198.070.150
8,0x150	13,18	5	198.080.150
9,0x150	13,98	5	198.090.150
10x150	14,31	5	198.100.150
11x150	15,68	5	198.110.150
12x150	16,48	5	198.120.150
13x150	19,09	5	198.130.150
14x150	19,44	5	198.140.150

Porta puntas magnético 1/4"



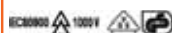
705

Hex	€		
1/4	15,68	5	705.1/4.125

Destornillador aislado ranurado



196

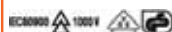


mm	€		
0,4x2,5x100	5,86	10	196.025.100
0,5x3,0x100	6,14	10	196.030.100
0,6x3,5x100	6,30	10	196.035.100
0,8x4,0x100	6,54	10	196.040.100
1,0x5,5x125	8,80	10	196.055.125
1,2x6,5x150	10,00	10	196.065.150
1,2x8,0x175	11,48	10	196.080.175
1,6x10x200	15,00	10	196.100.200
2,0x12x200	20,01	10	196.120.200

Destornillador aislado Phillips



197



PH-mm	€		
0-100	5,96	10	197.000.100
1-150	7,39	10	197.001.150
2-175	9,77	10	197.002.175
3-200	15,35	10	197.003.200
4-200	20,01	10	197.004.200

Destornillador aislado Pozidriv



142



PZ-mm	€		
0-100	6,49	10	142.000.100
1-150	7,22	10	142.001.150
2-175	10,34	10	142.002.175
3-200	16,36	10	142.003.200

Llave de vaso aislada



199



mm	€		
5,0x125	14,21	5	199.050.125
5,5x125	14,21	5	199.055.125
6,0x125	14,21	5	199.060.125
7,0x125	15,46	5	199.070.125
8,0x125	15,68	5	199.080.125
9,0x125	16,26	5	199.090.125
10x125	17,04	5	199.100.125
11x125	20,12	5	199.110.125
12x125	20,80	5	199.120.125
13x125	23,08	5	199.130.125

Juego Premium en blister, 6 pzs



219.100

Pzs	€		
6	36,03	1	219.100

190	5,5*125, 6,5*125	
191	3,5*100 4,0*125	
192	PH0*75 PH1*100	

Juego Premium en blister, 7 pzs



219.101

Pzs	€		
7	46,03	1	219.101

190	6,5*125 8,0*150	
191	3,5*100 4,0*125 5,5*150	
192	PH1*100, PH2*125	

Juego Premium en blister, 8 pzs



219.102

Pzs	€		
8	52,95	1	219.102

190	5,5*125, 6,5*125, 8*150	
192	PH0*75 PH1*100 PH2*125	
195	6,5*25	
195 PH	PH2*25	

Juego Premium en blister, 7 pzs



219.105



Pzs	€		
46,94	1	219.105	

190	①	
6.5*125 8.0*150		
191	①	
3.5*100 4.0*125 5.5*150		
193	+	
PZ1*100, PZ2*125		

Juego Premium en blister, 5 pzs



219.109



Pzs	€		
31,59	1	219.109	

190	①	
4*100 6.5*125		
191	①	
3.5*100		
192	+	
PH1*100, PH2*125		

Juego Premium TORX® en blister
5 piezas



219.110



Pzs	€		
41,72	1	219.110	

194	★	
T10 T20 T25 T30 T40		

Juego Premium de 6 piezas



219.000



Pzs	€		
36,03	1	219.000	

190	①	
5.5*125, 6.5*125		
191	①	
3.5*100 4.0*125		
192	+	
PH0*75 PH1*100		

Juego Premium de 7 pzs



219.001



Pzs	€		
46,03	1	219.001	

190	①	
6.5*125 8.0*150		
191	①	
3.5*100 4.0*125 5.5*150		
192	+	
PH1*100, PH2*125		

Juego Premium de 8 piezas



219.002



Pzs	€		
52,95	1	219.002	

190	①	
5.5*125, 6.5*125, 8*150		
192	+	
PH0*75, PH1*100, PH2*125		
195	①	
6.5*25		
195 PH	+	
PH2*25		

Juego Premium de 8 pzs



219.003

Pzs	€		
47,28	1	219.003	

190	①	
5.5*125, 6.5*125, 8.0*150		
193	⊕	
PZ0*75, PZ1*100, PZ2*125		
195 PH	⊕	
PH2*25		
195	①	
6.5*25		

Juego Premium de 7 pzs



219.005

Pzs	€		
46,94	1	219.005	

190	①	
6.5*125 8.0*150		
191	①	
3.5*100 4.0*125 5.5*150		
193	⊕	
PZ1*100, PZ2*125		

Juego Premium de 7 pzs Destornilladores aislados



219.600

Pzs	€		
61,14	1	219.600	

196	①	
3*100, 4*100, 5.5*125, 6.5*150		
197	⊕	
PH0*100, PH1*150, PH2*175		

Juego Premium de 7 pzs Destornilladores aislados



219.605

Pzs	€		
61,94	1	219.605	

196	①	
3*100, 4*100, 5.5*125, 6.5*150		
142	⊕	
PZ0*100, PZ1*150, PZ2*175		

Juego Premium de 7 piezas Destornilleros aislados



219.601

Pzs	€		
53,19	1	219.601	

196	①	
3*100, 4*100, 5.5*125		
197	⊕	
PH0*100, PH1*150, PH2*175		
806-1-1	①	

Juego destornilladores Premium aislados 7 pzs



219.602

Pzs	€		
66,26	1	219.602	

196	①	
3*100, 4*100, 5.5*125, 6.5*150		
142	⊕	
PZ0*100, PZ1*150, PZ2*175		

SERIE 600

Destornillador ranurado



611

mm	€		
0,6x3,5x50	2,35	10	611-3.5-50
0,6x3,5x75	2,41	10	611-3.5-75
0,6x3,5x100	2,50	10	611-3.5-100
0,8x4,0x75	2,89	10	611-4-75
0,8x4,0x100	3,20	10	611-4-100
1,0x5,5x100	3,81	10	611-5.5-100
1,0x5,5x125	4,03	10	611-5.5-125
1,2x6,5x25	4,84	10	611-6.5-25
1,2x6,5x125	4,86	10	611-6.5-125
1,2x6,5x150	5,09	10	611-6.5-150
1,2x8,0x150	6,19	10	611-8-150
1,2x8,0x175	6,54	10	611-8-175
1,6x10x200	7,90	10	611-10-200

Destornillador ranurado



613

mm	€		
0,5*3,0*75	2,40	10	613-3-75
0,5*3,0*100	2,45	10	613-3-100
0,6*3,5*100	2,51	10	613-3.5-100
0,8*4,0*100	2,83	10	613-4-100
0,8*4,0*125	3,12	10	613-4-125
1,0*5,5*125	3,86	10	613-5.5-125
1,2*5,5*150	4,18	10	613-5.5-150
1,2*6,5*150	5,29	10	613-6.5-150

Destornillador Phillips



615

PH	€		
0	2,61	10	615-0-75
1	3,83	10	615-1-100
2	4,84	10	615-2-25
2	4,94	10	615-2-125
3	7,50	10	615-3-150

Destornillador Pozidriv



616

PZ	€		
0	3,42	10	616-0-75
1	4,12	10	616-1-100
2	5,31	10	616-2-125
3	7,96	10	616-3-150

Destornillador TORX®



618

Torx	€		
T-10	3,97	10	618-10-75
T-15	4,18	10	618-15-100
T-20	4,18	10	618-20-100
T-25	4,84	10	618-25-125
T-27	4,84	10	618-27-125
T-30	5,97	10	618-30-150
T-40	6,77	10	618-40-150

Destornillador puntero redondo



614

mm	€		
100	4,70	10	614-100

Destornillador puntero cuadrado



617

mm	€		
100	4,88	10	617-100

Destornillador ranurado aislado



623

mm	€		
0.5x3.0x100	4,73	10	623-3-100
0.6x3.5x100	4,95	10	623-3.5-100
0.8x4.0x100	5,16	10	623-4-100
1.0x5.5x125	7,17	10	623-5.5-125
1.2x6.5x150	8,53	10	623-6.5-150

Destornillador Phillips aislado



625PH

PH	€		
0	4,62	10	625-0-100
1	5,91	10	625-1-150
2	8,24	10	625-2-175

Juego de destornilladores serie-600
Ranurado 3, 5.5 y PH 1



600-3



Pzs	€		
10,30	1	600-3	

613	3*100	
611	5.5*125	
615	PH1*100	

Juego de destornilladores serie-600
Ranurado 3, 5.5, 6.5 y PH 1



602-4



Pzs	€		
15,59	1	602-4	

613	3*100 6.5*150	
611	5.5*125	
615	PH1*100	

Juego de destornilladores serie-600
Ranurado 3, 4, 6.5 y PH 1, 2



604-5



Pzs	€		
19,29	1	604-5	

613	3*100	
611	4*100 6.5*125	
615	PH1*100 PH2*125	

Juego destornilladores Serie 600
Ranurado 3, 4, PH1, PH2, PZ1, PZ2



605-6



Pzs	€		
23,44	1	605-6	

613	3*75 4*100	
615	PH1*100 PH2*125	
616	PZ1*100 PZ2*125	

Juego de destornilladores Serie-600
Ranurado 3, 4, 5.5, 6.5 y PH 1, 2



606-6



Pzs	€		
22,68	1	606-6	

611	5.5*100 6.5*125	
613	3*75 4*100	
615	PH1*100, PH2*125	

Juego de destornilladores Serie-600
Ranurado 3, 4, 5.5, 6.5 y PH 0, 1



608-6



Pzs	€		
20,33	1	608-6	

611	5.5*100 6.5*125	
613	3.0*75 4.0*100	
615	PH0*75 PH1*100	

Juego de destornilladores Serie-600
Ranurado 3, 4, 5.5, 6.5 y PZ 1, 2



610-6

Pzs	€		
23,32	1	610-6	

611	5.5*100 6.5*125	
613	3.0*75 4.0*100	
616	PZ1*100 PZ2*125	

Juego destornilladores Serie 600
TORX® T10, T15, T20, T25, T30



612-5

Pzs	€		
23,15	1	612-5	

618	T10 15 20 25 30	

Juego destornilladores aislados Serie 600
Ranurado 3, 4, 5.5, 6.5 y PH 1, 2



620-6

Pzs	€		
39,72	1	620-6	

623	3*100, 4*100, 5.5*125 6.5*150	
625	PH1*150, PH2*175	

MANGO MADERA

Destornillador para tornillos ranurados
con mango de madera



9710

mm	€		
0,6x3,5x75	4,23	10	9710-3.5-75
1x5,5x100	5,61	10	9710-5.5-100
1,2x6,5x125	6,47	10	9710-6.5-125
1,2x8x150	7,47	5	9710-8-150
1,6x10x175	8,94	5	9710-10-175

Destornillador con mango de madera
Para tornillos Phillips



9778

PH mm	€		
1-80	6,21	5	9778-1
2-110	8,48	10	9778-2
3-150	11,22	5	9778-3

Destornillador con mango de madera
Para tornillos Pozidriv



9778PZD

PZ mm	€		
1-80	6,36	10	9778PZD-1
2-110	8,64	10	9778PZD-2

Juego de destornilladores, 6 piezas, mango de
madera,
Para tornillos Ranurados y Phillips



9710/S6

mm PH	€		
40,41	1	9710/S6	

9710	0.8x4.5x90 1x5.5x100 1.2x6.5x125 1.2x8x150 mm	
9778	PH 1x80 PH 2x110	

PASANTE Y REVERSIBLE

Destornillador varilla pasante
Para tornillos ranurados



9715

mm	€		
2,5x14x250	34,60	5	9715-14-250

Destornillador con varilla reversible



8052

mm	€			
1.0x6.0x80	22,57	5	8052	



DESTORNILLADORES DE CARRACA

Destornillador portapuntas a carraca



808050

Cuadrado	L mm	€		
1/4"	255	32,40	1	808050



Destornillador de carraca con lámpara LED



808050L

Cuadrado	L mm	€		
1/4"	250	31,25	25	808050L
3 bat.	AG-3, 4.5 V	7,94	1	808050L-SP1



Destornillador de carraca con mango en forma de pistola



808050P

Cuadrado	L mm	€		
1/4"	260	31,25	50	808050P



Juego destornillador con carraca de mango giratorio, 25 pzs



808050P-

pzs	mm	€		
25	285x158x70	98,87	10	808050P-25

Destornillador a carraca con mango en T extra corto



808050TS

Cuadrado	L mm	€		
1/4"	95	16,60	1	808050TS



Destornillador a carraca extra corto



808050S

Cuadrado	L mm	€		
1/4"	95	16,60	1	808050S



Juegos de destornillador a carraca extra corto de 18 y 22 piezas



808050S-

Pzs.	Dimensiones	€		
18	195x130x46	29,26	30	808050S-18
22	195x130x46	29,26	30	808050S-22

Portapuntas 1/4"



808050A/TORX

Cuadrado	L mm	€		
1/4"	230	20,80	1	808050A
1/4"	230	20,80	50	808050TORX



Juego destornillador a carraca con 6 varillas intercambiables 1000V



808061

€		
78,16	5	808061



8010SL, 8220SL, 8040SL, 8050SL

0.4x2.5, 0.5x3.0, 0.8x4.0, 1.0x5.5

8610SL, 8620SL

PH1x100, PH2x100

808060



Juego destornillador a carraca 1000V con 6 varillas intercambiables aisladas



808062



mm	€		
36x122	78,16	5	808062

8010SL, 8220SL, 8040SL, 8050SL

0.4x2.5, 0.5x3.0, 0.8x4.0, 1.0x5.5

8810SL, 8820SL

PZ1x100, PZ2x100

808060

Destornillador a carraca para varillas intercambiables 1000V



808060



mm	€		
36x122	30,96	1	808060

Carraca 48 dientes

Pack de 2 varillas intercambiables con aislamiento integrado
Boca plana, 100mm



8010SL-2P - 8050SL-2P



mm	€		
0.4x2.5	10,10	1	8010SL-2P

Pack de 2 varillas intercambiables PH aisladas, 100mm



8610SL-2P - 8620SL-2P



PH	€		
1	10,61	1	8610SL-2P

Pack de 2 varillas intercambiables PZ aisladas, 100mm



8810SL-2P - 8820SL-2P



PZ	€		
1	10,61	1	8810SL-2P
2	10,61	1	8820SL-2P

Pack de 2 varillas intercambiables Combi (Recta,PH) aisladas, 100mm



8510SL-2P - 8520SL-2P



mm/PH	€		
5.0/PH1	15,73	1	8510SL-2P
6.0/PH2	15,73	1	8520SL-2P

Pack de 2 varillas intercambiables Combi (recta-PZ) aisladas, 100mm



8710SL-2P - 8720SL-2P



mm/PZ	€		
5.0/PZ1	15,73	1	8710SL-2P
6.0/PZ2	15,73	1	8720SL-2P

Pack de 2 varillas intercambiables TORX® aisladas, 100mm



8910SL-2P- 8930SL-2P



T	€		
10	11,80	1	8910SL-2P
15	11,80	1	8915SL-2P
20	11,80	1	8920SL-2P
25	11,80	1	8925SL-2P
30	11,80	1	8930SL-2P

DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN

Destornilladores de precisión, ranurados



700

mm	€		
1x50	5,94	5	700-1-50
1.2x50	5,94	5	700-1.2-50
1.5x50	5,94	5	700-1.5-50
1.8x50	5,94	5	700-1.8-50
2x50	5,20	5	700-2-50
2x75	5,20	5	700-2-75
2.5x50	5,20	5	700-2.5-50
2.5x100	5,20	5	700-2.5-100
3x50	4,97	5	700-3-50
3x100	4,97	5	700-3-100
3x200	5,71	5	700-3-200
3.5x75	5,20	5	700-3.5-75
4x75	5,39	5	700-4-75
4x250	6,70	5	700-4-250

Destornilladores de precisión: Phillips



701

mm	€		
PH 00	6,17	5	701-00-50
PH 0	5,50	5	701-0-50
PH 0-200	6,53	5	701-0-200
PH 1	5,81	5	701-1-75
PH 1	7,59	5	701-1-250

Destornilladores de precisión, Pozidriv



702

mm	€		
PZ 0	5,86	5	702-0-50
PZ 1	6,24	5	702-1-75

Destornilladores de precisión: TORX®



703

mm	€		
T-4	7,12	5	703-4-50
T-5	7,12	5	703-5-50
T-6	5,68	5	703-6-50
T-7	5,68	5	703-7-50
T-8	5,68	5	703-8-50
T-9	5,68	5	703-9-50
T-10	5,68	5	703-10-50
T-15	5,68	5	703-15-75
T-20	5,68	5	703-20-75

Destornilladores de precisión: hexagonal esférica



704

mm	€		
1.5x50	6,53	5	704-1.5-50
2x50	6,53	5	704-2-50
2.5x50	6,53	5	704-2.5-50
3x75	6,53	5	704-3-75
3/32x75	6,52	5	704Z-3/32

Juego de destornilladores de precisión, 6 piezas



706-1

Pzs.	€		
36,79	1		706-1

700	1.5*50 2.0*50 2.5*50 3.0*50
701	PH0*50 PH1*75

Juego de destornilladores de precisión, 6 piezas



706-2

Pzs.	€		
39,64	1		706-2

700	1.0*50 1.2*50 1.5*50 1.8*50
701	PH00*50 PH0*50

Juego de destornilladores de precisión, 6 piezas



706-3

Pzs.	€		
38,35	1		706-3

700	1.0*50 1.2*50 1.5*50 1.8*50 2.0*50 2.5*50

Juego de destornilladores de precisión, 7 piezas



706-4

Pzs.	€		
43,21	1		706-4

700	1.5*50 2.5*50 3.5*75
701	PH0*50 PH1*75
703	T6*50 T8*50

Juego de destornilladores de precisión, 24 piezas



706-5

€		
146,31	1	706-5

700	1.0*50 1.2*50 1.5*50 1.8*50 2.0*50 3.0*50 3.5*75 4*75
701	PH00*50 PH0*50 PH1*75
702	PZ0*50 PZ1*75
703	T6*50 T7*50 T8*50 T9*50 T10*50 T15*75 T20*75
704	H1.5*50 H2*50 H2.5*50 H3*75

Juego destornillador precisión relojero



98505/510031/510033

mm	PH	€		
0.6 ----2.5		25,76	5	98505
1.0 ----3.5		28,69	5	510031
000-00-0		19,20	5	510033

Destornillador precisión, 4 bocas intercambiables



510034

mm	€		
1,5-2-2,5-3	13,65	10	510034

0,25x1,5x25; 0,3x2x25; 0,4x2,5x25; 0,5x3x25

Destornillador para tornillos ranurados



2784

mm	€		
2,5	27,71	1	2784-2.5
3,5	27,71	1	2784-3.5
4,5	27,71	1	2784-4.5

DESTORNILLADORES DE ELECTRÓNICA

Destornillador de electrónica para tornillos ranurados y tornillos ranurados prisioneros



73721

mm	€		
0,4x2x63	10,22	10	73721-2-63
0,4x2,5x75	10,22	10	73721-2.5-75
0,5x3x80	10,22	10	73721-3-80

MANGO EN "T"

Mango en T: Hexagonal



900T

mm	€		
2x100	8,06	5	900T-020-100
2.5x100	8,06	5	900T-025-100
3x100	8,06	5	900T-030-100
4x150	9,01	5	900T-040-150
5x150	9,38	5	900T-050-150
6x200	9,96	5	900T-060-200
8x200	10,91	5	900T-080-200
10x200	12,09	5	900T-100-200

Mango en T: TORX®



901T

T	€		
T-6	5,84	5	901T-006-100
T-7	5,84	5	901T-007-100
T-8	5,84	5	901T-008-100
T-9	5,84	5	901T-009-100

T	€		
T-10	8,29	5	901T-010-100
T-15	8,43	5	901T-015-150
T-20	8,43	5	901T-020-150
T-25	9,25	5	901T-025-150
T-27	9,25	5	901T-027-150
T-30	9,96	5	901T-030-200
T-40	10,42	5	901T-040-200
T-45	10,42	5	901T-045-200
T-50	10,42	5	901T-050-200

Mango en T: Destornillador Stecker



902T

mm	€		
5	9,67	5	902T-050-150
5.5	9,67	5	902T-055-150
6	10,33	5	902T-060-150
7	10,91	5	902T-070-175
8	11,14	5	902T-080-175
9	11,14	5	902T-090-175
10	11,85	5	902T-100-175
11	11,85	5	902T-110-175
12	13,28	5	902T-120-175
13	13,99	5	902T-130-175

Porta puntas mango en T



904T

Square	€		
1/4"	14,88	5	904T-060-150

Porta vasos mango en T, 1/4"



905T

square	€		
1/4"	12,83	5	905T-060-100

Juego de destornilladores mango en T hexagonales:
6 pzs
3-4-5-6-8-10 mm



903T-1

Pzs	€		
59,39	1	903T-1	

900T

3- 4- 5- 6- 8- 10 mm

Juego de destornilladores mango en T, TORX®: 6 pzs
T-10, T-15, T-20, T-25, T-30, T-40



903T-2

Pzs	€		
54,80	1	903T-2	

901T

T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40

Juego de destornilladores mango en T, Stecker: 6pzs
5-6-7-8-10-13 mm



903T-3

Pzs	€		
67,89	1	903T-3	

902T

5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm

DESTORNILLADORES ESPECIALES

Destornillador aislado, comprobador de tensión



806

mm	€		
0,6x3x65	3,53	6	806-1-1
3,5	3,62	6	806-1-2
3	3,65	6	806-1-3

Destornillador aislado, comprobador de tensión



8045LVDE

mm	€		
0,5x3,5x42	16,25	10	8045LVDE

Destornillador aislado, comprobador de tensión



8045VDE

mm	€		
0,5x3,5x77	13,27	10	8045VDE

Destornillador reversible
Ranurado, Phillips



1019/1067/13561

mm	PH	€		
6	PH-2	3,63	10	1019
4,5	PH-1	2,70	10	1067
6.0	PH-2	3,07	10	13561

Destornillador extracorto varilla reversible



1016

mm	PH	€		
1x6x20	PH 2	3,63	10	1016

Para tornillos phillips y planos

Juego de varillas reversibles
6 varillas



6				
mm	PH	€		
3,5-5,0-6,5	PH-0,1,2	13,84	1	6

Punzón



2252				
mm	€			
170	31,10	1	2252	

Caja imantadora y desimantadora



M780				
mm	€			
50x52x29	15,82	1	M780	

Imantador - desimantador



M781				
mm	€			
320x110x30	10,00	5	M781	

Juego de herramientas para bicicleta



BKE850901				
€				
10,85	10	BKE850901		

LLAVES ACODADAS

Llave hexagonal, métrica



1997M				
mm	€			
3,5	3,84	10	1997M-3.5	
4	3,84	10	1997M-4	
4,5	5,22	10	1997M-4.5	
5	5,22	10	1997M-5	
6	5,80	10	1997M-6	
7	6,32	10	1997M-7	

mm	€			
8	8,47	10	1997M-8	
9	9,46	10	1997M-9	
10	9,79	10	1997M-10	
11	9,79	10	1997M-11	
12	10,75	5	1997M-12	
14	14,58	5	1997M-14	
16	18,52	1	1997M-16	
17	21,19	1	1997M-17	
19	29,82	1	1997M-19	

Juego de llaves hexagonales acodadas



1997M/T				
mm	€			
39,40	1	1997M/7T		
49,18	1	1997M/10T		
80,05	1	1997M/11T		

1997M/7T				
2 3 4 5 6 7 8 mm				
1997M/10T				
1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5 6 8 mm				
1997M/11T				
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 mm				

Juego de llaves macho hexagonales acodadas
niqueladas
9 piezas



BE-9778				
Pzs	€			
27,41	1	BE-9778		

BE-9778				
1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm				

Juego de llaves hexagonales acodadas, 7 pzs



1999M/7H

mm	€		
2,5-10	25,38	1	1999M/7H

Llave hexagonal acodada, niquelada



1998M

mm	€		
1.5	0,48	10	1998M-1.5
2.0	0,49	10	1998M-2
2.5	0,51	10	1998M-2.5
3.0	0,65	10	1998M-3
4.0	0,75	10	1998M-4
5.0	0,88	10	1998M-5
6.0	1,07	10	1998M-6
7.0	1,43	10	1998M-7
8.0	1,63	10	1998M-8
9.0	2,18	5	1998M-9
10.0	2,28	5	1998M-10
12.0	3,35	5	1998M-12
14.0	4,51	1	1998M-14
17.0	7,17	1	1998M-17
19.0	10,74	1	1998M-19
22.0	15,91	1	1998M-22

Juego de llaves acodadas, métrica, acabado niquelado



1998M/

Pzs	€		
5,65	1	1998M/6T	
9,08	1	1998M/8T	
13,86	1	1998M/10T	
17,96	1	1998M/11T	
58,75	1	1998M/15T	

1998M/6T	2 2.5 3 4 5 6 mm
1998M/8T	2 2.5 3 4 5 6 7 8 mm
1998M/10T	2 2.5 3 4 5 6 7 8 9 10 mm
1998M/11T	2 2.5 3 4 5 6 7 8 9 10 12 mm
1998M/15T	2 2.5 3 4 5 6 7 8 9 10 12 14 17 19 22 mm

Juego llaves hexagonales acodadas niqueladas 9 pzs



BE-9878

Pzs	€		
11,19	1	BE-9878	

BE-9878	1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm

Juego llaves hexagonales acodadas en aro, acabado niquelado



1998M/8R

Pzs	€		
9,85	1	1998M/8R	

1998M/8R	2 2.5 3 4 5 6 7 8 mm

Juego 12 llaves acodadas hex niqueladas serie larga en pulgadas



BE-9880

pulg	€		
0.050-5/16	29,72	3	BE-9880

BE-9880	0.050 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16

Llave acodada, pavonada



1995M

mm	€		
0.9	0,75	10	1995M-0.9
1.5	0,40	10	1995M-1.5
2.0	0,43	10	1995M-2
2.5	0,45	10	1995M-2.5
3.0	0,58	10	1995M-3
4.0	0,65	10	1995M-4
5.0	0,76	10	1995M-5
6.0	0,93	10	1995M-6
7.0	1,27	10	1995M-7
8.0	1,43	10	1995M-8
9.0	1,94	10	1995M-9
10	2,02	10	1995M-10
12	2,97	10	1995M-12

mm	€		
14	4,18	10	1995M-14
17	6,70	10	1995M-17
19	10,11	10	1995M-19
22	15,08	10	1995M-22

Llave acodada pavonada serie larga
Métrica



1995LM

mm	€		
1.5	1,65	10	1995LM-1.5
2	0,41	10	1995LM-2
2.5	0,47	10	1995LM-2,5
3.0	0,55	10	1995LM-3
4.0	0,80	10	1995LM-4
5.0	1,14	10	1995LM-5
6.0	1,60	10	1995LM-6
7.0	2,31	10	1995LM-7
8.0	2,67	10	1995LM-8
9.0	3,35	10	1995LM-9
10	3,76	10	1995LM-10
12	5,65	10	1995LM-12
14	6,97	10	1995LM-14

Juegos métrica, pavonadas



1995M/

Piezas	€		
4,34	1	1995M/6T	
8,01	1	1995M/8T	
12,95	1	1995M/10T	
15,91	1	1995M/11T	
54,55	1	1995M/15T	

1995M/6T		
2 2.5 3 4 5 6 mm		
1995M/8T		
2 2.5 3 4 5 6 7 8 mm		
1995M/10T		
2 2.5 3 4 5 6 7 8 9 10 mm		
1995M/11T		
2 2.5 3 4 5 6 7 8 9 10 12 mm		
1995M/15T		
2 2.5 3 4 5 6 7 8 9 10 12 14 17 19 22 mm		

Juego de llaves hexagonales acodadas pavonadas
9 pzs



BE-9578

pzs	€		
10,10	1	BE-9578	

BE-9578

1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm

Juego de 7 llaves hexagonales acodadas



BE-9777B

mm	€		
2.5-10	18,21	6	BE-9777B

2.5,3,4,5,6,8,10

Juego de llaves hexagonales



BE-9776/BE-9777

mm	€		
1,5-6	13,99	6	BE-9776
2,5-10	18,98	6	BE-9777

Juego de llaves hexagonales acodadas pavonadas,
9 pzs



BE-9586/BE-9588

pcs	€		
7,79	1	BE-9586	
16,02	1	BE-9588	

BE-9586

1.5 2 2.5 3 4 5 mm

BE-9588

1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm

Llave acodada, pulgadas, pavonada



1995Z

pulgadas	€		
1/16	0,42	10	1995Z-1/16
5/64	0,35	10	1995Z-5/64
3/32	0,37	10	1995Z-3/32
1/8	0,48	10	1995Z-1/8
5/32	0,57	10	1995Z-5/32
3/16	0,64	10	1995Z-3/16
7/32	0,78	10	1995Z-7/32
1/4	4,69	10	1995Z-1/4
5/16	1,54	10	1995Z-5/16
3/8	2,24	10	1995Z-3/8
7/16	3,44	10	1995Z-7/16
1/2	4,20	10	1995Z-1/2
5/8	7,58	10	1995Z-5/8
3/4	12,79	10	1995Z-3/4

Juego llaves acodadas hex pavonadas, pulgadas



1995Z/

€

10,68 1 1995Z/10T
17,40 1 1995Z/12T

1995Z/10T

1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8

1995Z/12T

1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2

Juego de llaves hexagonales



BE-9787

pulgadas €

3/32-3/8 20,08 6 BE-9787

Llave hexagonal acodada, con bola. Pavonada



1996M

mm	€	
1.5	1,06	10 1996M-1.5
2.0	1,19	10 1996M-2
2.5	1,27	10 1996M-2.5
3.0	1,31	10 1996M-3
4.0	1,54	10 1996M-4
5.0	1,88	10 1996M-5
6.0	2,88	10 1996M-6
8.0	4,06	10 1996M-8
10	7,28	10 1996M-10
12	7,77	10 1996M-12

Juego de llaves hexagonales con bola



BE-9765/BE-9770

mm	€	
10,17	3	BE-9765
24,89	3	BE-9770

BE-9765

1.5 2 2.5 3 4 5 mm

BE-9770

1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm

Juego de llaves hexagonales acodadas con bola pavonadas 9 piezas



BE-9676/BE-9678

pcs	€	
13,50	1	BE-9676
25,00	1	BE-9678

BE-9676

1.5 2 2.5 3 4 5 mm

BE-9678

1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm

Juego de llaves hexagonales acodadas con bola + imantador-desimantador en petaca, 9 piezas



BE-9688

pzs	Desde/ Hasta	€	
9	1,5-10	26,70	1 BE-9688

BE-9688

1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm

Juego de llaves hexagonales



BE-9775-BE-9785

pulgadas	€	
12,32	3	BE-9775
22,68	3	BE-9780
21,02	3	BE-9785

BE-9775

5/64 3/32 1/4 1/8 1/16 5/32 3/16

BE-9780

0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16

BE-9785

0.05 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16 3/8

Juego de llaves hex con bola 7 piezas



BE-9776B

mm	€	
2.5-10	27,06	6 BE-9776B

2.5,3,4,5,6,8,10

Llave acodada TORX®, pavonada



1995TORX

Torx	€		
T-6	4,85	5	1995TORX-T6
T-7	4,85	5	1995TORX-T7
T-8	4,85	5	1995TORX-T8
T-9	4,59	5	1995TORX-T9
T-10	3,92	5	1995TORX-T10
T-15	4,01	5	1995TORX-T15
T-20	4,17	5	1995TORX-T20
T-25	4,18	5	1995TORX-T25
T-27	4,28	5	1995TORX-T27
T-30	4,36	5	1995TORX-T30
T-40	4,54	5	1995TORX-T40
T-45	4,74	5	1995TORX-T45
T-50	5,40	5	1995TORX-T50
T-55	7,65	5	1995TORX-T55
T-60	9,30	5	1995TORX-T60

Juegos TORX®



1995TORX/

Piezas	€		
19,09	1	1995TORX/4T	
31,14	1	1995TORX/7T	
52,16	1	1995TORX/11T	
62,62	1	1995TORX/13T	

1995TORX/4T

T10 T20 T30 T40

1995TORX/7T

T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40

1995TORX/11T

T7 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50

1995TORX/13T

T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50

Juego de llaves acodadas TORX® pavonadas, 8 pzs



BE-9575

pzs	€		
35,68	1	BE-9575	

BE-9575

T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40

Juego de llaves acodadas TORX® pavonadas Magnetizador, 8 pzs



BE-9585

pzs	€		
37,84	1	BE-9585	

BE-9585

T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40

Juego de llaves acodadas pavonadas TORX® 8 pzs



BE-8975B

T	€		
32,39	6	BE-8975B	

9-40

Juego de llaves para tornillos TORX®



BE-8975

T	€		
32,39	6	BE-8975	

9-40

Llave acodada TORX®, con bola, pavonada



1996TORX

Torx	€		
9	5,97	5	1996TORX-T9
10	6,87	5	1996TORX-T10
15	7,11	5	1996TORX-T15
20	7,22	5	1996TORX-T20
25	7,33	5	1996TORX-T25
27	7,38	5	1996TORX-T27
30	7,72	5	1996TORX-T30
40	8,24	5	1996TORX-T40
45	8,62	5	1996TORX-T45
50	9,77	5	1996TORX-T50

Juegos TORX® con bola



1996TORX/

piezas	€		
36,32	1	1996TORX/5T	

9-40

1996TORX/5T

T-10 T-20 T-25 T-30 T-40

Juego de llaves Torx® acodada con bola pavonada
8 piezas



BE-9675

piezas	€		
51,93	1	BE-9675	

BE-9675

T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40

Llave acodada TORX® inviolable, pavonada



1986TORX

Torx	€		
TR-9	6,53	5	1986TORX-T9
TR-10	6,77	5	1986TORX-T10
TR-15	6,93	5	1986TORX-T15
TR-20	7,04	5	1986TORX-T20
TR-25	7,17	5	1986TORX-T25
TR-27	7,22	5	1986TORX-T27
TR-30	7,50	5	1986TORX-T30
TR-40	8,01	5	1986TORX-T40

Juego llaves TORX® inviolable



1986TORX/

piezas	€		
7	53,30	1	1986TORX/7T

1986TORX/7T

TR-10, TR-15, TR-20, TR-25, TR-27, TR-30, TR-40

Juego de 8 llaves TORX® inviolables



BE-8976B

Sizes	Pcs	€		
T9-T40	8	36,79	6	BE-8976B

Juego de llaves acodadas TORX® inviolables
Pavonadas 8 pzs



BE-8675

€		
58,18	1	BE-8675

BE-8675

TR-9 TR-10 TR-15 TR-20 TR-25 TR-27 TR-30 TR-40

Llave hexagonal acodada TORX PLUS®, pavonada



1976TORX

Torx	€		
IP-6	5,90	5	1976TORX-T6
IP-7	5,90	5	1976TORX-T7
IP-8	5,90	5	1976TORX-T8
IP-9	5,72	5	1976TORX-T9
IP-10	5,98	5	1976TORX-T10
IP-15	6,14	5	1976TORX-T15
IP-20	6,22	5	1976TORX-T20
IP-25	6,31	5	1976TORX-T25
IP-27	6,98	5	1976TORX-T27
IP-30	7,32	5	1976TORX-T30
IP-40	7,81	5	1976TORX-T40

Juegos TORX PLUS®



1976TORX/

piezas	€		
31,94	1	1976TORX/5T	

1976TORX/5T

IP10 IP20 IP25 IP30 IP40

Juego de llaves TORX PLUS® acodada pavonada
8 piezas



BE-7675

pzs	€		
48,35	1	BE-7675	

BE-7675

IP9 IP10 IP15 IP20 IP25 IP27 IP30 IP40

Destornillador acodado boca recta



2047

mm	€		
0,8x4	4,93	5	2047-0.8-4
1x5,5	6,02	5	2047-1-5.5
1,2x8	7,70	5	2047-1.2-8
1,6x10	10,57	1	2047-1.6-10
2x12	15,43	1	2047-2-12

Destornillador acodado boca Phillips



2047PR

PH	€		
1-2	6,20	5	2047PR-1-2
3-4	10,25	5	2047PR-3-4

Acodado doble boca para tornillos Pozidriv



2047PZ

PZ	€		
PZ1, PZ2	6,36	5	2047PZ-1-2





Alicates

ALICATES DE CORTE DIAGONAL

Alicate de corte diagonal con filos progresivos
Para cuerda de piano y materiales blandos: cobre, plástico

ergo®



2101G

mm	€		
125	18,79	5	2101G-125
140	19,10	5	2101G-140
160	19,51	5	2101G-160
180	20,86	5	2101G-180
125	17,54	5	2101G-125IP
140	17,86	5	2101G-140IP
160	18,27	5	2101G-160IP
180	19,61	5	2101G-180IP

IP: Embalaje industrial

Alicate de corte lateral cromado plateado con filos progresivos
Para alambre de piano y materiales blandos como cobre o plástico

ergo®



2101GC

mm	€		
125	20,76	5	2101GC-125IP
140	20,86	5	2101GC-140IP
160	21,80	5	2101GC-160IP
180	23,82	5	2101GC-180IP

Alicate de corte diagonal para plástico
Corte limpio

ergo®



2101PG

mm	€		
160	42,25	5	2101PG-160

Alicates de corte diagonal con filo progresivo
Para cuerda de piano y materiales blandos: cobre, plástico



2101D

mm	€		
125	15,64	5	2101D-125
140	15,64	5	2101D-140
160	15,89	5	2101D-160
180	17,29	5	2101D-180
125	14,39	5	2101D-125IP
140	14,39	5	2101D-140IP
160	14,65	5	2101D-160IP
180	16,04	5	2101D-180IP

Alicate cortante "Heavy Duty"
Para alambres duros y cuerda piano

ergo®



21HDG

mm	€		
140	21,12	5	21HDG-140
160	21,68	5	21HDG-160
180	23,76	5	21HDG-180
200	25,28	5	21HDG-200
140	19,88	5	21HDG-140IP
160	20,44	5	21HDG-160IP
180	22,52	5	21HDG-180IP
200	24,03	5	21HDG-200IP

Alicate cortante angulado 14° para aplicaciones "Heavy Duty"
Para cortar alambre duro y cuerda piano

ergo®



21HDG-A

mm	€		
140	22,40	5	21HDG-140A
160	23,29	5	21HDG-160A
180	25,52	5	21HDG-180A
200	27,21	5	21HDG-200A

Alicate cortante "Heavy Duty" cromado
Para alambres duros y cuerda piano

ergo®



21HDGC

mm	€		
140	23,80	5	21HDGC-140IP
160	24,72	5	21HDGC-160IP
180	26,92	5	21HDGC-180IP
200	28,31	5	21HDGC-200IP

Alicate cortante extra fuerte "Heavy Duty"
Para cortar alambres duros y cuerda piano



21HDD

mm	€		
140	17,94	5	21HDD-140
160	18,42	5	21HDD-160
180	20,13	5	21HDD-180
200	22,04	5	21HDD-200
140	16,70	5	21HDD-140IP
160	17,18	5	21HDD-160IP
180	18,89	5	21HDD-180IP
200	20,80	5	21HDD-200IP

Alicate de corte diagonal para plástico



2100PD

mm	€		
150	24,56	5	2100PD-150

Máx capacidad Cu1.8mm y plástico PA (Bylon) 3mm

Alicate de corte oblicuo para plástico
Corte limpio, filo de corte a 45°



2145PD

mm	€		
150	39,55	5	2145PD-150

Alicates de corte oblicuo para plástico
Corte limpio, plano de corte a 90°



2190PD

mm	€		
150	41,81	5	2190PD-150

Alicates de corte diagonal con filos progresivos,
mangos aislados
Para alambre de piano y materiales blandos como
cobre o plástico



2101S

mm	€		
140	22,66	3	2101S-140
160	24,46	3	2101S-160
180	27,41	3	2101S-180
200	30,38	3	2101S-200

Alicate de corte diagonal cromado
Para alambre duro



2666NB-2676NB

mm	€		
125	60,82	1	2666 NB
160	64,47	1	2674 NB

Alicate de corte diagonal cromado
Para cuerda de piano



2667B-2678B

mm	€		
125	64,01	1	2667 B
160	66,72	1	2676 B
200	74,52	1	2678 B

Alicate de corte lateral cromado plateado, 1000V
aislado
Para alambre de acero templado



2667NVDE-2676NVDE

mm	€		
160	67,43	1	2674 NVDE

Alicates de corte lateral



2171G

mm	€		
140	14,77	5	2171G-140
160	15,23	5	2171G-160
180	16,82	5	2171G-180

Alicate cortante diagonal, filos céntricos de precisión
Para cuerda de piano y alambre blando



1520G

mm	€		
210	40,97	5	1520 G

Extrafuerte muy versátil

Alicate cortante diagonal, filos céntricos de precisión
Para cuerda de piano y blando



1520D

mm	€		
210	33,97	5	1520 D

Alicates de corte lateral cromados plateados
Para alambre de acero duro



2686

mm	€		
160	94,02	1	2686

Alicates universales, mangos recubiertos de PVC



2628D

mm	€		
160	17,19	5	2628 D-160
180	18,91	5	2628 D-180
200	20,89	5	2628 D-200

ALICATES DE CORTE FRONTAL

Alicate cortante frontal para cuerda de piano



527 GC

mm	€		
160	25,78	3	527 GC-160
200	30,77	3	527 GC-200

ALICATES UNIVERSALES

Alicates universales

ergo®



2628G

mm	€		
160	19,66	5	2628 G-160
180	21,58	5	2628 G-180
200	23,25	5	2628 G-200
160	19,11	5	2628 G-160IP
180	21,04	5	2628 G-180IP
200	22,70	5	2628 G-200IP

Alicates universales, mangos aislados 1000V



2628S

mm	€		
160	23,89	3	2628 S-160
180	26,58	3	2628 S-180
200	29,41	3	2628 S-200

Alicates de corte frontal pavonados
Para alambre de piano



527D

mm	€		
160	20,68	3	527 D-160
200	24,69	3	527 D-200

Alicates universales, cromados

ergo®



2628GC

mm	€		
160	20,37	5	2628 GC-160IP
180	22,48	5	2628 GC-180IP
200	25,26	5	2628 GC-200IP

Alicates universales, mangos bimateria
Filo de corte reforzado

ergo®



2630GC

mm	€		
160	19,98	5	2630GC-160IP
180	22,03	5	2630GC-180IP
200	24,33	5	2630GC-200IP

Alicates universales, mangos recubiertos de PVC
Filos de corte reforzados



2630D

mm	€		
160	15,65	5	2630D-160
180	17,25	5	2630D-180
200	19,07	5	2630D-200

Alicates universales para electricista



2688D

mm	€		
250	33,34	1	2688D-250

Alicates universales, modelo americano
Instalador de líneas



2640D

mm	€		
160	15,41	10	2640D-160
180	17,47	5	2640D-180
200	19,64	5	2640D-200

Alicates universales cromados, Alambre de piano



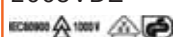
2665B

mm	€		
160	62,57	1	2665 B-160
180	68,90	1	2665 B-180
200	85,48	1	2665 B-200

Alicates universales - cromados
Cuerda de piano - Modelo aislado



2665VDE



mm	€		
160	69,96	1	2665 VDE-160
180	75,54	1	2665 VDE-180
200	88,69	1	2665 VDE-200

Alicates universales



2678G

mm	€		
160	12,91	5	2678 G-160
180	13,72	5	2678 G-180
200	14,83	5	2678 G-200

ALICATES BOCA SEMIRREDONDA PUNTA RECTA

Alicate de boca semirredonda largo, Alambre de acero templado

ergo®



2430G

mm	€		
140	22,04	5	2430 G-140
160	22,38	5	2430 G-160
200	25,69	5	2430 G-200
140	21,50	5	2430 G-140 IP
160	21,84	5	2430 G-160 IP
200	25,14	5	2430 G-200 IP

Alicates de boca semirredonda, largos cromados,
alambre de acero templado

ergo®



2430GC

mm	€		
140	22,73	5	2430 GC-140 IP
160	22,85	5	2430 GC-160 IP
200	26,28	5	2430 GC-200 IP

Alicates de boca semirredonda largos, boca recta
Mangos recubiertos de PVC



2430D

mm	€		
140	19,50	5	2430 D-140
160	20,22	5	2430 D-160
200	21,93	5	2430 D-200
140	18,96	5	2430 D-140 IP
160	19,68	5	2430 D-160 IP
200	21,39	5	2430 D-200 IP

Alicates de boca semicircular plana largos, mangos aislados 1000V
Para alambre de acero templado



2430S

IC609000 1000V

mm	€		
160	25,30	3	2430 S-160
200	28,83	3	2430 S-200

Alicates de boca semiredonda- cromados, alambre de acero templado



2719SB/2457B/2456AB

mm	€		
140	66,82	1	2719 SB
160	69,70	1	2457 B
200	90,58	1	2456 AB

Alicates de boca semiredonda- cromados, alambre de acero templado



2457/2456A

mm	€		
160	64,20	1	2457
200	83,43	1	2456 A

Alicates de boca semiredonda- cromados
Alambre de acero templado - Modelo aislado



2457VDE/2456AVDE

IC609000 1000V

mm	€		
160	73,05	1	2457 VDE
200	93,96	1	2456 AVDE

Alicates de boca semiredonda



2470G

mm	€		
160	14,32	5	2470 G-160
190	15,91	5	2470 G-200

Alicate de boca semicircular plana extra largo



158-N

mm	€		
280	29,06	12	158-N

ALICATES BOCA SEMIRREDONDA PUNTA CURVA

Alicate de boca semicircular, punta curva 45°
Para alambre de acero templado

ergo®



2427G

mm	€		
160	23,06	5	2427 G-160
200	26,38	5	2427 G-200
160	22,52	5	2427 G-160 IP
200	25,84	5	2427 G-200 IP

Alicates de boca semicircular, punta curva 45° - cromados
Alambre de acero templado

ergo®



2427GC

mm	€		
160	23,53	5	2427 GC-160IP
200	26,96	5	2427 GC-200IP

Alicates de boca semiredonda, punta curva 45°
Alambre de acero - Mangos recubiertos de PVC



2427D

mm	€		
160	21,13	5	2427 D-160
200	22,85	5	2427 D-200

Alicates de boca semiredonda, curvados



2477G-200

mm	€		
200	17,74	5	2477 G-200

Alicates de boca semiredonda punta curva 45° - cromados
Alambre de acero templado



2456BB

mm	€		
210	98,02	1	2456 BB

Alicates de boca semiredonda punta curva 45° cromados
Alambre de acero templado



2456B

mm	€		
200	91,99	1	2456 B

Alicates de boca semiredonda, punta curva 45° - cromados
Alambre de acero templado



2456BVDE

mm	€		
210	97,60	1	2456 BVDE

Alicate de boca semicircular extra largo
Con puntas curvadas 35°



158-NB

mm	€		
270	30,24	12	158-NB

ALICATES DE MECÁNICO

Alicates de maquinista - cromados



2477AB

mm	€		
200	75,42	1	2477 AB

Alicates de boca semicircular, punta curva 45° - cromados



2477BB

mm	€		
215	90,23	1	2477 BB

ALICATES DE BOCA PLANA

Alicates de boca plana

ergo®



2420G

mm	€		
125	20,43	5	2420 G-125

Alicates de boca plana

ergo®



2421G

mm	€		
140	21,80	5	2421 G-140
160	23,95	5	2421 G-160
180	28,78	5	2421 G-180
140	21,25	5	2421 G-140IP
160	23,40	5	2421 G-160 IP
180	28,23	5	2421 G-180 IP

Alicates de boca plana - cromados

ergo®



2421GC

mm	€		
160	24,21	5	2421GC-160
180	24,50	5	2421GC-180IP

Alicates de boca plana - cromados



2724B/2694B

mm	€		
125	57,50	1	2724 B
160	56,54	1	2694 B

Alicates de boca plana



2471G

mm	€		
160	13,11	5	2471 G-160

Alicates de boca plana, mangos recubiertos de PVC



2421D

mm	€		
160	20,23	5	2421 D-160
140	17,85	5	2421 D-140IP
160	19,69	5	2421 D-160IP
180	23,47	5	2421 D-180IP

Alicates de boca plana - cromados



2718

mm	€		
140	48,85	1	2718

Alicate para conectores

ergo®



7835G

mm	€		
160	34,83	5	7835 G-160

Alicates de boca plana - cromados



2718B/2458B

mm	€		
140	54,90	1	2718 B
180	69,52	1	2458 B

Alicates de boca plana - cromados, modelo aislado



2694VDE/2458VDE

mm	€		
160	60,43	1	2694 VDE
180	73,44	1	2458 VDE

Alicates de ajuste - cromados



2713A

mm	€		
140	63,67	1	2713 A

Alicate para tuercas



2979D

mm	€		
180/3-13	32,15	5	2979 D-180

Alicate de boca redonda, mangos recubiertos de PVC



2521D

mm	€		
140	16,03	5	2521 D-140
160	18,80	5	2521D-160

Alicate de boca redonda aislado, cromado plateado



2698VDE

mm	€		
160	63,17	1	2698 VDE

ALICATES BOCA REDONDA

Alicate de boca redonda

ergo®



2521G

mm	€		
140	22,51	5	2521 G-140
160	23,27	5	2521 G-160 IP

Alicates de boca redonda, cromados plateados



2727B/2698B

mm	€		
140	55,85	1	2727 B
160	60,40	1	2698 B

PELACABLES

Pelacables Alambre de cobre y cable

ergo®



2223G

mm	€		
150	26,34	5	2223 G-150

Alicate de boca redonda, cromado

ergo®



2521GC

mm	€		
160	25,69	5	2521GC-160

Alicate de boca redonda - cromado, mangos recubiertos de PVC



2727

mm	€		
140	49,82	1	2727

Pelacables Cables de cobre y alambre

ergo®



2223GC

mm	€		
150	27,76	5	2223GC-150

Pelacables
Alambre de cobre y cable



2223D

mm	€		
150	23,71	5	2223 D-150

Pelacables
Para alambre de cobre y cable



3417NF

mm	€		
160	65,64	1	3417 NF

Pelacables Automático



3418 A

Strip. cap	Cutting cap	€	
0.5-6.0 mm	2.0 mm	27,54	1 3418 A

Pelacables aislado
Alambre de cobre y cable



2223S

mm	€		
150	31,95	5	2223 S-150

Pelacables aislados
Para alambre de cobre y cable



3417NFVDE

mm	€		
160	73,87	1	3417 NF VDE

Pelacables Coaxial



3417 A

Strip. cap	€		
4.8-7.5 mm	22,81	1	3417 A

Pelacables
Para alambre de cobre y cable



3417NFB

mm	€		
160	71,91	1	3417 NF B

Pelacables automático



3416 A

Strip. cap	Cutting cap	€	
0.5-6.0 mm	2.0 mm	34,51	1 3416 A

Pelacables para electricistas
Para alambre de cobre y aluminio



3419 A

€		
108,73	1	3419 A

Pelacables autoajustable standar



3419 B

strip. cap	€		
0.1-6.0	93,37	1	3419 B
	24,69	1	3419 EB

Pelamangeras giratorio



3518 A

Strip. Cap	€		
4-28 mm	19,03	1	3518 A
	4,45	1	3518 A SH

Pelamangueras 140mm



3519 A

Strip. Cap.	€		
4.5-28.5 mm	68,20	1	3519 A
	22,00	1	3519 A SH
	22,30	1	3519 A SHB

A SH Cuchilla repuesto curva
A SHB Cuchilla repuesto recta

TENSOR PARA ABRAZADERAS DE NYLON

Herramienta tensora para abrazaderas de Nylon, tipo pistola



790450A

mm	€		
5.0 x 1.6	51,64	1	790450A

Herramienta tensora para abrazaderas de Nylon (Bridas)



790455A

mm	€		
9.5 x 2.3	43,85	1	790455A

ALICATES PARA ELECTRÓNICA Y MECÁNICA DE PRECISIÓN

Alicate de corte diagonal

ergo®



4130, 4131

mm/bisel	€		
0,3-1,5/M	37,46	3	4130
0,3-1,5/F	38,31	3	4131

Alicate de corte oblicuo

ergo®



4231

mm/bisel	€		
0,3-1,25/S	51,00	3	4231

Alicate de corte oblicuo 45°

ergo®



4239

mm/bisel	€		
0,3-1,0/S	50,52	3	4239

Alicates de boca plana

ergo®



4430

mm	€		
26	32,15	3	4430

Alicates de boca plana semirredonda

ergo®



4830, 4831

mm	€		
25	33,18	3	4830
25	35,58	3	4831

Alicates de boca semirredonda, punta curva 60°

ergo®



4833

mm	€		
23	36,53	3	4833

Alicates de boca redonda

ergo®



4530

mm	€		
22	33,46	3	4530

Juego de alicates para mecánica de precisión

ergo®



9733

€		
302,62	1	9733

4130/4131	
120 mm Micro/Flush	
4231	
119 mm	
4239	
129 mm	
4430	
135 mm	
4830	
135 mm	
4833	
130 mm, 60°	
4530	
135 mm	

ALICATES PARA TERMINALES

Alicates para terminales aislados



CR B 01

L mm	Cable mm2	€		
220	0.75-6.00	21,62	5	CR B 01

Alicates para terminales NO aislados



CR B 02

L mm	Cable mm2	€		
220	0.75-6.00	20,80	5	CR B 02

Alicates para terminales no aislados tipo faston



CR B 03

L mm	Cable mm2	€		
220	0.75-6.00	21,16	5	CR B 03

Alicates para terminales tubulares



CR B 05

L mm	Cable mm2	€		
140	0.5-2.5	42,07	2	CR B 05

Alicates para terminales tubulares



CR B 06

L mm	Cable mm2	€		
220	0.5-16	84,14	2	CR B 06

Alicate de carraca desembagable para terminales aislados



CR W 01

L mm	Cable mm2	€		
225	0.5-6.0	121,74	1	CR W 01

Alicate de carraca desembagable para terminales de cable coaxial BNC-TNC



CR W 04

L mm	Cable mm2	€		
225	RG 58-59-62	106,26	1	CR W 04

Alicate para engastar terminales de teléfono de 4,6 y 8 polos



CR W 07

L mm	€		
205	203,09	1	CR W 07

Alicate de carraca desembagable para terminales NO aislados



CR W 02

L mm	Cable mm2	€		
225	0.5-6.0	101,63	1	CR W 02

Alicate de carraca desembagable para terminales tubulares



CR W 05

L mm	Cable mm2	€		
225	0.5-4.0	107,90	1	CR W 05

Alicate de carraca desembagable para terminales aislados



CR HL 01

L mm	Cable mm2	€		
225	0.5-6.0	204,46	1	CR HL 01

Alicate de carraca desembagable para terminales NO aislados de barril abierto



CR W 03

L mm	Cable mm2	€		
225	0.5-6.0	101,63	1	CR W 03

Alicate de carraca desembagable para terminales tubulares



CR W 06

L mm	Cable mm2	€		
225	10-16	114,05	1	CR W 06

Alicate de carraca desembagable para terminales NO aislados



CR HL 02

L mm	Cable mm2	€		
225	0.5-6.0	243,46	1	CR HL 02

Alicate de carraca desembragable para terminales NO aislados de barril abierto



CR HL 03

L mm	Cable mm2	€		
225	0.1-10.0	243,46	1	CR HL 03

Alicate de carraca desembragable para terminales tubulares



CR HL 06

L mm	Cable mm2	€		
225	10-16	232,82	1	CR HL 06

Prensa terminales, terminales no aislados prensado huella hexagonal



CR L 03

L mm	Cable mm2	€		
650	25-150	351,01	1	CR L 03

Alicate de carraca desembragable para terminales de cable coaxial BNC-TNC



CR HL 04

L mm	Cable mm2	€		
225	RG 58-59-62	242,28	1	CR HL 04

Prensa terminales, terminales NO aislados



CR L 01

L mm	Cable mm2	€		
600	10-120	312,01	1	CR L 01

Alicate de carraca desembragable para terminales tubulares



CR HL 05

L mm	Cable mm2	€		
225	0.14-6.00	205,64	1	CR HL 05

Prensa terminales, terminales no aislados prensado huella hexagonal



CR L 02

L mm	Cable mm2	€		
360	6-50	230,46	1	CR L 02

COMPROBADORES DE TENSION

Comprobador de corriente 6-400V



78802

V	€		
6-400	45,28	1	78802

Comprobador de tensión



78803

V	€		
6-690	127,03	1	78803

ALICATES PARA ELECTRÓNICA Y MECÁNICA DE PRECISIÓN

Alicate de corte diagonal
Cabeza ovalada



2646M - 2649

mm/bisel	€		
0,1-0,8/U	70,94	1	2646 M
0,2-1,25/M	60,12	1	2646 R
0,2-1,25/M *	90,90	1	2646 RK
0,1-1,0/U	71,02	1	2646 RA
0,3-1,6/M	64,01	1	2666
0,4-2,0/M	68,57	1	2649

Alicate de corte diagonal
Cabeza cónica



2646 - 2648A

mm/bisel	€		
0,2-1,25/M	63,62	1	2646
0,2-1,25/M*	72,49	1	2646 K
0,1-1,0/U	72,85	1	2646 A
0,1-1,0/U*	69,89	1	2646 AK
0,2-1,25/U	75,13	1	2666 FK
0,4-2,0/M	60,48	1	2648
0,3-1,6/U	86,34	1	2648 A

Alicate de corte oblicuo 45°



2787F

mm/bisel	€		
0,2-1,0/F	94,19	1	2787 F

Alicate de corte oblicuo 45°



2787G

mm/bisel	€		
0,2-0,8/F	102,86	1	2787 G

Alicate de corte frontal



2656/2656A

mm/bisel	€		
0,35-0,8/F	66,51	1	2656

Alicate de boca plana



2646MF

mm	€		
20	55,25	1	2646 MF

Alicate de boca semirredonda



2646MS

mm	€		
20	61,25	1	2646 MS

Alicate de corte frontal



2656S

mm	€		
32	50,99	1	2656 S

Alicate de corte frontal y punta curvada 60°



2656R

mm	€		
29	63,67	1	2656 R

ALICATES PARA ARANDELAS

Alicates para arandelas interiores



2800

Ø mm	€		
8-15	15,41	3	2800-140
12-25	15,41	3	2800-150
19-60	17,60	3	2800-180
40-100	22,15	3	2800-225
85-165	30,38	1	2800-300

Alicates para arandelas interiores



2890

Ø mm	€		
8-15	13,35	3	2890-125
12-25	15,65	3	2890-140
19-60	18,16	3	2890-180
40-100	22,85	3	2890-210
85-165	34,14	1	2890-300

Alicates para arandelas exteriores



2900

mm	€		
3-10	16,44	3	2900-140
10-25	16,44	3	2900-150
19-60	17,93	3	2900-180
40-100	22,15	3	2900-215
85-165	34,61	1	2900-300

Alicates para arandelas exteriores



2990

Ø mm	€		
3-10	16,68	3	2990-125
10-25	16,68	3	2990-140
19-60	18,73	3	2990-180
40-100	22,85	3	2990-200
85-165	33,69	1	2990-300

Juego alicates para arandelas



28-29/S4

mm	Ø mm	€		
180	19-60	84,00	1	28-29/S4

2900-180	
2990-180	
2800-180	
2890-180	

Alicate para arandelas interiores y exteriores Puntas intercambiables



2928-160



2928

Ø mm	€		
8-25 / 3-25	44,71	1	2928-160
10-48	63,12	1	2928-200
31-100	90,28	1	2928-250

Juego de alicates para arandelas interiores y exteriores Puntas intercambiables



9938

€		
169,21	1	9938

2928-160	
8-25 3-25	
2928-200	
10-48 10-48	
2928-250	
31-100 31-100	

Puntas de repuesto para series 2928



2928-1 - 4

Código	€		
2928-160	12,05	1	2928-1
2928-200	12,05	1	2928-2
2928-250	12,05	1	2928-3
2928-250	12,05	1	2928-4

Alicates para arandelas interiores



2461

Ø mm	€		
8-25	55,84	1	2461 C8
19-60	57,88	1	2461 C19
40-100	66,57	1	2461 C40

Alicates para arandelas interiores



2463

Ø mm	€		
8-25	48,76	1	2463 D8
19-60	59,37	1	2463 D19
40-100	68,23	1	2463 D40

Alicates para arandelas exteriores



2464

Ø mm	€		
3-10	60,34	1	2464 A3
10-25	60,34	1	2464 A10
19-60	65,64	1	2464 A19
40-100	72,02	1	2464 A40

Alicates para arandelas exteriores



2466

Ø mm	€		
3-10	61,51	1	2466 B3
10-25	61,51	1	2466 B10
19-60	67,22	1	2466 B19
40-100	75,70	1	2466 B40

Alicates para arandelas exteriores



2460

mm	€		
175	41,37	1	2460

Alicates especiales para arandelas ciegas



2465D

mm	€		
200	46,03	1	2465D-200

CORTACABLES

Cortacables y pelacables Para alambre de cobre y aluminio



2233D

mm	€		
160	26,11	5	2233 D-160
200	32,07	5	2233 D-200
240	36,19	5	2233 D-240
160	25,58	5	2233D-160IP
200	31,53	10	2233D-200IP
240	35,65	5	2233D-240IP

Cortacables Para alambre de cobre revestido con plástico



2800N-2801N

mm	€		
170	54,77	1	2800 N
230	67,48	1	2801 N

Cortacables para cobre y aluminio



2260G

mm	Cu/Al mm	€		
210	18	68,20	1	2260 G-210

Cortacables Para aluminio y cobre



2520

mm	€		
550	137,34	1	2520
	98,07	1	2520-SH

Cortacables para cobre



2620-80

mm	€		
800	221,99	1	2620-80

Cortacables de acero Al/Cu diámetro 24mm



2720

mm	€		
600	190,21	1	2720
163	145,45	1	2720-SH

Cortacables de acero



2235-160

mm	€		
165	39,50	1	2235-160

Cortacables de carraca



2806CC

mm	Ø Cu/Al mm	€		
255	35/35	469,18	1	2806CC35
		136,95	1	2806CC35-AS1
		108,04	1	2806CC35-AS2
		119,38	1	2806CC35-SB1
340	52/52	580,29	1	2806CC52
		225,91	1	2806CC52-AS1
		163,87	1	2806CC52-AS2
		160,36	1	2806CC52-SB1

Cortacables de carraca Para Cu y Al



2804CC

mm	capacidad	€		
440	62/62	1.348,49	1	2804CC62
		344,13	1	2804CC80-AS1
		300,82	1	2804CC62-AS2
		245,80	1	2804CC62-SB1
560	80/80	1.642,77	1	2804CC80
		344,13	1	2804CC80-AS2
		313,69	1	2804CC80-SB1
		314,85	1	2804CC62-AS1

Cortacables de carraca de acceso frontal



2904CC

mm	Ø Cu/AL mm	€		
245	25/25	440,83	1	2904CC25
		132,26	1	2904CC25-SB1
		155,67	1	2904CC25-SB2
		553,10	1	2904CC35
330	35/35	173,23	1	2904CC35-SB1
		155,67	1	2904CC35-SB2

Cortacables con carraca Para Cu y Al



2804-2805

mm	Cu mm²	€		
16/32mm	240	341,42	1	2804
- /52mm	400	409,27	1	2805-280

CORTAVARILLAS

Cortavarillas



4559

mm	€		
320	80,50	1	4559-12
430	100,08	8	4559-18
600	119,25	6	4559-24
750	143,39	5	4559-30
900	188,20	1	4559-36
1060	438,13	1	4559-42

Cabeza de corte de recambio para cortavarillas 4559



4559 JC

mm	€		
320	49,55	1	4559-12A JC
430	64,06	1	4559-18B JC
600	76,32	1	4559-24B JC
750	91,77	1	4559-30B JC
900	120,45	1	4559-36B JC
1060	116,58	1	4559-42A JC

Cortavarillas de corte diagonal, mm



4560-210

mm	€		
210	43,61	1	4560-210

MORDAZAS GRIP

Mordaza grip, con cortante



2951

mm	€		
140	14,18	1	2951-140
180	19,39	1	2951-180
250	22,34	1	2951-250
300	37,59	1	2951-300

Soporte sargento



2951BV



2951BV-250

2951BV

mm	mm	€		
0-55		10,64	1	2951BV
0-55	250	48,70	1	2951BV-250

Mordaza grip boca deslizante y sección longitudinal



2968

mm	€		
190	19,39	1	2968-190
235	22,34	1	2968-235

Mordaza grip de punta larga y mordaza fina



2952

mm	€		
165	16,90	1	2952-165
235	24,12	1	2952-235

Grip con dos bocas autoadaptables



2950

mm	€		
235	26,59	1	2950-250

Mordaza grip, bocas curvas sin cortante



2953

mm	€		
140	13,11	1	2953-140
190	17,62	1	2953-200
235	20,09	1	2953-250
300	34,74	1	2953-300

Mordaza grip bocas paralelas



2955

mm	€		
250	25,41	1	2955-250

Mordaza grip multiusos, con mordazas paralelas plus



2957

mm	€		
250	21,15	1	2957-250
300	35,82	1	2957-300

Mordaza grip multiusos
Ideal



2969

mm	€		
300	37,58	1	2969-300

Mordaza grip para tubos



2966

mm	€		
280	34,62	1	2966-280

Mordaza grip para planchas de metal



2967

mm	€		
180	30,73	1	2967-180

Mordaza con bocas rectas



2958

mm	€		
135	14,07	1	2958-140
190	19,39	1	2958-200
250	22,34	1	2958-250
300	36,16	1	2958-300

Mordaza grip con sujeción C



2963

mm	€		
280	29,66	1	2963-280
460	48,70	1	2963-450
580	58,56	1	2963-630

Grip de cadena



2999

mm	€		
250	38,06	1	2999-250
300	43,85	1	2999-300
	21,66	1	2999-SH

Mordaza grip para soldadura tipo U



2965

mm	€		
200	25,53	1	2965-200
280	33,80	1	2965-280

Mordaza grip con sujeción C paralela



2964

mm	€		
160	24,47	1	2964-160
280	32,26	1	2964-280
460	54,48	1	2964-450
630	63,81	1	2964-600

Cortatubo de cadena



2998

mm	€		
250	71,97	1	2998-250
300	80,48	1	2998-300
	56,65	1	2998-SH

Grip universal, mordazas cortas, 4 posiciones



2997-250

mm	€		
235	53,19	1	2997-250

Grip universal, mordazas largas, 4 posiciones



2997

mm	€		
255	58,61	1	2997-300

Tenazas de ajuste rápido



2949

C * B (mm)	€		
32*30	48,77	1	2949-190IP
70*30	51,73	1	2949-200IP
70*62	54,21	1	2949-240IP
150*62	67,36	1	2949-250IP

Husillo de respuesta: 2949-xxxSH

TENAZAS

Tenaza rusa, alambre de hierro



2339D

mm	€		
220	15,80	3	2339 D
220	15,26	5	2339 DIP

Tenaza de encofrador modelo ruso , alambre de hierro



2339

mm	€		
220	12,13	6	2339-220IP
250	13,64	5	2339-250IP
280	15,52	5	2339-280IP
300	20,74	5	2339-300IP

Tenaza de carpintero, alambre de hierro



541D

mm	€		
150	13,01	5	541 D-150
180	13,95	5	541D-180
200	14,79	5	541 D-200
225	17,03	5	541D-225
250	19,38	5	541 D-250

Extractor de clavos



38

mm	€		
450	86,80	1	38

Extractor de clavos compacto con muelle interno



36

mm	€		
220	36,06	5	36

Alicates de corte frontal pavonados
Para alambre de piano



1519D

mm	€		
230	95,44	3	1519 D
	47,58	1	1519-9

ALICATES ARTICULADOS

Tenazas articuladas ajustables

ergo®



8223 - 8226

mm	€		
200	36,78	5	8223
250	43,32	5	8224
315	59,20	5	8225
400	65,95	1	8226
200	36,25	5	8223 IP
250	42,78	5	8224 IP
315	58,68	5	8225 IP

Tenazas articuladas ajustables

ergo®



8224/8225C

mm	€		
250	46,59	5	8224CIP
315	65,25	5	8225CIP

Tenacillas articuladas ajustables

ergo®



8231

mm	€		
225	38,85	5	8231
225	38,32	5	8231 IP

Tenacilla articulada 25 posiciones autoajustable



7224

mm	€		
200	27,00	5	7223
250	28,25	5	7224
300	35,00	2	7225

Tenacilla de abertura múltiple de canal



2619LS

mm	€		
175	17,48	5	2619 LS-175
250	18,03	5	2619 LS-250
300	32,61	5	2619 LS-300

Tenacilla de ajuste rápido



2971G

mm	€		
250	12,16	5	2971G-250

Tenacilla de articulada



6224DC

mm	€		
250	19,87	5	6224 DC

Tenacilla articulada



6224GC

mm	€		
250	22,95	5	6224 GC

Tenacilla articulada



5223 - 5226 DC

mm	€		
190	23,42	5	5223 DC
250	28,84	5	5224 DC
300	41,27	2	5225 DC
400	64,00	1	5226 DC

Tenacilla de ojal



221 D - 225 D

mm	€		
117	11,52	5	221 D
150	11,91	5	222 D
192	12,70	5	223 D
240	14,31	5	224 D
305	21,90	5	225 D

Alicate para terminales



2650

mm	€		
235	56,90	1	2650
	5,06	1	2650 B

Alicate de abertura múltiple



2970 G-200

mm	€		
200	13,49	5	2970G-200

JUEGOS DE ALICATES

Juego de herramientas fontanero

ergo®



9873

Composición	€		
	43,96	1	9873

9072P		
250 mm / 10"		
8224		
250 mm		

Juego de herramientas en caja

ergo®



9853

mm	€		
	62,42	1	9853

9071		
200 mm / 8"		
8224		
250 mm		
2101G		
160 mm		

Juego de alicates

ergo®



9897

Composición	€		
	106,70	1	9897

8224		
250 mm		
2628G		
180 mm		
2101G		
160 mm		
2430G		
160 mm		

Juego de alicates 1000V

2101S, 2628S, 2430S



9860S

mm	€		
	79,88	1	9860S

2101S-160		
2628S-180		
2430S-200		

Juego de alicates



9801-BL

€ 57,02 1 9801-BL

2101D-180



2430 D-200



2630 D-160



Juego de alicates

ergo®



9802-BL

€ 71,15 1 9802-BL

2101GC-180



2430GC-200



2630GC-180



ALICATES TRENZADORES

Alicate de bloqueo



2855

mm	€	
224	120,81	1 2855
282	152,94	1 2855 D

REMACHADORAS

Remachadora con cabeza giratoria



2681

mm	€	
285	31,68	12 2681

Remachadora manual Capacidad 2,4 -5 mm



1467-250

mm	€	
250	48,20	1 1467-250

Boquillas de repuesto



1467-S

1467S

mm	€	
--	12,18	1 1467-SJ
2.4	4,06	1 1467-S2,4
3.2	4,06	1 1467-S3,2
4.0	4,06	1 1467-S4
5.0	4,06	1 1467-S5

Remachadora de brazos largos Capacidad: 3 - 6,40 mm



1467-520

mm	€	
520	156,48	1 1467-520

Remachadora extensible, mm



1467-320-850

mm	€	
320-850	202,53	1 1467-320-850

Boquillas de repuesto para 1467-520



1467L

mm	€	
--	15,00	1 1467-LJ
3.2	4,06	1 1467-L3,2
4.0	4,06	1 1467-L4
5.0	4,06	1 1467-L5
6.0	4,06	5 1467-L6
6.4	4,06	1 1467-L6,4



Herramientas para tubos

LLAVES PARA TUBOS

Llave de tubo modelo sueco, 90°

ergo®



1410/1420

mm-pulg	€		
335 - 1	58,98	1	1410
430 - 1 1/2	79,34	1	1420

Llave de tubo modelo sueco, 90°
Cromada

ergo®



1175

mm-pulg	€		
335 - 1	66,60	1	1175-1
430 - 1 1/2	89,55	1	1175-11/2

Llave para tubo modelo sueco, 90°



140-147

mm-pulg	€		
215-3/4	41,95	1	140
280-1	47,19	1	141
370-1 1/2	63,47	1	142
555-2 1/2	103,65	1	143
720-3 1/2	172,68	1	144
1060-5	332,75	1	147

Llave de tubo de esquina, 45°



442 B-444 B

mm-pulg	€		
320-1	73,94	1	442 B
430-2	87,41	1	443 B
535-2 1/2	117,62	1	444 B

Llave de tubo combinada modelo sueco, 45°



341-344

mm-pulg	€		
230-1/2	39,85	1	341
330-1	44,84	1	342
420-1 1/2	60,30	1	343
530-1 1/2	90,25	1	344

Llave de tubo combinada modelo sueco, 45°



DOW177

mm-pulg	€		
320-1	36,29	1	DOW 177-1/2-1
416-1 1/2	46,11	1	DOW 177-11/2
535-2	68,92	1	DOW 177-2

Llave de tubo modelo sueco, 90°



DOW175

mm-pulg	€		
310-1	29,24	1	DOW 175-1
420-1 1/2	40,13	1	DOW 175-11/2
560-2	62,91	1	DOW 175-2
655-3	104,80	1	DOW 175-3

Llave de tubo de esquina modelo sueco, 45°



DOW176

mm-pulg	€		
314-1	38,03	1	DOW 176-1
456-1 1/2	48,89	1	DOW 176-11/2
570-2	67,31	1	DOW 176-2

Llave Stillson de aluminio



380

pulgada	€		
10	33,36	1	380-10
14	44,35	1	380-14
18	63,34	1	380-18
24	105,54	1	380-24
36	204,13	1	380-36
48	297,63	1	380-48

Llave de tubo Stillson



361

mm-pulgadas	€		
200-8	22,05	1	361-8
250-10	24,51	1	361-10
300-12	28,60	1	361-12
350-14	30,65	1	361-14
450-18	42,89	1	361-18
600-24	71,29	1	361-24
900-36	137,24	1	361-36

DOBLADORES DE TUBO Y REPUESTOS

Doblador de tubos Ergonómico

ergo®



600-

mm	€		
10	139,57	1	600-10
12	139,57	1	600-12
15	174,38	1	600-15

Zapata de recambio para doblador de tubos



600-x-95

mm	€		
10	19,70	1	600-10-95
12	19,70	1	600-12-95
15	19,70	1	600-15-95

Curva-tubos



1084

mm	€		
250	64,33	5	1084

CORTATUBOS Y REPUESTOS

Cortatubos automático



306-

mm	€		
10	23,19	1	306-10
12	24,49	1	306-12
15	25,78	1	306-15
22	28,35	1	306-22

Recambio de disco de corte



306-15-95

Corta tubo	€		
306	8,91	1	306-15-95

Cortatubos



301-22

Ø mm	€		
3-22	19,31	10	301-22
	6,38	1	301-22-95

Cortatubos



302-35

Ø mm	€		
8-35	30,69	4	302-35
	6,38	1	302-35-95

Cortatubos



302-76

Ø mm	€			
35-76	72,66	4	302-76	
	6,38	1	302-76-95	

CORTADOR PARA PLÁSTICO

Cortador para tubos de plástico



311-32

Ø mm	€			
32	16,31	6	311-32	

Cortador para tubos de plástico
Hoja de corte 311-42-95



311-42

Ø mm	€			
42	64,37	6	311-42	
	6,83	1	311-42-95	

REBABADORES Y HERRAMIENTAS REBABADORAS

Rebabador



316-1

mm	€			
143	9,88	12	316-1	

Rebabador
Hoja de recambio 316-2-95



316-2

mm	€			
150	14,81	12	316-2	

Rebabador: recambio de 316-2



316-2-95

€				
7,80	1	316-2-95		

Rebabador interno/externo



318-38/318-54

mm	€			
60	62,21	1	318-38	
85	99,68	1	318-54	

Rebabador interno/externo



317-40

mm	€			
50	9,96	1	317-40	

LLAVES DE PIPA ESPECIALES

Llave para tuercas de lavabo



363

mm	€			
280-460	34,76	1	363-32	

LLave de cinta



375

€ 
34,76 1 375-8

Llave de cadena para tubo



370

mm € 
300 34,76 1 370-4

Llaves para tubo de cadena para trabajos pesados



372

pulgada	€	
1.1/2	83,75	1 372-1.1/2
2.1/2	154,97	1 372-2.1/2
4	197,56	1 372-4
6	336,14	1 372-6
8	454,93	1 372-8
12	790,27	1 372-12

ABOCINADORES Y JUEGOS

Juego de abocinador y corta-tubos
Adaptadores: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" y 1/2"



4480/

mm € 
330x140x45 115,06 1 4480/2-ZD

SACABOCADOS

Juego sacabocados, 11 piezas



400.003.020

Ø mm € 
3-20 96,15 1 400.003.020

Juego sacabocados, 16 piezas



400.003.030

Ø mm € 
3-30 158,46 1 400.003.030

Sacabocados



B400

Ø mm	€	
2	8,37	1 B400.002
3	8,37	1 B400.003
4	8,37	1 B400.004
5	8,37	1 B400.005
6	8,37	1 B400.006
7	8,37	1 B400.007
8	8,37	1 B400.008
9	8,37	1 B400.009
10	8,37	1 B400.010
11	10,54	1 B400.011
12	10,54	1 B400.012
13	10,54	1 B400.013
14	10,54	1 B400.014
15	10,54	1 B400.015
16	10,54	1 B400.016
17	10,54	1 B400.017
18	10,54	1 B400.018
19	10,54	1 B400.019
20	10,54	1 B400.020
21	13,97	1 B400.021
22	13,97	1 B400.022
23	13,97	1 B400.023
24	13,97	1 B400.024
25	13,97	1 B400.025
26	13,97	1 B400.026
27	13,97	1 B400.027
28	13,97	1 B400.028
29	13,97	1 B400.029
30	13,97	1 B400.030
31	18,04	1 B400.031
32	18,04	1 B400.032
33	18,04	1 B400.033
34	18,04	1 B400.034
35	18,04	1 B400.035
36	18,04	1 B400.036
37	18,04	1 B400.037
38	18,04	1 B400.038
39	18,04	1 B400.039
40	18,04	1 B400.040
41	21,23	1 B400.041
42	21,23	1 B400.042
43	21,23	1 B400.043
44	21,23	1 B400.044
45	21,23	1 B400.045
46	21,23	1 B400.046
47	21,23	1 B400.047
48	21,23	1 B400.048
49	21,23	1 B400.049
50	21,23	1 B400.050

Sacabocados revólver



2635

mm	€		
260	45,93	1	2635

Sacabocados revólver
Medidas: 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/4.5mm



4630

L mm	Cap Ø mm	€		
220	2.0-4.5	22,35	1	4630

PERFORADORES DE CHAPA

Perforador de chapa métrico redondo



6900

Ø mm	€		
16	44,59	1	690000160
20	56,18	1	690000200
22	56,18	1	690000220
25	65,08	1	690000250
30	69,06	1	690000300
32	69,06	1	690000320
35	82,87	1	690000350
40	94,81	1	690000400
50	116,35	1	690000500
63	275,07	1	690000630

Juego 7 perforadores chapa



6907

mm	€		
16-63	729,21	1	69079019P

16,20,25,32,40,50 y 63mm

6900

16,20,25,32,40,50,63 mm

6909

M-8, M-10, M-12, M-14, M-20

Tornillos de repuesto para perforadores de chapa



6909

Tornillo	Ø mm	€		
M8	16	9,36	1	690900080
M10	20-25	12,29	1	690900100
M12	30-35	13,81	1	690900120
M14	40-50	20,60	1	690900140
M20	63	40,72	1	690900200



Herramientas neumáticas

LLAVES DE IMPACTO

Llave de impacto 3/8" carcasa magnesio
Rango 300Nm - Par máx 400Nm



BPM916

BPM916

RPM	BAR	€		
10.700	6.2	378,93	1	BPM916
10.700	6.2	378,93	1	BPM916P

Diam manguera 10mm

BPM916P con cuadrillo con pin

Llave de impacto de 3/8"
Rango par 220-360Nm



BP816

RPM	BAR	€		
10.000	6.3	212,20	1	BP816

Diam manguera 10mm

Par máx 410Nm

Juego Llave de Impacto 3/8"
Contiene: Llave Impacto 3/8", 11 vasos de impacto
(10-24 mm) y conector macho 1/4"



BP816K1

RPM	BAR	€		
10.000	6.3	271,02	1	BP816K1

Llave de impacto 1/2" carcasa magnesio
Manguera 10mm; Rango par 813Nm



BPM915

BPM915

RPM	BAR	€		
9.800	6.2	411,88	1	BPM915
9.800	6.2	411,88	1	BPM915P
9.800	6.2	432,47	1	BPM915L

BPM915P-pin en cuadrillo - BPM915L con eje largo

Par máx 1.098Nm

Llave de impacto de 1/2" composite
Rango par 220-360Nm



BP815

RPM	BAR	€		
7.000	6.3	259,48	1	BP815

Diam manguera 10mm

Par máx 825Nm

Llave mini de impacto 1/2" - carcasa magnesio
Rango par 300Nm



BPM916

BPM914

RPM	BAR	€		
10.700	6.2	378,93	1	BPM914
10.700	6.2	378,93	1	BPM914P
10.700	6.2	397,87	1	BPM914L

Diam manguera 10mm

Par máx 440Nm

Llave mini de impacto 1/2"
Rango par 220-360Nm



BP814

RPM	BAR	€		
10.000	6.3	217,47	10	BP814

Diam manguera 10mm

Par máx 410Nm

Juego llave impacto 1/2"



BPM915K1

RPM	BAR	€		
9.800	6.2	494,27	1	BPM915K1

Incluye: 11 vasos 10-15,17,19,21,22 y 24

Conector rápido roscado macho 1/4"

Juego llave impacto 1/2"



BPM915K2

RPM	BAR	€		
9.800	6.2	494,27	1	BPM915K2

Contiene: Llave impacto BMP915; 3 vasos ruedas

17,19,22mm; Conector macho roscado 1/4"

Juego Llave de Impacto 1/2"
 Contiene: Llave Impacto 1/2", 11 vasos impacto (10-24 mm) y conector macho 1/4"



BP815K1

RPM	BAR	€		
7,000	6.3	279,08	1	BP815K1

Juego Llave de Impacto 1/2"
 Contiene: Llave impacto 1/2", Porta vasos magnético y 3 vasos para ruedas (17,19,21 en una caja)



BP815K2

RPM	BAR	€		
7,000	6.3	290,61	1	BP815K2

Llave de impacto de 3/4"
 Rango par 340-950Nm



BP817

RPM	BAR	€		
4,500	6.3	703,48	1	BP817

Diam manguera 10mm
 Par máx 1800Nm

Llave de Impacto de 1"
 Rango par 1.200-2.700Nm



BP900

RPM	BAR	€		
3,900	6.3	836,10	1	BP900

Diam maguera 13mm
 Par máx 2.800Nm

Llave de impacto de 1", Yunque largo
 Rango par 1.200-2.700Nm



BP900L

RPM	BAR	€		
3,900	6.3	864,93	1	BP900L

Diam manguera 13mm
 Par máx 2.800Nm

Llave de Impacto de 1"
 Rango par 813-1.898Nm



BP405

RPM	BAR	€		
4,000	6.3	968,73	1	BP405

Diam manguera 13mm
 Par máx 3796Nm

Funda protectora para llave de impacto



BPM91B

mm	grs	€		
185x70x65	100	7,73	1	BPM91BL
140x65x50	70	7,73	1	BPM91BS

BPM91BS para ser usada con BPM914 y BPM916
 BPM91BL para ser usada con BPM915

Juego de silenciadores para llave de impacto
 BPM91MK1 para ser usado con BPM914 y BPM916;
 BPM91K2 para ser usado con BPM915



BPM91MK

mm	grs	€		
25x25x30	5	4,24	1	BPM91MK1
50x25x30	10	4,24	1	BPM91MK2

CARRACAS

Carraca 1/4" carcasa ligera
 Rango par 0-47Nm



BP919

RPM	BAR	€		
235	6.2	291,06	1	BP919

Diam manguera 10mm

Mini Carraca de 1/4"
Rango par 0-30Nm



BP700

RPM	BAR	€		
300	6.3	149,34	1	BP700

Diam manguera 10mm

Carraca 3/8" carcasa ligera
Rango par 0-47Nm



BP920

RPM	BAR	€		
235	6.2	291,06	1	BP920

Diam manguera 10mm

Carraca de 3/8"
Rango par 0-67Nm



BP820

RPM	BAR	€		
270	6.3	159,26	1	BP820

Diam manguera 10mm

Carraca 1/2" carcasa magnesio
Rango par 7-95Nm



BP921

RPM	BAR	€		
200	6.2	411,88	1	BP921

Diam manguera 10mm

Carraca de 1/2"
Rango par 0-67Nm



BP821

RPM	BAR	€		
150	6.3	186,77	1	BP821

Diam manguera 10mm

Funda protectora para carraca neumática
BP91BS para ser usada con BP919 y BP920; BP91L
para ser usada con BP921



BP91B

mm	g	€		
60x40x35	12	2,20	1	BP91BL
45x30x30	6	2,20	1	BP91BS

AMOLADORAS

Amolador 6mm



BP922

RPM	BAR	€		
25,000	6.2	163,48	1	BP922

Incluye adaptador 3mm

Mini amoladora 6 mm



BP822

RPM	BAR	€		
25,000	6.3	121,09	1	BP822

Boquillas de 3 y 6mm incluidas

Amoladora 6 mm



BP822E

RPM	BAR	€		
25000	6.3	148,28	10	BP822E

Boquillas de 3 y 6mm incluidas

Amoladora angular de 6mm



BP922A

RPM	BAR	€		
25,000	6.2	181,45	1	BP922A

Incluye adaptador 3mm

Amoladora angular de 6 mm



BP115

RPM	BAR	€		
20,000	6.3	148,28	1	BP115

Boquillas de 3 y 6mm incluidas

Amoladora disco 5" - 125mm



BP823

RPM	BAR	€		
10,000	6.3	307,53	1	BP823

Diam manguera 10mm

Disco abrasivo de 6 mm
*Blister con 2 unidades



BP420M

Longitud mm	Diámetro mm	€		
67	25	3,34	1	BP420M

Disco abrasivo de 6 mm
* Blister con 2 unidades



BP421M

Longitud mm	Diámetro mm	€		
53	14	3,34	1	BP421M

Disco abrasivo de 6 mm
* Blister con 2 unidades



BP422M

Longitud mm	Diámetro mm	€		
46	26	3,34	1	BP422M

Disco abrasivo 6 mm
* Blister con 2 unidades



BP423M

Longitud mm	Diámetro mm	€		
53	25	3,34	1	BP423M

Disco abrasivo de 6 mm
* Blister con 2 unidades



BP424M

Longitud mm	Diámetro mm	€		
57	19	3,34	1	BP424M

Disco abrasivo de 3 mm
* Blister con 2 unidades



BP430M

Longitud mm	Diámetro mm	€		
55	12	3,34	1	BP430M

Disco abrasivo de 3 mm
* Blister con 2 unidades



BP431M

Longitud mm	Diámetro mm	€		
48	13	3,34	1	BP431M

Disco abrasivo 3 mm
* Blister con 2 unidades



BP432M

Longitud mm	Diámetro mm	€		
44	15	3,34	1	BP432M

Disco abrasivo 3mm
* Blister con 2 unidades



BP433M

Longitud mm	Diámetro mm	€		
43	14	3,34	1	BP433M

Disco abrasivo 3 mm
* Blister con 2 unidades



BP434M

Longitud mm	Diámetro mm	€		
42	13	3,34	1	BP434M

Mini amoladora de bajas revoluciones



BP117

RPM	BAR	€		
2500	6.3	192,21	1	BP117

Diam manguera 10mm

Amolador de bajas revoluciones para neumáticos



BP118

RPM	BAR	€		
2500	6.3	174,91	1	BP118

Portamuelas con llave
Conexión giratoria

Manguera de escape



BP117EH

mm	kg	€		
50x100x50	1	33,11	1	BP117EH

HERRAMIENTA DE CORTE

Mini radial reversible 3" - 75 mm



BP110

RPM	BAR	€		
18,000	6.3	162,25	1	BP110

Diam manguera 10mm

Cortadora 4"/102mm de largo alcance



BP111E

RPM	BAR	€		
15000	6.3	226,35	1	BP111E

Sistema bloqueo del disco

SIERRA ALTERNATIVA

Sierra Alternativa



BP824

RPM	BAR	€		
10,000	6.3	246,34	1	BP824

TALADROS

Taladro reversible 13 mm
Portabrocas rápido



BP825

RPM	BAR	€		
450	6.3	263,17	1	BP825

Diam manguera 10mm
Mango soporte incluido

Taladro 13 mm reversible
BP926KL con portabrocas automático



BP926

BP926

RPM	BAR	€		
450	6.2	422,86	1	BP926
450	6.2	421,23	1	BP926KL

Salida mandril: 12,7mm para BP926

Salida mandril: 25,4mm para BP926KL

Taladro 10 mm reversible
BP925KL con portabrocas automático



BP925

BP925

RPM	BAR	€		
2,500	6.2	302,04	1	BP925
2,500	6.2	297,40	1	BP925KL

Salida mandril: 12.7 mm para BP925

Salida mandril: 25.4 mm para BP925KL

REMACHADORAS

Remachadora neumática



BP125

kg	BAR	€		
2	6.3	395,79	1	BP125

MARTILLOS

Martillo cincelador neumático
Disco de Kevlar



BP909

RPM	€		
2500	457,18	1	BP909

Rango par 1817Nm

Juego Martillo



BP909K

RPM	BAR	€		
2500	6.3	549,17	1	BP909K

CINCELES PARA MARTILLO

Cinzel giratorio plano 10.2 mm



BP909TF

mm	grs	€		
165	160	21,44	1	BP909TF

Cinzel giratorio plano ancho 10.2 mm



BP909TWF

mm	grs	€		
165	180	21,44	1	BP909TWF

Cinzel giratorio inviolable 10.2 mm



BP909TTP

mm	grs	€		
165	140	21,44	1	BP909TTP

Cinzel giratorio canto 10.2 mm



BP909TE

mm	grs	€		
139	140	27,49	1	BP909TE

Cinzel giratorio martillo 10.2 mm



BP909TH

mm	grs	€		
108	140	27,49	1	BP909TH

Cinzel giratorio recto 10.2 mm



BP909TSP

mm	grs	€		
165	140	21,44	1	BP909TSP

Cinzel no giratorio plano 10.2 mm



BP909NF

mm	grs	€		
190.5	230	58,27	1	BP909NF

Cinzel no giratorio canto 10.2 mm



BP909NE

mm	grs	€		
178	180	71,47	1	BP909NE

MARCADOR NEUMÁTICO

Marcador neumático



BP799

RPM	BAR	€		
13,000	6.3	148,19	1	BP799

Marcador neumático, consumible



BP79912

€		
31,28	1	BP79912

APLICADOR DE CARTUCHOS

Aplicador de cartuchos 310 ml



BP215

BAR	€		
2.5-5.2	33,44	1	BP215

LIMPIADOR DE SUPERFICIES

Limpiadora de superficies 3.700rpm
19 varillas 3x180 mm



BP127

BAR	Vibración	€		
6.3	8.7m/sec2	288,31	1	BP127

Baja vibración

LIJADORAS

Lijadora Orbital 5 mm composite



BP601

Dimen.Disco	BAR	€		
152mmVelcro	6.3	288,31	1	BP601

Almohadilla de Velcro® incluida

Lijadora Orbital 2.5 mm



BP610

Dime.Disco	BAR	€		
152mmVelcro	6.3	288,31	1	BP610

Almohadilla de Velcro® incluida

Plato para disco lijadora



BP51137

Dimen.Disco	Velcro	€		
152mm	Yes	29,78	1	BP51137

Lijadora de banda 10 mm



BP212

RPM	BAR	€		
16,000	6.3	178,75	1	BP212

Lijadora de banda 20 mm



BP222

RPM	BAR	€		
16,000	6.3	186,72	1	BP222

Paquete de 25 bandas para lijadora de banda



BP22201/21201

Dimen.Banda	€		
10	103,79	1	BP21201
20	122,25	1	BP22201

Juego de lijadora mango pistola



BP204K

RPM	BAR	€		
15000	6.3	356,96	1	BP204K

Lijadora con mango de pistola



BP204

RPM	BAR	€		
15000	6.3	197,70	1	BP204

Almohadillas para lijadora



BP204PAD

mm	€		
77	11,04	1	BP204PAD

PULIDORAS

Pulidora angular 7"



BP809

RPM	BAR	€		
6.3	2500	297,40	1	BP809

Mango de goma

Pulidora vertical de 7"



BP810

RPM	BAR	€		
2500	6.3	258,83	1	BP810

DESPEGADOR DE PARABRISAS

Despegador de parabrisas



BP233

BAR	Soplido/min	€		
6.3	20,000	265,24	1	BP233

TIJERAS CORTACHAPAS

Cizalla neumática



BP811

RPM	BAR	€		
2,600	6.3	100,23	1	BP811

Capacidad corte: 1.6mm aluminio y 1.2mm acero

CUCHILLAS Y RASCADORES

Cuchilla en forma de "U"
* Blister con 2 unidades



BPBU

Longitud mm	€		
18	41,51	1	BPBU18
24	41,51	1	BPBU24
36	47,29	1	BPBU36
60	50,75	1	BPBU60
90	61,70	1	BPBU90

Rascador
* Blister con 2 unidades



BPBSC

Longitud mm	€		
15 mm	37,34	1	BPBSC156

Cuchillas rectas
A: Forma plana; B: Forma dentada



BPBG

Plana mm	Dentada mm	€		
15		25,38	1	BPBG3515
25		25,38	1	BPBG3525A
	25	28,26	1	BPBG3525B

Cuchilla en forma de coma
* Blister con 2 unidades



BPBK

Longitud mm	€		
30	25,38	1	BPBK30

Cuchilla acodada 13 mm
* Blister con 2 unidades



BPBG5725/9057

Longitud mm	€		
57	25,38	1	BPBG5725
90	61,70	1	BPBG9057

PISTOLA DE PINTAR

Pistola para pintar HVLP



BPHVLP01

BAR	Peso Kg	€		
2-2.8	0.7	184,52	1	BPHVLP01

Juego de boquillas
Para ser usada con BPHVLP01



BPHVLP

Dimen. mm	Peso Kg	€		
1.0	0.1	16,73	1	BPHVLP0110
1.2	0.1	16,73	1	BPHVLP0112
1.4	0.1	16,73	1	BPHVLP0114
1.7	0.1	16,73	1	BPHVLP0117
2.0	0.1	16,73	1	BPHVLP0120

LIMPIADORA NEUMÁTICA

Pistola neumática limpiadora



BPN010

rpm	bar	€		
600-7500	6.2	147,73	1	BPN010

Limpia (aire & jabón) y seca

ACCESORIOS DE NEUMÁTICA

Soporte magnético para llaves de impacto
Sujeta una llave de impacto, cuatro vasos y una llave dinamométrica



BP500

Peso kg	€		
0.380	40,57	1	BP500

Lubricador de 1/4"



BPN251

ENTRAD. AIRE	peso kg	€		
1/4"NPT	0.100	11,76	1	BPN251

Carrete enrollador de aire comprimido



BPHRC815/1015

Diam	Longitud	€		
8	15	302,94	1	BPHRC815
10	14+1	331,50	1	BPHRC1015

Adaptador opcional de control de velocidad
de recogida: BPHRSC

Carrete enrollador de acero



BPHRO1315

Diametro	Longitud	€		
13	13+2	606,90	1	BPHRO1315

Regulador y Filtro de 1/2"
Capacidad de cubeta 200 cc; Gama de regulación
-5°C-60°C



BP254

BAR	Flujo max	€		
1-8.5	3,800 L/min	104,31	1	BP254

Adaptador para enrolladores de manguera



BPHRSC

Para BPHRC	€		
815 & 1015	69,36	1	BPHRSC

Válidos para BPHRC815 y BPHRC1015

Manguera espiral de 10 mm



BPH1010

L. Manguera Entrad.Aire	€		
10 m	1/4"-1/4"	32,48	1 BPH1010

Regulador, Filtro y Lubricador de 1/2"
Capacidad de cubeta: 200cc. Rango Tº: -5°C-60°C



BP255

BAR	Flujo max	€		
1-8.5	3,800 L/min	156,45	1	BP255

Carrete enrollador de aire comprimido



BPHRC1020/1316

Diametro	Longitud	€		
10	20	438,60	1	BPHRC1020
13	15+1	469,20	1	BPHRC1316

Adaptador opcional de control de velocidad
de recogida: BPHRSC

Manguera espiral de 13 mm



BPH1310

L. Manguera Entrad.Aire	€		
10 m	1/2"-1/2"	59,89	2 BPH1310

Conector rápido hembra de 1/4"
Presión máxima de 14 Bares, Flujo de aire 1600 l/min
a 6 bares



BPQCF14

Presión max	Flujo aire	€		
14 bar	1600l/min	25,38	10	BPQCF14

ATORNILLADORES NEUMÁTICOS

Atornillador neumático de 1/4"
Par de apriete ajustable externo



BP826

RPM	BAR	€		
1,800	6.3	266,89	1	BP826

Rango par 1-10Nm

Atornillador neumático de 1/4"
Par de apriete ajustable externo



BP827

RPM	BAR	€		
800	6.3	296,38	1	BP827

Rango par 1-12Nm

PISTOLAS DE SOPLADO

Pistola de soplado neumática



BP218

BAR	Peso Kg	€		
6.3	0.15	18,45	1	BP218

Pistola de soplado



BP219

BAR	Weight Kg	€		
6.3	0.13	15,88	1	BP219

Toma de latón

Pistola de soplado con boquilla larga de 330mm



BP219L

BAR	Weight Kg	€		
6.3	0.15	18,47	1	BP219L

Toma de latón



**Herramientas especiales para
taller**

HERRAMIENTAS PARA MOTOR

Alicates para bujías



BE1P

Longitud mm	g	€		
290	310	54,02	1	BE1P

Vasos para bujías, cuadrado 3/8", magnético Hexagonal, dimensiones métricas y pulgadas



7406ZZ

mm - pulgad	cuadrado	€		
16 - 5/8"	3/8"	22,70	1	7406ZZ-16
21 - 13/16"	3/8"	22,70	1	7406ZZ-21

Vasos para bujías, cuadrado 1/2" Hexagonal, dimensiones métricas



7805ZZ

mm - pulgad	Cuadrado	€		
16 - 5/8"	1/2"	17,57	1	7805ZZ-16
21 - 13/16"	1/2"	17,57	1	7805ZZ-21

Vaso para bujías, cuadrado 3/8" Hexagonal, dimensiones métricas



SBS71

mm - pulgad	Cuadrado	€		
16 - 5/8"	3/8"	3,28	1	SBS71-16
21 - 13/16"	3/8"	4,22	1	SBS71-21

Llave para bujías 14 mm bihexagonal con sistema de retención; cuadrado 3/8"



BE1SP14L

Cuadrado "	Bi-hex mm	€		
3/8	14	38,52	1	BE1SP14L

Llaves para bujías, articulación cardan



BE1T14/BE1T16/BE1T21

Pts	mm	€		
6	14	26,56	1	BE1T14
6	16	28,66	1	BE1T16
6	21	28,66	1	BE1T21

Kit de reparación de roscas de bujías



BE110001	x1	-	8.000
BE110002	x1	3/8"	
BE110014	x1	M14 X 1.25P	
BE110015	x1	M14 X 1.25P	
		M15.8 X 1.25P	
BE110038	x1	3/8"	
BE1100401	x10	9.4 mm	
	x10	15 mm	

BE1100

kg	mm	€		
1.40	80x272x228	230,73	8	BE1100
		43,28	1	BE110001
		15,40	1	BE110002
		14,87	1	BE110014
		72,65	1	BE110015
		34,98	1	BE110038
		48,40	1	BE1100AC1

Juego de vasos articulados para calentadores bi-hex universal Cuadrado 1/4"- 8,9,10,12 & 14mm



BE1GP5

mm	Kg	€		
70/52mm	0.46	83,20	1	BE1GP5

Herramientas para bujías, calentadores e inyectores



BE1GP5_

Bihex mm	€		
8	16,24	1	BE1GP58
9	16,24	1	BE1GP59
10	16,24	1	BE1GP510
12	16,24	1	BE1GP512
14	16,24	1	BE1GP514

Mango en T para calentadores



BE1GP5-T

Cuadrado "	Longitud mm	€		
1/4	400	21,03	10	BE1GP5-T

Comprobador de calentadores



BE100

mm	Kg	€		
60x155x68	0.37	141,04	1	BE100

Juego de reparación de roscado de calentadores



BE1210P11



BE1210P9AC1

BE1210P11

€		
118,83	1	BE1210P11
76,54	1	BE1210P9AC1

Insertos BE1210P9AC1

Juego de limpieza de alojamiento de calentadores



BE1200P6

BE1200P6

€		
108,49	1	BE1200P6
77,11	1	BE1200P6AC1

Guía de escariador BE1200P6AC1

Extractor de calentadores



BE1205

mm	kg	€		
35x190x362x	0.29	61,88	1	BE1205

Válido para calentadores de 9 y 10mm

Juego para rectificar asientos de inyectores



BE1315P7

BE1315P7	41	100 mm	100 mm	100 mm
BE1315P7	41	175 mm	175 mm	175 mm
BE1315P7	41	50 mm	10 x 10 mm	Universal
BE1315P7	41	50 mm	17 x 17 mm	Universal
BE1315P7	41	50 mm	17 x 17 mm	BMW, PSA, Renault, etc.
BE1315P7	41	50 mm	17 x 17 mm	Motoristas CPO engros, etc.
BE1315P7	41	50 mm	17 x 17 mm	Pist Group, Sweco, etc.

BE1315P7

€		
141,58	1	BE1315P7
16,66	1	BE1315P71
13,97	1	BE1315P72
17,31	1	BE1315P73
16,91	1	BE1315P74
16,91	1	BE1315P75
17,31	1	BE1315P76
19,09	1	BE1315P77

Juego de vasos para inyectores diesel, 25-27-29-30 mm



BE1310P4

mm	kg	€		
80x198x228	1.55	100,68	1	BE1310P4

Vaso impacto 1/2" para extraer inyectores diesel



BE1310P4

cuadrado	hex mm	€		
1/2	25	19,52	1	BE1310P425
1/2	27	21,37	1	BE1310P427
1/2	29	23,07	1	BE1310P429
1/2	30	23,07	1	BE1310P430

Motores Bosch, Siemens, PSA HDI (2.0)

Extractor de arandelas de cobre de inyectores



BE1300

mm	kg	€		
366x320x95	0.42	82,85	1	BE1300

Martillo deslizante



BE1300SH

mm	kg	€		
55x290x75	1.22	36,71	10	BE1300SH

Juego de arandelas de cobre para inyectores



BE1305P450

mm	kg	€		
42x210x145	1,20	272,68	1	BE1305P450

Comprobador de retorno de inyección en motores common rail



BE5350

€		
235,97	5	BE5350
28,42	1	BE5350C1
28,42	1	BE5350C2
28,42	1	BE5350C3
14,69	1	BE5350C4
119,91	1	BE5350C5

Vasos especiales para inyección Diesel 27mm - 1/2"



7807

mm	€		
27	36,90	1	7807

Vaso especial para servicio sonda Lambda 22mm - 1/2"



7806

mm	L	€		
22mm - 1/2	87mm	35,88	1	7806

Juego de extractores de inyectores



BE1311P13

mm	kg	€		
169x85x30	9,5	308,95	1	BE1311P13

Juego de alicates para desconexión de conductos de combustible de 8 y 10mm



BE1FLDS

Tube diam	€		
8-10 mm	62,13	1	BE1FLDS

BE1FLD1

BE1FLD2

BE1FLD3

Extractor universal de aforador de combustible



BE1FTW

Diam	g	€		
75-160	800	48,72	1	BE1FTW

Bomba para tarar inyector y circuitos diesel



BE13ZL11

mm	kg	€		
440x250x250	4.5	568,30	1	BE13ZL11

Juego de 8 vasos con punta Torx® Plus inviolables (pentabolulares) Cuadradillo 1/4"



BE5008

Square dr	Pcs	€		
1/4	8	72,60	1	BE5008

TR+10,15,20,25,27,30,40,45

BE5008

TR+10 TR+15 TR+20 TR+25 TR+27 TR+30 TR+40 TR+45

Vasos 1/4" Torx® Plus Inviolables



BE5008

Size	€		
TT+ 10	11,18	1	BE5008-10
TT+ 15	11,18	1	BE5008-15
TT+ 20	11,18	1	BE5008-20
TT+ 25	11,18	1	BE5008-25
TT+ 27	11,18	1	BE5008-27
TT+ 30	11,18	1	BE5008-30
TT+ 40	11,18	1	BE5008-40
TT+ 45	11,18	1	BE5008-45

Tenaza para segmentos



BE74-55100/BE74-80120

Diametro mm	g	€		
55-100	320	33,50	1	BE74-55100
80-120	290	35,53	1	BE74-80120

Ceñidor de segmentos de pistón



BE74-90175

BE74-57125/BE74-90175

Diametro mm	Longitud mm	€		
57-125	80	34,51	1	BE74-57125
90-175	165	51,77	1	BE74-90175
57-125	80	37,56	1	BE74-57125L

Extractor de humos de accionamiento neumático
Tubo interior extensible de 2.5m dentro de la carcasa de Aluminio



BUCPE

BUCPE

mm	kg	€		
250x280x1230	9.1	671,63	1	BUCPE
420x530x420	5.0	144,66	1	BUCPE3SDH
220x530x298	2.0	142,10	1	BUCPE3SH

Opcional: Manguito extensible de 3m (BUCPE3SH)
y tubo doble de escape (BUCPE3SDH)

Alicate universal para escapes
Apertura máx 60mm



BUC50

mm	kg	€		
25x310x70	0.41	68,39	1	BUC50

Alicate para desmontaje de escapes



BUC110

mm	kg	€		
68x1,300x45	0.86	33,56	1	BUC110

Separador tramos de escape universal
Rango de trabajo 34-54 mm



BUC100

mm	Kg	€		
95x325x240	4.65	85,48	1	BUC100

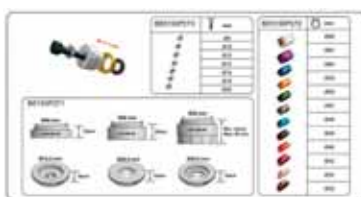
Juego universal de bloqueo de árbol de levas



BE5100

mm	kg	€		
85x150x345	0,48	72,12	1	BE5100

Juego para retenes de cigüeñal y árbol de levas



BE5150P27

mm	€		
263,48	1	BE5150P27	
87,42	1	BE5150P271	
24,42	1	BE5150P272	
159,42	1	BE5150P273	

Herramienta bloqueo árbol de levas Alfa Romeo
1.8/2.0 Twin Spark, GTV 1.8/2.0 Twin Spark, GTV 2.0
16v (1996-...)



BE523110B

mm	Kg	€		
179x50x50	0.276	75,23	1	BE523110B

Herramienta bloqueo árbol de levas Alfa Romeo
1.4/ 1.6 Twin Spark (1996-...)



BE523110C

mm	Kg	€		
179	0.276	83,43	1	BE523110C

Kit de herramientas de motor para bombas de
gasolina tipo VE
Medidas adaptadores M8, M10, M12



BE523076

mm	Kg	€		
185x137x48	0.800	226,23	1	BE523076

Kit de herramientas de motor Citroën/ Peugeot (Grupo
PSA)
Adecuado para motores HPI (gasolina) y HDI (diesel)



BE52306100

mm	Kg	€		
185x410x48	2.366	420,52	1	BE52306100

Kit de herramientas de motor Citroen/Peugeot (Grupo PSA)- motores EW (1998-2007)
1.8 16v, 2.0 16v, 2.0HPI, 2.2 16v



BE52306170

mm	Kg	€		
185x275x48	1.258	262,14	1	BE52306170

Kit de herramientas de motor gasolina Grupo Fiat 1.2 16v
Fiat: Bravo, Brava, Punto, Marea, Stilo, 500 (1993-2007) Lancia. Ypsilon



BE523171

mm	Kg	€		
185x275x48	0.989	338,42	1	BE523171

Kit de herramientas de motor gasolina y diesel Ford
Cubre casi todos los motores pre 2007 incluidos Zetec



BE523160

mm	Kg	€		
185x275x48	1.483	241,25	1	BE523160

Kit de herramientas de motores gasolina Citroen/Peugeot (Grupo PSA)
motores 1.0, 1.1, 1.4, 1.6 y 1.9 (1982-1997)



BE523055

mm	Kg	€		
50x105x105	0.235	45,83	1	BE523055

Kit de herramientas de motor diesel para Citroën/Peugeot (Grupo PSA) y Grupo Fiat
1.9D/ TD, 2.1TD, 2.1D Turbo, 2.2D, 2.2TD y 2.4D Turbo



BE523158

mm	Kg	€		
205x163x50	1.248	188,29	1	BE523158

Kit de herramientas de motor Ford y Grupo PSA
Ford Duratorq 1.4, 1.6, 2.0, 2.2, 2.4 TDCI/PSA 1.4/1.6 HDI



BE523175

mm	Kg	€		
185x275x48	0.956	248,68	1	BE523175

Herramienta de sujeción del volante para Citroen/Peugeot (Grupo PSA) y Grupo Fiat
motores diesel 2.5 y 2.8



BE52311102

mm	Kg	€		
93x50x50	0.135	39,95	1	BE52311102

Kit de herramientas de motor gasolina Grupo Fiat 1.6 16V
Brava/Bravo/Coupe/Marea/Weekend/Tipo/Stilo



BE523156

mm	Kg	€		
205x163x50	1.869	361,92	1	BE523156

Kit de herramientas de motor Ford
Motores 1.6 Ti-VCT, 1.8,TDi TDCi, 2.0 TDCi



BE523360

mm	Kg	€		
185x410x48	4.36	613,18	1	BE523360

Herramientas de motor gasolina Ford Zetec 1.25, 1.4, 1.6, 1.7, 1.8, 2.0, 16v (1991-2007)
Ford Escort, Fiesta, Puma, Fusion, Focus, CMax, Mondeo Mazda: 121 Volvo 1.8 & 2.0



BE52305450

mm	Kg	€		
179x50x50	.291	43,48	1	BE52305450

Kit de herramientas de motor gasolina y diesel Renault
Originalmente especificado para motores diseñados antes del 2003



BE52306900

mm	Kg	€		
370x410x48	4.01	441,55	1	BE52306900

Kit de herramientas de motor gasolina para Renault/
Nissan Twin CAM 16V
Motores 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 (1998-2003)



BE52306950

mm	Kg	€		
205x163x50	1.772	145,70	1	BE52306950

Kit de herramientas de motor diesel Renault
Renault motores DCI



BE52317301

mm	Kg	€		
185x410x48	2.229	400,93	1	BE52317301

Chavetas de reglaje diesel Renault/ Nissan 1.5/1.9DCI
(2002-2010)
Renault 1.5 y 1.9 DCi Laguna, Kangoo y Clio. Nissan Almera, Kubistar, Micra 1.5 Dci



BE52306929

mm	Kg	€		
93x50x50	0.222	34,07	1	BE52306929

Kit de herramientas de motor para Opel/Vauxhall/
Saab V6
Motores con correa V6 en 2.5, 2.6, 3.0



BE523047

mm	Kg	€		
460X140X52	2.4	319,61	1	BE523047

Kit de herramientas de motor gasolina para Opel/
Vauxhall
Adecuado para 1.0 / 1.2 y 1.4 (1997-2010)



BE523166

mm	Kg	€		
185x137x48	0.912	169,21	1	BE523166

Kit de herramientas de motor diesel Opel/Vauxhall/
Saab
Ecotec 2.0DTI/D y 2.2DTI/D (1998-2005)



BE523167

mm	Kg	€		
185x275x48	1.355	326,67	1	BE523167

Kit de herramientas de motor Opel/Vauxhall/Saab
Opel/Vauxhall/ 1.3 / 1.9 CDTi y Saab 1.9 Tdi



BE523174

mm	Kg	€		
185x275x48	2.1	340,77	1	BE523174

Herramienta bloqueo árbol de levas Opel/Vauxhall/ Saab
Motores 1.4/1.6/1.8 16v Ecotec



BE52305801

mm	Kg	€		
93x50x50	0.186	66,97	1	BE52305801

Herramienta piñón árbol de levas dual Opel/Vauxhall 2.0, motor 2.2 16v Eco-Tec



BE52305802

mm	Kg	€		
93x50x50	0.143	66,97	1	BE52305802

Juego de calado para motores gasolina y diesel BMW



BE523048BMW

Engines	€		
M42, M44, M50 & M52	658,45	1	BE523048BMW

Juego de calado para motores Diesel BMW



BE523048BMW2

l	€		
1.8, 2.0, 3.0 & 3.5	206,14	1	BE523048BMW2

Para motores 1.8, 2.0, 3.0, 3.5

Kit de herramientas de motor universal Audi/ Grupo Volkswagen
Motores gasolina y diesel incluyendo motores diesel antiguos 1.9



BE523161

mm	Kg	€		
179x275x48	0.451	326,45	1	BE523161

Kit de herramientas de motor gasolina Audi/ Grupo Volkswagen 2.0FSI/ TFSI (2003-...)
Audi: A3, A4, A6, S3, TT, VW: Passat, Touran



BE52316190

mm	Kg	€		
185x275x48	1.351	326,67	1	BE52316190

Kit de herramientas de motor gasolina Audi/ Grupo Volkswagen 1.2-3 Cil. 6v & 12v (2002-...)
Seat: Ibiza, Cordoba Skoda: Fabia, Roomster Volkswagen: Lupo, Polo



BE523176

mm	Kg	€		
185x137x48	1.01	258,51	1	BE523176

Kit de herramientas de motor gasolina Audi/ Volkswagen 1.4TSI & 1.6FSI
Audi A3 Skoda: Fabia II, Octavia II & Roomster VW: Polo, Golf, Jetta, Passat, Eos, Tiguan & Touran



BE52316230

mm	Kg	€		
185x275x48	2.229	313,44	1	BE52316230

Kit de herramientas de motor Audi/ Grupo Volkswagen 2.5 V6 TDI (98-08) motores Audi A4, S4 Turbo, A6, S6 V8, A8, Allroad y VW Passat, Sharan TDI



BE52305650

mm	Kg	€		
179x50x50	0.056	62,28	1	BE52305650

Kit de herramientas de motor Audi/ Grupo Volkswagen
2.0TDI PO DOCH (2002-2009)
Audi: A3, A4, A5, A6 Skoda: Octavia II VW: Golf, Golf
Plus, Jetta, Touran Ford: Galaxy



BE52316150

mm	Kg	€		
179x275x48	0.451	90,34	1	BE52316150

Barra posicionadora árbol de levas
Volkswagen/Grupo Audi



BE523161B

mm	Kg	€		
179x50x50	0.309	115,15	1	BE523161B

Kit de herramientas de motores diesel Audi/ Grupo
Volkswagen
1.7 Sdi, 1.7/1.9SDI, 1.9D, 1.9TD, 1.9TDI, 2.4D, 2.5TDI



BE52306120

mm	Kg	€		
93x50x50	0.251	42,31	1	BE52306120

Chavetas de tensado para motores gasolina y diesel
Audi/Grupo Volkswagen y Ford
1.4, 1.9, 2.5 Tdi PD/TFSi



BE52316197

mm	Kg	€		
93x50x50	0.039	54,05	1	BE52316197

Herramienta de tensado para Volkswagen/Grupo Audi
Ref OEM: T10008



BE52306912

mm	Kg	€		
93x50x50	0.024	7,52	1	BE52306912

LLave sujeción polea tensión multi posiciones Audi/
Grupo Volkswagen
Cinco posiciones de ajuste para cuando el acceso sea
difícil



BE52304405

mm	Kg	€		
179x50x50	0.227	117,50	1	BE52304405

Kit de herramientas de motor gasolina Volvo 1.6 16v,
1.6/1.8/2.0/ Turbo (1996-2008)
C30, S30, S40, V40, S70, C70, S80



BE52306920

mm	Kg	€		
185x275x48	2.1	204,46	1	BE52306920

Mango amarre de poleas universal



BE523106

m	g	€		
0.41	91	45,16	1	BE523106

Kit de herramientas de motor Diesel Citroën/ Peugeot
(Grupo PSA)
1.7d, 1.8D, 1.9D, 1.9TD, 2.1TD, 2.2TD, 2.5TD (1982-
2002)



BE52306110

m	g	€		
0.2	276	23,26	1	BE52306110

Herramienta de sujeción de volante Opel/Vauxhall/ Saab
Opel/Vauxhall: Astra, Barina, Combo, Meriva, Signum, Tigra, Vectra, Vivaro, Zafira. Saab: 9-3



BE52316404

m	g	€		
0.135	8	44,66	1	BE52316404

Tensímetro de correas



BE239

mm	Belt thickn	€		
95x82x38	2-8 mm	189,15	1	BE239

Grosor de correa 2-8mm

Tensiómetro digital de correas



BE240

mm	gr	€		
310x270x60	1.050	705,21	1	BE240

Unidad de medida; Herzios

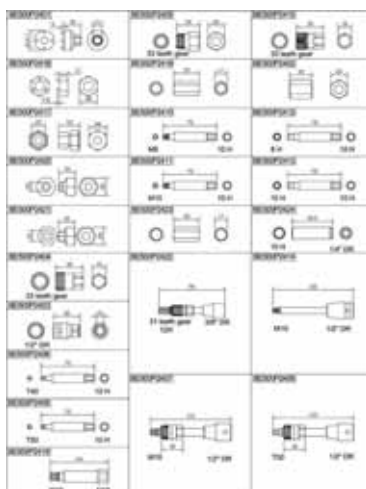
Util de cambios de correa sin tensor
Rango diámetros de polea: 80-350mm



BE230

mm	Kg	€		
120x30x25	0.25	129,71	1	BE230

Juego extractor polea alternador
24 pzs



BE500P24

mm	kg	€		
44x260x150	1.24	118,00	1	BE500P24
		8,20	1	BE500P2401
		8,00	1	BE500P2402
		8,90	1	BE500P2403
		9,00	1	BE500P2404
		9,60	1	BE500P2405
		12,40	1	BE500P2406
		12,40	1	BE500P2407
		4,60	1	BE500P2408
		4,60	1	BE500P2409
		4,60	1	BE500P2410
		4,60	1	BE500P2411
		4,60	1	BE500P2412
		4,60	1	BE500P2413
		12,50	1	BE500P2414
		8,50	1	BE500P2415
		8,00	1	BE500P2416
		7,90	1	BE500P2417
		8,20	1	BE500P2418
		7,90	1	BE500P2419
		8,20	1	BE500P2420
		8,20	1	BE500P2421
		12,40	1	BE500P2422
		8,00	1	BE500P2423
		8,00	1	BE500P2424

Juego de 6 leznas



2633HD1	x1	290 mm	
2633HD2	x1	215 mm	
2633HD3	x1	195 mm	
2633HD4	x1	165 mm	
2633HD5	x1	115 mm	
2633HD6	x1	155 mm	

2633HD/S6

Tamaño	€		
80x356x270	94,38	1	2633HD/S6
I/XL	30,63	1	2633HD1
L/L	13,54	1	2633HD2
L/S	11,76	1	2633HD3
T/L	9,07	1	2633HD4
T/S	8,55	1	2633HD5
I/S	4,94	1	2633HD6

Juego para el reemplazo de juntas



BE700

BE700BP2	x1	
BE700SP15	x15	

BE700

MM	€		
	62,00	1	BE700
	57,14	1	BE700BP2
	26,96	1	BE700SP15

Juego de herramientas cambia embrague autoajustable
Modelos SAC de 3 & 4 agujeros



BE300

mm	Kg	€		
86x193x173	8	569,59	1	BE300

Centrador de embragues



BE310

	€		
80x272x228	59,78	8	BE310

Juego para el control del circuito de refrigeración



BE400P24

€		
324,80	1	BE400P24
80,95	1	BE400P241
8,23	1	BE400P242

€



8,23	1	BE400P243
15,94	1	BE400P244
19,81	1	BE400P2401
19,81	1	BE400P2402
17,53	1	BE400P2403
11,43	1	BE400P2404
11,43	1	BE400P2405
11,43	1	BE400P2406
11,43	1	BE400P2407
11,43	1	BE400P2408
11,43	1	BE400P2409
11,43	1	BE400P2410
11,43	1	BE400P2411
11,43	1	BE400P2412
11,43	1	BE400P2413
12,07	1	BE400P2414
12,07	1	BE400P2416
12,07	1	BE400P2417
12,07	1	BE400P2418
12,07	1	BE400P2419

Equipo para purga y relleno del líquido de refrigeración



BE410



BE4101

BE410

€		
204,51	4	BE410
8,22	1	BE4101

Alicate de sirga para abrazaderas elásticas 18-54mm



BE254

Diam mm	L mm	€		
18-54	630	89,75	1	BE254

Kit reparación para alicate BE254



BE2541

gr	€		
110	11,50	1	BE2541

Cable exclusivo para alicates BE253, BE254 y BE255



BE2542

gr	€		
20	4,50	1	BE2542

Alicate de sirga para abrazaderas elásticas universal 18-54 mm



BE255

Ø mm	Longitud mm	€		
18-54	560	123,94	1	BE255

Alicate de sirga para abrazaderas EGR



BE253

L mm	g	€		
850	700	90,85	1	BE253

Alicate para abrazaderas 45°
Cabeza angulada y mordazas giratorias; 45°



BE250

mm	g	€		
280	250	33,50	1	BE250

Alicate pinza para abrazaderas elásticas



BE251

L mm	gr	€		
210	180	34,08	1	BE251

Mandíbulas con cabeza giratoria

Alicate para abrazaderas elásticas 12-55mm



BE258

D mm	L mm	€		
12-55	280	88,53	1	BE258

Termómetro láser
Rango medición: -50°C +550°C



BLT550

°C	€		
-50 +550	55,83	1	BLT550

Campo: 12:1

Precisión: ±1.5% o ±1.5 °C

Refractómetro



3046-REF

Longitud mm	Peso g	€		
200	400	120,00	1	3046-REF

Comprobador anticongelante
-35° hasta -0°



BE401

mm	€		
240x50x50	7,59	1	BE401

Comprobador de presión de aceite motor



W520001	x5		1/2\" x 20 UNF	W520002	x1	
	x1		3/8\" x 20 UNF			
	x1		1/4\" x 18 NPT			
	x1		1/8\" x 27 NPT			
	x1		3/16\" x 27 UNF			
W520002	x1		M12 x P1,6	W520003	x1	
	x1		M12 x P1,6			
	x1		M14 x P1,6			
	x1		M12 x P1,6			
	x1		M18 x P1,6			

Compresímetro para motores de gasolina



BE5400P

mm	kg	€		
260x160x70	1	137,03	1	BE5400P

Compresímetro para motores diesel



BE5401D

mm	kg	€		
410x300x105	4	477,05	1	BE5401D

Bar 0-69
PSI 0-1000

Estrangulador de latiguillos



BE256M

mm	kg	€		
45x399x75	0.26	32,51	1	BE256M

Juego de 3 alicates para latiguillos



BE256P3

mm	kg	€		
45x320x95	0.28	24,13	1	BE256P3
45x220x95	0.04	14,24	1	BE256-155
45x240x95	0.08	19,89	1	BE256-178
45x320x95	0.12	21,41	1	BE256-250

Juego para línea de combustible 7 pzas



BE25718	x1	Ø 18 mm	
BE25710	x1	Ø 10.4 mm	
BE2572	x1	Ø 8.8 mm	
BE2576	x1	3/16"	
	x1	1/4"	
	x1	5/16"	
BE256-178	x1	165 mm	

BE257

mm	€		
	73,41	8	BE257
	12,16	1	BE25710
	12,16	1	BE25718
	8,61	1	BE2572
	10,68	1	BE2576

Juego de Puntas 10mm 49 pzs



BE5049

mm	Kg	€		
60x325x195	3.66	95,17	1	BE5049

Caja 5 Puntas hexagonales, 10mm



BE5049H

mmxL	€		
4x30	10,86	1	BE5049H4
5x30	10,86	1	BE5049H5
6x30	10,86	1	BE5049H6
7x30	10,86	1	BE5049H7
8x30	10,86	1	BE5049H8
10x30	10,86	1	BE5049H10
12x30	13,52	1	BE5049H12
14x30	22,90	1	BE5032H14

Caja 5 Puntas hexagonales, 10mm Serie larga 75mm



BE5049H_L

mm	€		
4x75	16,10	1	BE5049H4L
5x75	16,10	1	BE5049H5L
6x75	16,10	1	BE5049H6L
7x75	16,10	1	BE5049H7L
8x75	16,10	1	BE5049H8L
10x75	16,10	1	BE5049H10L
10x115	7,82	1	BE5032H10EL
12x75	21,62	1	BE5049H12L

Caja 5 puntas TORX®, 10 mm



BE5049T

TxL	€		
T20x30	10,50	1	BE5049T20
T25x30	10,50	1	BE5049T25
T27x30	10,50	1	BE5049T27
T30x30	10,50	1	BE5049T30
T40x30	10,50	1	BE5049T40
T45x30	10,50	1	BE5049T45
T50x30	10,50	1	BE5049T50
T55x30	10,50	1	BE5049T55
T60x30	15,37	1	BE5049T60

Caja 5 puntas TORX® 10 mm, serie larga



BE5049T_L

TxL	€		
T20x75	15,73	1	BE5049T20L
T25x75	15,73	1	BE5049T25L
T27x75	15,73	1	BE5049T27L
T30x75	15,73	1	BE5049T30L
T40x75	15,73	1	BE5049T40L
T45x75	15,73	1	BE5049T45L
T50x75	15,73	1	BE5049T50L
T55x115	8,64	1	BE5032T55EL

Caja 5 Puntas Torx® inviolable, 10mm



BE5049T_H

T	€		
TR20x30	10,86	1	BE5049T20H
TR25x30	10,86	1	BE5049T25H
TR27x30	10,86	1	BE5049T27H
TR30x30	10,86	1	BE5049T30H
TR40x30	10,86	1	BE5049T40H
TR45x30	10,86	1	BE5049T45H
TR50x30	10,86	1	BE5049T50H
TR55x30	10,86	1	BE5049T55H
TR60x30	15,73	1	BE5049T60H

Caja 5 Puntas TORX® inviolable, 10mm
Serie larga 75mm



BE5049T_HL

T	€		
TR20x75	16,10	1	BE5049T20HL
TR25x75	16,10	1	BE5049T25HL
TR27x75	16,10	1	BE5049T27HL
TR30x75	16,10	1	BE5049T30HL
TR40x75	16,10	1	BE5049T40HL
TR45x75	16,10	1	BE5049T45HL
TR50x75	16,10	1	BE5049T50HL
TR55x75	16,10	1	BE5049T55HL
TR60x75	23,55	1	BE5049T60HL

Caja 5 Puntas XZN, 10mm



BE5049M

mmxL	€		
M5x30	10,86	1	BE5049M5
M6x30	10,86	1	BE5049M6
M8x30	10,86	1	BE5049M8
M10x30	10,86	1	BE5049M10
M12x30	13,52	1	BE5049M12
M14x30	25,76	1	BE5032M14

Caja 5 Puntas XZN, 10mm serie larga 75mm



BE5049M_L

mmxL	€		
M5x75	16,10	1	BE5049M5L
M6x75	16,10	1	BE5049M6L
M8x75	16,10	1	BE5049M8L
M10x75	16,10	1	BE5049M10L
M12x75	21,62	1	BE5049M12L

Caja 5 Puntas Robertson de 10 mm



BE5032SQ

RxL	€		
#8x30	18,03	1	BE5032SQ8
#10x30	21,80	1	BE5032SQ10

Adaptador 1/2" para puntas 10 mm



BE504901

Hex.mm	€		
10	8,99	1	BE504901

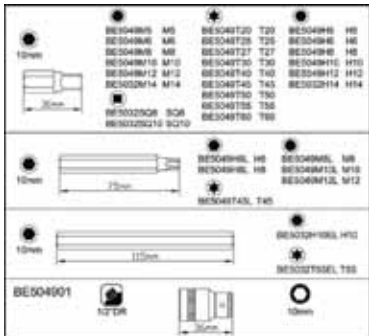
Adaptador de 3/8" para puntas de 10 mm



BE504902

drive	€		
3/8"	7,33	1	BE504902

Juego de puntas de 10mm, 32 pzas



BE5032

mm	kg	€		
60x230x210	1.38	66,24	1	BE5032

Juego de 9 vasos de 1/2 con punta TORX®, inviolables



BE5101

mm	kg	€		
80x198x228	1.35	68,17	1	BE5101

BE5101	
TR25,TR27,TR30,TR40,TR45,TR50,TR55,TR60,TR70	

Vasos de 1/2" con punta TORX ® inviolables



BE5101

T	€		
TR25	5,03	1	BE510125
TR27	5,03	1	BE510127
TR30	5,03	1	BE510130
TR40	5,03	1	BE510140
TR45	5,28	1	BE510145
TR50	5,28	1	BE510150
TR55	5,28	1	BE510155
TR60	6,31	1	BE510160

Juego de 9 vasos de 1/2 con punta RIBE, adecuado para motores



BE5102

mm	kg	€		
80x198x228	1.35	68,17	1	BE5102

BE5102	
RM5, RM6, RM7, RM8, RM9, RM10, RM11, RM12, RM13	

Vaso de 1/2" con punta RIBE



BE5102

R	€		
RM5	5,59	1	BE51025
RM6	5,59	1	BE51026
RM7	5,59	1	BE51027
RM8	5,86	1	BE51028
RM9	5,86	1	BE51029
RM10	5,86	1	BE510210
RM11	6,84	1	BE510211
RM12	7,11	1	BE510212
RM13	8,79	1	BE510213

Juego de 6 vasos de 1/2 con punta XZN, adecuado para motores



BE5103

mm	kg	€		
80x198x228	1,25	60,83	1	BE5103

BE5103	
XZN M5,M6,M8,M10,M12,M14	

Vasos de 1/2" con punta XZN



BE5103

XZN	€		
M5	5,83	1	BE51035
M6	5,83	1	BE51036
M8	5,83	1	BE51038
M10	5,83	1	BE510310
M12	7,06	1	BE510312
M14	9,67	1	BE510314

Desmontador de válvulas para vehículo industrial
Capacidad 90-280mm



BE76105

Cap mm	€		
90-280	127,27	1	BE76105

Alicate desmontador de válvulas



BE76101

Capac. mm	€		
60-125	44,38	1	BE76101

AIRE ACONDICIONADO

Lámpara UV



BLUVF

L mm	€		
450	52,00	1	BLUVF

Longitud de onda UV 405nm

Juego de herramientas para reparación de A/A 12
pzás



BE800P12

mm	kg	€		
43X200X90	0.28	51,66	1	BE800P12

Juego para soltar conectores rápidos



BAC007

mm	€		
240 x 46	17,69	1	BAC007

Medidas: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"

HERRAMIENTAS PARA SERVICIO DE
ACEITE

Aspiradora recogedora de aceite



BOD8903

mm	Kg	€		
1000x480x44	38.8	718,41	1	BOD8903

Aspiradora recogedora de aceite



BOD8902

l	Kg	€		
90	35	607,86	1	BOD8902

Recogedora de aceite por gravedad



BOD8901

l	Kg	€		
90	35	433,10	1	BOD8901

Embudo extensible para Aspiroil



BOD8901AC1

mm	Kg	€		
150x620x620	2.5	63,25	1	BOD8901AC1

Recogedora de aceite 16 L



BOD1016

mm	Kg	€		
570x150x445	1.24	33,59	1	BOD1016

Recogedora de aceite 8 l



BOD2008

l	Kg	€		
8	1.24	41,42	1	BOD2008

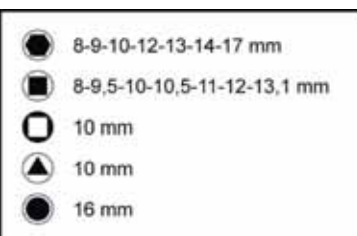
Embudo 1.2 l



BOD301200

l	Kg	€		
1.2	1.24	21,83	1	BOD301200

Juego de vasos para cambio de aceite, 17 pzs



BE6217

mm	Kg	€		
60x260x120	1.07	76,13	1	BE6217

Vasos para cambio de aceite de 3/8"



BE6217

Puntos	mm	€		
6	8	4,57	1	BE621701
6	9	4,57	1	BE621702
6	10	4,57	1	BE621703
6	12	4,57	1	BE621704
6	13	4,57	1	BE621705
6	14	4,57	1	BE621706
6	17	4,57	1	BE621707
4	8	4,57	1	BE621708
4	9.5	4,57	1	BE621709
4	10	4,57	1	BE621710
4	10.5	4,57	1	BE621711
4	11	4,57	1	BE621712
4	12	4,57	1	BE621713
4	13.1	4,57	1	BE621714
4	10F	4,57	1	BE621715
3	10	10,00	1	BE621716
XZN	M16	10,00	1	BE621717

Llave para carter



BE68

mm	€		
8	4,67	1	BE68
8x10	9,62	1	BE6810

BE68: Cuadrado 8mm

BE6810: Cuadrado 8-10mm

Juego de tapones y arandelas para cárter



BOD10P64

mm	kg	€		
80x272x228	2.50	125,85	1	BOD10P64

Juegos de tapones y arandelas para cárter



BOD101

BOD10

rosca	Kg	€		
M13x1.25P	0.3	36,70	1	BOD101
M13x1.5P	0.28	38,80	1	BOD102
M15x1.5P	0.3	38,80	1	BOD103
M17x1.5P	0.3	41,95	1	BOD104
M20x1.5P	0.3	44,05	1	BOD105
M22x1.5P	0.3	47,72	1	BOD106

Equipo de llenado de cambios automáticos



BOD6080P12

L	mm	€		
8	330x313x570	361,64	1	BOD6080P12

Tanque 8L

Juego de llaves cazoleta para filtros, 30 pzs
28 cazoletas, una llave de filtro de 3 patas plana, y un adaptador 1/2" - 3/8"



BE630

mm	Kg	€		
90x600x500	7.15	139,00	1	BE630
		10,87	1	BE630666F

mm	Kg	€		
10,87	1	BE6306514F		
10,87	1	BE630656714F		
10,87	1	BE6306814F		
10,87	1	BE6307314F		
10,87	1	BE6307415F		
10,87	1	BE630747615F		
10,87	1	BE630757715F		
10,87	1	BE6307612F		
10,87	1	BE6307614F		
10,87	1	BE6307630F		
10,87	1	BE630768F		
10,87	1	BE6307815F		
10,87	1	BE6308015F		
10,87	1	BE630808215F		
10,87	1	BE6308616F		
10,87	1	BE6308618F		
10,87	1	BE6309015F		
10,87	1	BE6309210F		
10,87	1	BE6309315F		
10,87	1	BE6309336F		
10,87	1	BE6309345F		
10,87	1	BE6309515F		
10,87	1	BE6309618F		
10,87	1	BE63010015F		
10,87	1	BE63010615F		
10,87	1	BE63010815F		
10,87	1	BE63010818F		

Llaves cazoleta para filtro individuales
Para complementar código producto BE630



BE6302-BE6306

Pts	mm	€		
6	24	18,47	1	BE630246F
6	27	18,47	1	BE630276F
6	32	18,47	1	BE630326F
6	36	18,47	1	BE630366F
6	38	18,47	1	BE630386F
14	66.5	18,47	1	BE63066514F

Extractores de filtro 3 patas magnético



BE65R

Cuadrado"	ø mm	€		
3/8-1/2	65-120	61,84	1	BE65R65120
3/8-1/2	80-119	91,14	1	BE65R80120
1/2	105-160	165,99	1	BE65R106160

Llave de filtro 3 garras planas
Adaptador 1/2" a 3/8" incluido



BE65F65120

Cuadrado"	Diam mm	€		
3/8"	65-120	21,32	1	BE65F65120

Llave de filtro de cadena y cadenas de repuesto



BE64520/BE64350

ø mm	g	€		
60-105	760	56,41	1	BE64350
60-105	270	28,21	1	BE64350CH
60-160	890	64,02	1	BE64520
60-160	400	35,53	1	BE64520CH

Llave de fleje



BE611

ø mm	g	€		
65-110	490	25,79	1	BE61110
65-120	30	4,29	1	BE61110-1
100-155	520	27,33	1	BE61155
100-155	30	5,46	1	BE61155-1

Bomba de trasvase de palanca para bidónes 50-205 l con conexiones de 1/2" y 2" 300 ml/golpe



BOD60

mm	Kg	€		
55x165x650	2.24	51,13	1	BOD60

Manguera flexible de alta resistencia para bombas de engrase



BOD54-1 / -2

Work/Break	L	€		
400/950 bar	300 mm	8,07	1	BOD54-1
400/950 bar	450 mm	9,64	1	BOD54-2

Llave de cinta universal



BE66152

diameter	weight g	€		
150	360	19,29	6	BE66152

Cinta de repuesto disponible: BE661521
Capacidad: hasta 150mm

Bomba de engrase profesional



BOD5HD400

mm	kg	€		
66x390x100	1.594	39,18	1	BOD5HD400

Boquilla para engrasadoras



BOD54-3

D/L mm	BAR	€		
15/37	500	6,50	1	BOD54-3

Presión máx 500Bar

Bomba de trasvase rotatoria para bidones 50-205 l con conexión de 1" Capacidad: 250 ml/giro



BOD70

mm	kg	€		
1330x250x23	6.740	108,34	1	BOD70

Bomba de engrase universal



BOD5400

BOD5400/BOD5450

mm	kg	€		
57x385x120	1.415	25,38	1	BOD5400
61x425x135	1.415	42,17	1	BOD5450

Aceiteras



BOD4200/BOD4500

ml	Kg	€		
200	0.23	8,95	1	BOD4200
500	0.27	10,08	1	BOD4500

HERRAMIENTAS PARA SISTEMA DE FRENADO

Juego reposicionadores pistones de freno, 43 pzs
Cuadrado 3/8"



BBR300P43

mm	kg	€		
90x380x310	4.57	190,00	1	BBR300P43

Reposicionador neumático pistones de frenos
Cuadrado 3/8"



BBR320

Cuadrado " 3/8"	Entrd Aire" 1/4"	€		
3/8	1/4	81,37	1	BBR320

Juego de 9 vasos de 1/2" con punta TORX® de impacto para frenos



BBR203P9

mm	kg	€		
80x198x228	1.00	82,85	1	BBR203P9

BBR203P9

T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60

Vasos impacto Torx® 1/2" para frenos



BBR203P9

T	€		
T20	10,99	1	BBR203P920
T25	10,99	1	BBR203P925
T27	10,99	1	BBR203P927
T30	10,99	1	BBR203P930
T40	10,99	1	BBR203P940
T45	10,99	1	BBR203P945
T50	10,99	1	BBR203P950
T55	11,64	1	BBR203P955
T60	11,64	1	BBR203P960

Juego de 6 vasos de 1/2 de impacto XZN para frenos



BBR201P6

mm	kg	€		
80x198x228	0.81	57,68	1	BBR201P6

BBR201P640

XZN M14, M16, M18

BBR201P678

XZN M14, M16, M18

Vasos impacto 1/2" con punta XZN



BBR201P67816

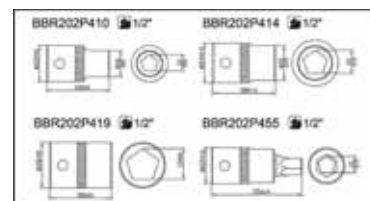
BBR201P6

XZN	L	€		
M14	40	5,91	1	BBR201P64014
M16	40	5,91	1	BBR201P64016
M18	40	6,08	1	BBR201P64018
M14	78	6,80	1	BBR201P67814
M16	78	6,80	1	BBR201P67816
M18	78	7,43	1	BBR201P67818

Juego de vasos de 1/2 de perfil pentagonal, para freno de mano



BBR202P4



BBR202P4

mm	€		
43X200X90	32,51	1	BBR202P4
10	4,83	1	BBR202P410
14	4,83	1	BBR202P414
19	5,91	1	BBR202P419
24	5,91	1	BBR202P455

3 vasos 10,14 y 19mm

1 vaso con punta 10mm

Juego para extracción e instalación de muelles de freno



BBR210P3



BBR210P3

€			
110,12	1	BBR210P3	
70,59	1	BBRS210P	
80,68	1	BBRS210P2	

Tenaza para muelles de freno con cabeza oscilante



BBR6135

L mm	gr	€		
300	470	54,40	1	BBR6135

Alicate para muelles de freno



BBR6131

L mm	€		
220	27,66	1	BBR6131

Comparador con soporte magnético



1154

LxWxT mm	kg	€		
290x185x75	1.6	100,49	1	1154

1154-MB

1154-DG

Reloj comparador



1154-DG

Rango mm	Increment	€		
0-10	0,01	54,77	1	1154-DG

Rango medición: 0-10mm
Incremento medición: 0,01mm

Base magnética



1154-MB

mm	€		
230 + 150	40,60	1	1154-MB

Comprobador líquido de frenos DOT 3/4/5/5.1



BBR110

mm	Kg	€		
100x220x320	1.15	97,64	1	BBR110

Purgador de frenos



BBR350

Entr aire "	kg	€		
1/4	1.28	239,35	1	BBR350

HERRAMIENTAS PARA RUEDAS Y TRANSMISION

Vasos de impacto de pared fina, 1"



BHVIS12 / BHVIS06

Pts	mm	€		
12	65	106,01	1	BHVIS1265
6	70	119,67	1	BHVIS0670
6	77	133,35	1	BHVIS0677
6	80	153,86	1	BHVIS0680
6	85	173,25	1	BHVIS0685
6	90	200,59	1	BHVIS0690
6	95	266,70	1	BHVIS0695
6	100	387,52	1	BHVIS06100
6	105	468,43	1	BHVIS06105

Vasos de impacto 3/4", 8 caras



bhvis0895

BHVIS08

Pts	mm	€		
8	95	192,62	1	BHVIS0895
8	100	245,04	1	BHVIS08100
8	115	250,76	1	BHVIS08115
8	109	245,04	1	BHVIS109BPW12
8	120	256,45	1	BHVIS120BPW16

Vasos de impacto para BPW



BHVIS111BPW12

BHVISxxBPW

Cuadrado	mm	€		
41	111	245,04	1	BHVIS111BPW12
3/4"	80	146,46	1	BHVIS80BPW12
3/4"	95	182,70	1	BHVIS95BPW9

Juegos de vasos para ruedas

BWSS12P3: 17, 19, 21 MM; BWSS12P5: 17, 19, 21, 22, 24 mm



BWSS

mm	kg	€		
45x150x130	0.8	39,90	1	BWSS12P3
50x240x175	1.47	70,66	1	BWSS12P5

Vasos específicos para automoción



BWSS12P

mm	€		
17	12,65	1	BWSS12P317
19	14,01	1	BWSS12P319
21	14,01	1	BWSS12P321
22	14,80	1	BWSS12P522
24	14,80	1	BWSS12P524

Vasos específicos para automoción



BWTSP16

BWTSP

mm	kg	€		
50x245x120	1.75	207,13	12	BWTSP16
62x230x120	1.00	189,20	1	BWTSP7

BWTSP16

3/8-8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 mm / 1/2-21,22,24,27 mm / 1/2-3/8

BWTSP7

1/2-22,24,27,32 / 3/4-36,41

Vasos para ruedas



BWTSP

sq.dr	mm	€		
3/8	8	17,19	1	BWTSP1608
3/8	10	10,85	1	BWTSP1610
3/8	11	10,85	1	BWTSP1611
3/8	12	10,85	1	BWTSP1612

sq.dr	mm	€		
3/8	13	10,85	1	BWTSP1613
3/8	14	10,85	1	BWTSP1614
3/8	16	11,62	1	BWTSP1616
3/8	17	11,62	1	BWTSP1617
3/8	18	19,49	1	BWTSP1618
3/8	19	11,62	1	BWTSP1619
1/2	21	22,66	1	BWTSP1621
1/2	22	22,90	1	BWTSP1622
1/2	24	22,19	1	BWTSP1624
1/2	27	23,89	1	BWTSP1627
1/2	32	55,49	1	BWTSP732
3/4	36	65,86	1	BWTSP736
3/4	41	76,71	1	BWTSP741

Juego vasos para tuercas redondeadas



BWTSP6

mm	€		
220x115x55	67,16	1	BWTSP6

BWTSP6

17, 19, 21, 22, 24 MM

1pc

Vasos para tuercas redondeadas



BWTSP6

Cuadrado	mm	€		
1/2	17	13,43	1	BWTSP617
1/2	19	13,43	1	BWTSP619
1/2	21	13,43	1	BWTSP621
1/2	22	13,95	1	BWTSP622
1/2	24	13,95	1	BWTSP624

Juego de vasos de impacto de 1/2 para tuercas de bujes



BT15P5

mm	kg	€		
60x260x85	1.55	57,68	1	BT15P5

2 Vasos Hex: 14 y 17mm
3 Vasos Bihex: 24, 30, 32mm

BT15P5
14, 17 mm

Vasos de impacto de 1/2" bihexagonales



BT15P5

Bihex mm	€		
24	8,96	1	BT15P524
30	10,77	1	BT15P530
32	11,59	1	BT15P532

Barra de torsión de impacto 1"



BZWTB

mm	Nm	€		
32	450	125,37	1	BZWTB0132450
32	600	125,37	1	BZWTB0132600
33	600	125,37	1	BZWTB0133600

Juego de barras de torsión, 10 pzs 75-240 Nm



BWTB

Cuadrado	kg	€		
1/2	3.5	186,35	1	BWTB12P10

Barras de torsión 1/2"



BWTB

Nm	€		
75	29,37	1	BWTB12P1001
90	29,37	1	BWTB12P1002
110	29,37	1	BWTB12P1003
120	29,37	1	BWTB12P1004
135	27,55	1	BWTB12P1005
150	27,55	1	BWTB12P1006
160	27,55	1	BWTB12P1007
190	27,55	1	BWTB12P1008
205	27,55	1	BWTB12P1009
240	27,55	1	BWTB12P1010

Llaves en cruz



29-B/BWXW1/BWXW2

mm	Cuadrado "	€		
17,19,21	1/2	33,44	1	29-B
17,19,22	1/2	39,93	1	BWXW1
24,27,32	3/4	119,34	1	BWXW2
17,19,22	13/16 hex	40,14	1	BWXW3
24,27,32,38		124,76	1	BWXW4

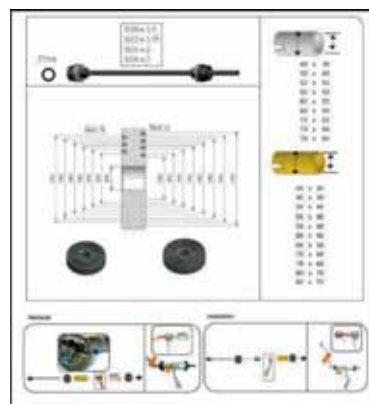
Juego colocación/extracción de bujes y rodamientos de ruedas



BWB14

mm	kg	€		
85x525x310	7.82	344,17	1	BWB14

Juego para extracción e instalación de rodamientos



BT20P26

mm	kg	€		
155x540x315	19.0	513,89	1	BT20P26

Hidráulico



BWHEHS

Capacity t	L mm	€		
12	265-282	174,58	1	BWHEHS

Avance 17mm

Extractor hidráulico de cubos con plato universal



BWHEPS

Capac Tn	Rango	€		
12	#4-5/116-135mm	325,00	1	BWHEPS

BWHEHS



BWHEP



Plato extractor de bujes



BWHEP

Capac	€		
#4-5 / 116-135	167,48	1	BWHEP

Martillo de inercia 5Kg



BWSH5

LxD mm	kg	€		
960x100	5.4	243,60	2	BWSH5

Martillo inercial 8Kg



BWSH8

LxD mm	kg	€		
960x100	8.4	315,67	1	BWSH8

Compuesto por martillo 5Kg (BWSH5)+Adaptador M18
+Maza adicional 3Kg (BSSHE3)

BWSH5



BSSHE3



BWSH51



Maza de 3.5Kg



BSSHE3

LxD mm	kg	€		
60x100	3,5	72,07	1	BSSHE3

Adaptador M18



BWSH51

Rosca macho	Rosca hembra	€		
M38	M18 x 27	13,00	1	BWSH51

Extractor de cubos de rueda de 3, 4 y 5 agujeros



BWHEPSH8

Rango	Kg	€		
#4-5 / 116-135mm	10.4	425,00	1	BWHEPSH8

BWSH8



BWHEP



Herramienta para soltar y apretar rótulas axiales



BS50-BS51

mm	kg	€		
35-45	2.2	140,07	1	BS50
28-35	2.1	125,55	1	BS51

BS50: ø 35-45 mm

BS51: ø 28-35 mm

Útil para rótulas de dirección



BS54

LxWxT mm	g	€		
70x65x70	550	68,01	1	BS54

Capacidad de 33-42mm

Vaso extractor de rótulas grupo PSA



BS100PSA1

Hex	Long/Diam	€		
32 mm	52 / 60	72,16	1	BS100PSA1

Extractor de rótulas, para barras y bielas de dirección



BS6

A mm	gr	€		
18	940	69,78	1	BS618
23	1180	74,80	1	BS623

Kit para preparación de abrazaderas a medida



BE2512005

Bobina	Hebillas	€		
5mm x15m	50 Pcs	58,91	1	BE2512005

Alicate para abrazaderas



BE251200

L mm	gr	€		
200	260	72,07	1	BE251200

Kit para preparación de abrazaderas a medida



BE2512008

Bobina	Hebillas	€		
8mm x 15m	50 Pcs	63,67	1	BE2512008

Pinza equilibrado de ruedas



BWP150

mm	kg	€		
65x270x80	0.41	35,53	1	BWP150

Desmontador de neumáticos



38-8 - 38-24

mm	€		
200	14,29	5	38-8
300	15,76	5	38-12
400	20,25	5	38-16
500	27,75	2	38-20
600	38,13	1	38-24

Desmontador de neumáticos, forma especial curvada



39-24

mm	€		
600	41,53	1	39-24

Desmontador de neumáticos



38A-38C

L mm	€		
304	9,85	1	38A-12
384	12,39	1	38A-15
541	17,27	1	38A-21
650	19,70	1	38A-26
645	24,13	1	38C-26

Juego de tres palancas articuladas



BT10P3

mm	kg	€		
80x356x270	1.90	125,85	1	BT10P3

250mm (BT10P325); 300mm(BT10P330)

380mm (BT10P338)

Palanca articulada



BT10P3

mm	€		
250	29,06	1	BT10P325
330	31,77	1	BT10P330
380	36,23	1	BT10P338

La cabeza se puede ajustar en 14 posiciones

HERRAMIENTAS PARA SUSPENSIÓN

Desmontador neumático universal de amortiguadores & atril móvil opcional
Capacidad de trabajo: 500 kg hasta 2.000 kg



BS10



BS10AC1

BS10/BS10AC1

mm	kg	€		
1150x470x45	50	2.008,13	1	BS10
370x600x520	7.6	345,62	1	BS10AC1

Desmontador mecánico de amortiguadores



BS10MEC

mm	kg	€		
80x370x255	1.92	1.058,35	1	BS10MEC

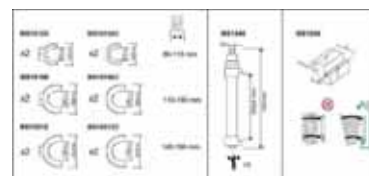
Plato/Adaptador para amortiguadores de vehículos deportivos con anilla de regulación
Para ser usado con BS10 y BS10MEC



BS10AC2

mm	kg	€		
200x400x400	1	554,20	1	BS10AC2

Compresor de muelles para Macpherson



BS15

€		
734,14	1	BS15
54,94	1	BS15125
4,88	1	BS15125C
58,77	1	BS15160
4,88	1	BS15160C
62,63	1	BS15212
4,88	1	BS15212C
31,72	1	BS1550

Palanca para brazo de suspensión
10 diferentes posiciones



BS20

mm	kg	€		
140x1,170x3	48.6	167,80	1	BS20

Mango aislado

Juego universal extractor de copelas de suspensión
39 pzs



BS1000

mm	kg	€		
80x580x400	6.36	329,72	1	BS1000
		12,61	1	BS100001
		12,61	1	BS100002
		12,61	1	BS100003
		12,61	1	BS100004
		12,61	1	BS100005
		12,61	1	BS100006
		12,61	1	BS100007
		12,61	1	BS100008
		12,61	1	BS100009
		10,32	1	BS100010
		10,32	1	BS100011
		10,32	1	BS100012
		8,59	1	BS100013
		8,59	1	BS100014
		8,59	1	BS100015
		8,59	1	BS100016
		8,59	1	BS100017
		8,59	1	BS100018
		8,59	1	BS100019
		8,59	1	BS100020
		8,59	1	BS100021
		10,32	1	BS100022
		10,32	1	BS100023
		10,32	1	BS100024
		10,32	1	BS100025
		10,32	1	BS100026
		10,32	1	BS100027
		10,32	1	BS100028
		8,59	1	BS100029
		8,59	1	BS100030
		8,59	1	BS100031
		8,59	1	BS100032

mm	kg	€		
		8,59	1	BS100033
		8,59	1	BS100034
		11,52	1	BS100035
		11,52	1	BS100036
		11,52	1	BS100037
		11,52	1	BS100038
		11,52	1	BS100039

HERRAMIENTAS PARA ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL

Booster Batería Litio 12V - 800CA



BBL12-800

Volt	CA	€		
12	800	466,90	1	BBL12-800

Booster 12V 1200CA



BBA12-1200

V	CA	€		
12	1200	466,90	1	BBA12-1200

Booster 12/24V



BBA1224-1700

V	CA	€		
12/24	1700/900	1.344,88	1	BBA1224-1700

Arrancador 12 V 760 CA



BB12-760

Kg	Ah	€		
13	22	547,07	1	BB12-760

Cargador automático electrónico para arrancadores BBBC2A para ser usado con BB24-1200,BBC4A para usarlo con BB12-760,BB12-1200,BB1224-70,BB1224-1200



BBBC

mm	kg	€		
215x130x60	0.63	63,07	1	BBBC2A
215x130x60	0.63	63,07	1	BBBC4A

Cables para cargadores de arrancadores:
Australia, Europa continental y RU



BBBCAB

mm	kg	€		
50x125x50	0.13	8,53	1	BBBCAB-AUZ
50x125x50	0.13	10,10	1	BBBCAB-EU
50x125x50	0.13	8,53	1	BBBCAB-UK

Cables de arranque para baterías



BBJL1630



BBJL2535_BBJL3545

BBJL

Longitud M	Sección mm ²	€		
3.0	16	31,00	1	BBJL1630
3.5	25	77,04	1	BBJL2535
4.5	35	102,72	1	BBJL3545

Cargador-arrancador de baterías 12/24V



BBC420-BBC620

V-Hz-Vout	Cap nom Ah	€		
230-50/60-12/24	20-1000	464,79	1	BBC420
230-50/60-12/24	20-1550	663,98	1	BBC620

Densímetro para baterías



BB10

mm	€		
350x25x25	8,78	1	BB10

Tester digital baterías 12 V



BBT20

mm	Kg	€		
345x168x90	1.34	101,25	1	BBT20

Tester digital de baterías 6 & 12 V



BBT30

mm	kg	€		
80x370x255	1.92	426,26	1	BBT30

Tester digital baterías 6 & 12 V con impresora



BBT40

mm	kg	€		
80x370x255	1.92	682,70	1	BBT40

Comprobador toma remolque 7 polos 24V
Aplicable en tomas 24N



BELT247N

mm	kg	€		
105x260x210	1.44	111,96	1	BELT247N

Comprobador toma de remolque 7 polos 24 V (24S)
Aplicable en tomas 24S



BELT247S

mm	kg	€		
105x260x210	1.44	111,96	1	BELT247S

Comprobador toma de remolque 7 polos 12V



BELT127

mm	kg	€		
60x650x160	0.38	100,77	1	BELT127

Protector de picos de 12 & 24V



BELP1224

mm	kg	€		
60x650x160	0.215	62,70	1	BELP1224

Comprobador toma de remolque 15polos 24V



BELT2415

mm	kg	€		
105x260x210	1.44	302,29	1	BELT2415

Tester de sensor lambda
Pruebas lambda Zirconia (0-1 V) y Titania (0-5 V)



BELT10

mm	kg	€		
60x650x160	0.71	153,86	1	BELT10

Juego universal de útiles para terminales, 16 pzs



BELTRP16

mm	Kg	€		
265x60x215	0.9	182,37	1	BELTRP16
		16,09	1	BELTRP1601
		1,53	1	BELTRP1602
		16,90	1	BELTRP1603
		1,53	1	BELTRP1604
		16,09	1	BELTRP1605
		1,53	1	BELTRP1606
		15,08	1	BELTRP1607
		16,09	1	BELTRP1608
		12,74	1	BELTRP1609
		14,12	1	BELTRP1610
		15,69	1	BELTRP1611
		16,41	1	BELTRP1612
		10,76	1	BELTRP1613
		12,73	1	BELTRP1614
		12,73	1	BELTRP1615
		12,73	1	BELTRP1616

Comprobador toma de remolque para sistemas 13 polos 12V



BELT1213

mm	kg	€		
60x650x160	0.71	246,32	1	BELT1213

Comprobador de mandos de distancia



BELTKEY

mm	kg	€		
280x170x50	0.71	166,83	1	BELTKEY

Protector de circuito electrónico de vehículo 12V



BELMS12

V	€			
12	41,94	25	BELMS12	

Protector de circuito electrónico de vehículos 24V



BELMS24

V	€			
24	43,40	25	BELMS24	

Protector de memorias 12V



BELS12

mm	kg	€		
60x650x160	0.29	86,21	1	BELS12

EQUIPAMIENTO PARA GARAJE

Centrafaros laser dual



BLBT100

mm	kg	€		
330x1700x63	40.5	1.191,03	1	BLBT100

Dedo magnético flexible



2535F

kg	€			
1	25,65	1	2535F1	
1	35,37	1	2535F2	
3	48,11	1	2535F3	

2535F2: Mango pequeño

Taburete con almacenaje regulable altura 435-555mm



BLE300

mm	€			
550x380x380	134,33	1	BLE300	

Capacidad 136kg

Camilla de perfil bajo 120mm



BLE301

mm	€			
1020x590x120	90,92	1	BLE301	

Capacidad 135 Kg

Combi Camilla & Asiento



BLE302

mm	€			
1010x490x135	87,83	1	BLE302	

Capacidad 135kg

Conjunto camilla + taburete



BLE304

camilla mm	kg	€		
135x1020x460	11	121,31	1	BLE304

Plato magnético



1419-MD

mm	€			
150	9,69	36	1419-MD	

Plato magnético de 1500mm



BMD150

mm	€			
150	11,94	1	BMD150	

Bandeja magnética 240*140mm con solapa PVC



BMR240

mm	€			
140x240	23,87	1	BMR240	

Cubre asientos de nylon de gran resistencia



5750

LxW mm	g	€		
1400x750	195	13,18	1	5750

Fácilmente lavable

HERRAMIENTAS PARA CARROCERÍA

Aspiradora



BLE200

V	mm	€		
230-240	865x610x960	2.670,50	1	BLE200

Caballote para lunas y paneles



BBS3BH

L mm	max-mix	€		
920	870-160	100,49	1	BBS3BH

Soporte para piezas de carrocería



BBS3UH

LXAxAlt mm	Kg	€		
180x1200x250	18.5	328,58	1	BBS3UH

2 ruedas fijas

2 giratorias 360° con sistema bloqueo

Abrazadera para carrocerero



BH8BC1

mm	kg	€		
60x240x135	2.2	81,77	1	BH8BC1

Abrazadera para carrocerero



BH8BC2

mm	kg	€		
60x240x170	2.3	97,73	1	BH8BC2

Abrazadera para carroceros



BH8BC3

mm	kg	€		
65x230x90	1.7	77,26	1	BH8BC3

Abrazadera para carroceros



BH8BC4

mm	Kg	€		
95x185x125	2.6	166,10	1	BH8BC4

Abrazadera para carroceros



BH8BC5

mm	kg	€		
60x240x170	3.1	114,74	1	BH8BC5

Enderezador a inercia para carrocerías 12Kg



BBS12SH

kg	€		
12.6	309,58	1	BBS12SH

Longitud 800mm

Juego de extractores para brazos de limpiaparabrisas



BBS170P131	27			
BBS170P132	23.8			
BBS170P133	18.2			
BBS170P134	23.5			
BBS170P135	37.7			
BBS170P136	19.4			
BBS170P137	17.2			
BBS170P138	18.2			

BBS170P13

mm	kg	€		
80x356x270	4.39	220,24	1	BBS170P13
55x290x75	1,22	36,71	10	BE1300SH
27x170x95	0,61	229,30	10	BBS165
		7,79	1	BBS170P131
		7,79	1	BBS170P132
		7,79	1	BBS170P133
		7,79	1	BBS170P134
		7,79	1	BBS170P135
		7,79	1	BBS170P136
		7,79	1	BBS170P137
		9,03	1	BBS170P138
		9,63	1	BBS170P139
		12,07	50	BBS165SP4

Ventosa para capacidad 75Kg.



BBS075

Diam mm	Longitud mm	€		
175	175	28,79	12	BBS075

Ventosas dobles y correa tensora



BBS150

Longitud mm	ø mm	€		
400	120	123,15	1	BBS150

Útil cortajuntas parabrisas



BBS105

mm	gr	€		
200x90x70	450	35,53	1	BBS105

Incluye hoja L 25mm

Juego de tres cuchillas rectas en blíster



BBS107

pzas	ancho mm	€		
3	19+25+38	7,61	1	BBS107

Medidas: 19, 25, 38mm

Juego de tres cuchillas en 'L'



BBS108

Pzs	Anchura mm	€		
3	19+25+38	7,61	1	BBS108

Presentadas en blister

Pareja de empuñaduras para alambre cortajuntas de parabrisas



BBS101

mm	gr	€		
260x11x30	450	22,33	1	BBS101

Cable para cortajuntas de parabrisas 50m



BBS150S

Wire shape	Wire L m	€		
R	50	36,37	1	BBS150R
S	50	42,28	1	BBS150S
T	50	45,88	1	BBS150T

Cortajuntas BBS101

Tirador mango en T de alambre cortajuntas



BBS102

mm	gr	€		
410x110x22	140	8,85	1	BBS102

Tirador con mango de alambre cortajuntas



BBS103

mm	gr	€		
450x93x30	170	14,51	1	BBS103

Cuchillo de uretano para lunas / parabrisas



BBS10450

mm	gr	€		
450x30x10	270	20,30	1	BBS10450

Cuchilla trapezoidal de cutter estándar

Limpiador de canal de parabrisas



BBS106

mm	gr	€		
450x93x30	170	14,01	1	BBS106

Martillo carrozero cabeza redonda plana



BBSH2F

Face dim mm	F/C	€		
40	F	31,85	1	BBSH2F

Mango hickory

Martillo carroceros cabeza plana



BBSH1F

Face dim mm	F/C/M/SM	€		
50x30	F	30,96	1	BBSH1F

Mango de hickory

Martillo carroceros
Cara redonda dentada y cuadrada plana



BBSH3MF

Face dim mm	F/C/M/SM	€		
27 - 30	F - M	33,50	1	BBSH3MF

Martillo carroceros ligero



BBSH3FS

Cuad/Red	F/C/M/SM	€		
37 - 40	SM - F	34,41	1	BBSH3FS

Cabeza cuadrada dentada (SM)
redonda plana y lisa (F)

Martillo carroceros cabeza cuadrada



BBSH1M

Face dim mm	F/C/M/SM	€		
50x30	M	43,48	1	BBSH1M

Mango de hickory

Martillo carroceros
Mango hickory genuino



BBSH2CA

Cara dim mm	F/C-Convexa	€		
40	C	36,08	1	BBSH2CA

Una cara redonda Convexa (C)
Otra cara rectángulo angulado

Martillo para carroceros ligero



BBSH3CF30

Lado / Diam	F/C/M/SM	€		
25 - 30	F - C	34,35	1	BBSH3CF30

Cuadrada (F)
Redonda abombada (C)

Martillo carroceros
Cara redonda convexa (C)



BBSH2C

Cara diam m	F/C-Convexa	€		
40	C	31,85	1	BBSH2C

Mango hickory genuino

Martillo para carroceros



BBSH3CF

Face dim mm	F/C/M/SM	€		
37 - 40	F - C	32,28	1	BBSH3CF

F - Cuadrada plana
C - Abombada lisa

Martillo-pico para carroceros



BBSH2CP

Diam	Curvo	€		
40	C	32,06	1	BBSH2CP

Cabeza redonda (C) abombada y lisa

Tas de cuña



BBSDW

LxWxT mm	gr	€		
112x64x23	790	31,31	1	BBSDW

Tas Tacón



BBSDH

LxWxT mm	kg	€		
79x60x25	1.13	38,38	1	BBSDH

Tas de caucho para carrotero



BBSDHR

LxWxT mm	g	€		
40x150x100	360	17,14	1	BBSDHR

Núcleo de acero con recubrimiento de goma

Tas americano



BBSDA

LxWxT mm	kg	€		
83x63x30	1.3	41,31	1	BBSDA

Tas coma



BBSDC

LxWxT mm	kg	€		
132x58x40	1.6	42,93	1	BBSDC

Cuchara para carrotero



BBSS1

LxWxT mm	kg	€		
390x56x2	1.24	73,71	1	BBSS1

Tas americano ligero



BBSDT

LxWxT mm	kg	€		
120x58x26	1.4	46,69	1	BBSDT

Tas diábolo



BBSDD

LxWxT mm	g	€		
55x55x55	760	32,51	1	BBSDD

Palanca para carrotero



BBSS2

mm	kg	€		
400x60x5	1.7	80,23	1	BBSS2

Palanca pesada para carroceros



BBS2L

LxWxT mm	kg	€		
480x60x5	2.2	83,92	1	BBS2L

Equipo reparador de plásticos



BBS210

Forma-mm	€		
95x357x270	392,64	1	BBS210
U-0.6	17,05	1	BBS210U06
U-0.8	18,59	1	BBS210U08
UL-0.6	20,67	1	BBS210UA06
UL-0.8	22,74	1	BBS210UA08
V-0.6	17,05	1	BBS210V06
V-0.8	18,59	1	BBS210V08
W-0.6	22,22	1	BBS210W06
W-0.8	24,28	1	BBS210W08

Panel protector para vehiculos



BBS50

mm	kg	€		
900x580	0.620	39,89	1	BBS50

Juego de útiles para interiores universal, 12pzs



BBS20P12

mm	kg	€		
18x290x165	0.150	61,54	1	BBS20P12

Leva para clip de guarnecidos



2485

L mm	€		
240	18,05	1	2485

Pinza para tapicería de puertas



BBS200

L mm	€		
230	38,11	10	BBS200

Juego herramientas universal para extracción de Air bags, 12 pzs (VW, Audi, Mercedes,BMW, Opel, Renault...)



BBS10001	VW Passat (4A) 1.6L (1984)
BBS10002	VW Passat (4A) 1.6L (1984)
BBS10003	VW Golf 4 (1J) 1.6L (1999)
BBS10004	VW Golf 4 (1J) 1.6L (1999)
BBS10005	VW Golf 4 (1J) 1.6L (1999)
BBS10006	VW Golf 4 (1J) 1.6L (1999)
BBS10007	VW Golf 4 (1J) 1.6L (1999)
BBS10008	VW Golf 4 (1J) 1.6L (1999)
BBS10009	VW Golf 4 (1J) 1.6L (1999)
BBS10010	VW Golf 4 (1J) 1.6L (1999)
BBS10011	VW Golf 4 (1J) 1.6L (1999)
BBS10012	VW Golf 4 (1J) 1.6L (1999)

BBS100

mm	kg	€		
44x260x150	1.240	86,25	1	BBS100
		10,72	1	BBS10001
		18,95	1	BBS10002
		12,89	1	BBS10003
		29,61	1	BBS10004
		7,13	1	BBS10005
		1,58	1	BBS100057
		4,94	1	BBS10006
		4,77	1	BBS10007
		4,94	1	BBS10008
		4,77	1	BBS10009
		4,77	1	BBS10010

Juego de 4 espátulas



2220

€		
13,50	1	22209004B

Remachadora para tuercas M3-M6



1468-M6

Juego	Insertos	€		
M3-M6		80,00	1	1468-M6
	M3	3,89	1	1468-6M3
	M4	3,89	1	1468-6M4
	M5	3,89	1	1468-6M5
	M6	3,89	1	1468-6M6

Juego: 1468-M6

Remachadora para tuercas M4-M10
Juego 1468-M10



1468-10M10

1468-M10

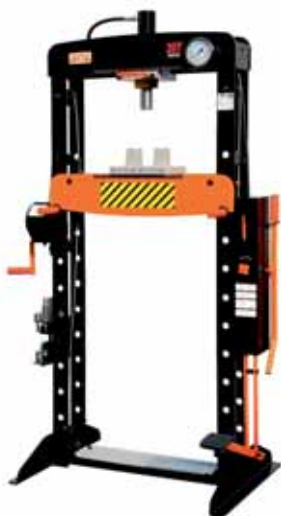
Juego	Insertos	€		
M4-M10		200,97	1	1468-M10
	M4	15,23	1	1468-10M4
	M5	15,23	1	1468-10M5
	M6	15,23	1	1468-10M6
	M8	15,23	1	1468-10M8
	M10	15,23	1	1468-10M10



Equipamiento hidráulico y de elevación

PRENSAS Y ACCESORIOS

Prensa Hidráulica con bomba doble velocidad



BH720

BH720/BH730/BH750

Kg	€		
20.000	1.624,00	1	BH720
30.000	1.928,50	1	BH730
50.000	2.842,00	1	BH750

8 mandrinos presión incluidos

Pasadores de fijación de mesa autocentrantes

Prensa de sobremesa 15T



BH715

Capacity Kg	€		
15.000	761,25	1	BH715

Panel de seguridad ajustable con guías para deslizar



BH7_SG

Prensa	Anchx Allt	€		
BH720	625x533	111,65	1	BH720SG
BH730	625x593	121,80	1	BH730SG
BH750	625x633	131,95	1	BH750SG

Juego de 6 mandrinos para prensa sobremesa BH715



BH715-13

Capac Tn	€		
2-3-8-12-14-16	110,00	1	BH715-13

Juego de 8 mandrinos de presión



BH720-22

Capc Tn	€		
2-3-8-12-14-16-18-20	120,00	1	BH720-22

Para Prensas BH720, BH730 y BH75

GRÚAS Y ACCESORIOS

Grua plegable 1 T
Altura máxima 2 m



BH6FC1000

cm	Kg	€		
41x167x50	75	683,85	1	BH6FC1000

Grúa plegable 2Tn



BH6FC2000

cm	kg	€		
195x58x57	168	1.157,26	1	BH6FC2000

Altura entrada mínima: 130mm

Altura máx de gancho: 2.640mm

Grúa plegable 600Kg



BH6PC600

cm	kg	€		
165x49x51	103	746,06	1	BH6PC600

Barra soporte para motores
Capacidad 680 Kgs



BH6AC1-680

mm	kg	€		
70x680x220	6.7	81,20	1	BH6AC1-680

GATOS Y ACCESORIOS

Gato de botella



BH4S

Capac Tn	Altura mm	€		
2	181-345	24,00	6	BH4S2
4	194-372	30,00	6	BH4S4
6	194-413	40,00	1	BH4S6
8	230-465	52,00	4	BH4S8
12	230-465	64,00	3	BH4S12
20	242-452	90,00	1	BH4S20

Base roscada

Gatos de botella con base soldada



BH42

BH4

Capacidad t	Altura mm	€		
2	172-372	52,00	1	BH42
5	212-468	70,00	1	BH45
10	220-483	94,00	1	BH410
15	231-498	120,00	1	BH415
20	241-521	140,00	1	BH420
30	244-492	198,00	1	BH430

Gatos de foso, pistón simple



BH5SP300/BH5SP500

Capacidad kg	Altura mm	€		
300	1160-1960	325,48	1	BH5SP300
500	1160-1960	466,52	1	BH5SP500

Cabeza universal giratoria, capacidad 500kg



BH5US500

mm	Kg	€		
240x960x340	14	175,76	1	BH5US500

Gato carretilla multifunción 1Tn



BH1M1000

Capac Kg	Altura mm	€		
1.000	100-465	669,55	1	BH1M1000

Gato 3Tn doble pistón



BH1EU3000

Capac Kg	Altura mm	€		
3.000	130-462	227,32	1	BH1EU3000

Gato aluminio 1,5Tn de sólo 12Kg



BH1A1500

Altura mm	Capac Tn	€		
95-485	1.5	295,00	1	BH1A1500

Traviesa para gato de carretilla 1Tn



BH1CB1000

Capac Kg	€		
1.000	124,85	1	BH1CB1000

Compatible con BH1M1000,
BH11500, BH1200 y BH13000

Gato extra bajo 1,5 t



BH11500

Altura mm	Capacidad t	€		
70-610	1.5	517,90	1	BH11500

Gato de aluminio 2,5Tn



BH1A2500

Altura mm	Capacidad t	€		
95-485	2.5	507,19	1	BH1A2500

Mango desmontable
Válvula seguridad de descenso y contra sobrecargas

Gato extra largo 5 t



BH15000

Altura mm	Capacidad t	€		
150-680	5	1.025,78	1	BH15000

Gato extra bajo 2 t



BH12000

Altura mm	Capacidad t	€		
70-490	2	481,38	1	BH12000

Gato compacto 3 t



BH13000

Altura mm	Capacidad t	€		
90-552	3	324,80	1	BH13000

Gato extra largo 10 t



BH110000

Altura mm	Capacidad t	€		
160-685	10	1.426,68	1	BH110000

Gato oleoneumático 30Tn agrícola



BH230

Alt mm	Capac Tn	€		
360-627	30	2.700,00	1	BH230

3 extensiones incluidas 45,100,250

Ideado para tractores y demás vehículos altos

Gato oleoneumático compacto 30/15 T



BH23015C

Altura mm	Capacidad t	€		
150-292	30/15	1.595,65	1	BH23015C

Gato oleoneumático 30 / 15 T



BH23015

Altura mm	Capacidad t	€		
150-289	30/15	1.994,57	1	BH23015

Gato oleoneumático 40/20/10 t



BH2402010

Altura mm	Capacidad t	€		
125-287	40/20/10	2.256,71	1	BH2402010

Gato oleoneumático 60/40/20 t



BH2604020

Altura mm	Capacidad t	€		
150-312	60/40/20	2.678,41	1	BH2604020

Plato universal para gatos oleoneumáticos



BH2AC60

BH2AC60

mm	Kg	€		
100x150x150	1	284,94	1	BH2AC60V110
100x150x150	1	200,93	1	BH2AC60-140

Gato neumático de 2 niveles



BH9BJ22

Capac Kg	Mango	€		
2000	L	559,52	1	BH9BJ22SLH
2000	S	559,52	1	BH9BJ22SSH

Incluida extensión de 60mm

Gato neumático 3 niveles



BH9BJ23

Capac Kg	Long. mango	€		
2000	L	751,35	1	BH9BJ23SLH
2000	S	751,35	1	BH9BJ23SSH

Incluida extensión de 60mm

Extensión de acero para gatos neumáticos



BH9BJ260_80

L mm	€		
60	25,00	1	BH9BJ260
80	29,00	1	BH9BJ280

Pareja de caballetes



BH33000/BH36000

Altura mm	Capacidad Kg	€		
288-425	3000	45,48	1	BH33000
395-605	6000	97,64	1	BH36000

Caballote para vehículo industrial



BH3HD8000

BH3HD

Altura mm	Capacidad Kg	€		
385-600	8000	92,22	2	BH3HD8000
345-515	12000	162,75	1	BH3HD12000
480-720	16000	195,29	1	BH3HD16000
745-1200	20000	238,69	1	BH3HD20000

Perno de seguridad (BH3HD1200)
equipado con un sistema de tirador

Pareja de caballetes automáticos



BH3A3000

BH3A

Capac Kg	Mín/Máx mm	€		
3.000	344 / 510	78,53	1	BH3A3000
5.000	403 / 620	106,42	1	BH3A5000
10.000	526 / 776	214,92	1	BH3A10000

Caballote de base cuadrada



BH3SQ

Capacity kg	Min/Max mm	€		
7000	268/420	91,96	2	BH3SQ7000
15000	338/500	183,92	1	BH3SQ15000

Barra soporte para motores Capacidad 500 Kg



BH8AC1-500

mm	kg	€		
70x680x220	6.7	173,54	1	BH8AC1-500

Soporte para sujeción de motores Capacidad 450 Kg



BH8AC2-450

mm	Kg	€		
240x960x340	41.5	359,02	1	BH8AC2-450

Gato saca ruedas Capacidad 500Kg. Altura entrada: 80-615mm. Ancho apertura: 201-602 mm



BH8AC3-500

mm	€		
88.5	839,70	1	BH8AC3-500

Juego portátil para carroceros



BH8PR4000

BH8PR

Capacidad t	Peso kg	€		
10T	20	418,00	1	BH8PR10000
4T	38.5	250,00	1	BH8PR4000



Iluminación

LÁMPARAS INALÁMBRICAS Y ACCESORIOS

Lámpara-linterna con USB



BLTS7P

Lumens	LxAnxAlt mm	€			
45	170x23x26	41,25	58	BLTS7P	

IP 20

Lámpara-linterna ultra ligera con mini USB



BLTS10

Lumens	AxAnxAlt mm	€			
180	262x31x20	45,37	20	BLTS10	

Lámpara-linterna compacta y ligera con Aluminio



BLTFC1

Lumens	LxAnxAlt mm	€			
180	270x37x50	69,51	1	BLTFC1	

IP 20 - Ángulo difusión 120°

Batería Li-on

Lámpara-linterna flexible con luz UV



BLTFS6U

Lm	LxAnxAlt mm	€			
250	280x55x53	96,23	9	BLTFS6U	

Lámpara 4SMD

Linterna 1SMD

Lámpara de inducción Heavy Duty



BLTS6I

Lumens	LxAnxAlt mm	€			
200	280x55x45	138,09	15	BLTS6I	

Set de iluminación Lámpara-linterna Aluminio IP54



BLTI3P

Lumens	LxAnxAlt mm	€			
100-140	205x195x45	114,56	18	BLTI3P	

Batería Li-on 2000 mAh

Lámpara de taller 68 SMD LED



BLS68

Lumens	LxAnxAlt mm	€			
350	492x45x45	81,08	21	BLS68	

IP 65

Lámpara de taller 128 LED SMD



BLS128

Lumens	LxAnxAlt mm	€			
575	1090x50x52	143,47	20	BLS128	

IP65

Lámpara para capó 128 LED SMD a batería



BLX128

Lumens	LxAnxAlt mm	€			
575	1150x70x135	167,48	10	BLX128	

Batería de Li-ion

Lámpara sólo BLS128

Lámpara inalámbrica tubular LED
1200/1700/2000 LUX; ratio IP 54



BL30/BL60/BL80

mm	kg	€		
351	0.35	85,48	15	BL30
395	0.42	100,29	15	BL60
437	0.48	128,66	15	BL80

Lámpara inalámbrica compacta 15 LED
1000 LUX salida; ratio IP 65



BL15

mm	kg	€		
181	0.175	91,18	25	BL15

Espejo luminoso flexible y orientable



BL1FM

L mm	€		
530	73,49	1	BL1FM

Lámpara flexible 360° de 30 lumens



LA010

mm	kg	€		
630	0,2	30,45	12	LA010

Cargador universal de pared para BL30, BL60 y BL80



BL30/60/80 WC

mm	kg	€		
80x70	0.14	24,23	1	BL30WC
80x70	0.14	24,23	1	BL60/80WC

Cargador de mechero para BL15, 12/24 V



BL15CLC

mm	kg	€		
90x35	0.04	9,91	1	BL15CLC

Imán para BL15



BL15MAG

mm	kg	€		
18x29	0.02	8,40	1	BL15MAG

Cargador universal de pared para BLX120



BLX120WC

mm	Kg	€		
50x265x55	0.215	34,49	1	BLX120WC

LÁMPARAS Y ACCESORIOS

Lámpara de taller 11 Watos
Salida 600 LUX, Ratio IP 54



BL11W

mm	kg	€		
448	0.72	45,58	20	BL11W

Lámpara Heavy Duty



BLW70

Voltaje	LED	€		
230	70	196,55	4	BLW70

IP65 - Grado difusión 120°
2500 Lumens

Enrollador de cable para trabajos a 230V



BLCR230

V/Enchufe	Máx Pot W	€		
230/FR	800/2000	237,65	1	BLCR230FR
230/-	800/2000	237,65	1	BLCR230PL
230/Schuko	800/2000	251,21	1	BLCR230SC

Adaptador de control de velocidad BLCRSC1 opcional

Lámpara de taller con carrete enrollador 24V con transformador



BLCR24VCL

In/Out V	Max W	€		
230/24	60	319,73	1	BLCR24VCL
230/24	60	431,38	1	BLCR24VLL

Adaptador de control de velocidad opcional BLCRSC2

Enrollador de cable 400V



BLCR400E

V	Máx Pot W	€		
400	2800/5000	660,67	1	BLCR400E

15m
IP24

Adaptador de control de velocidad para el enrollador cable



BLCRSC1

Para BLCR..	€		
..230PL, FR, SC	69,36	1	BLCRSC1
..24VCL, VLL	69,36	1	BLCRSC2
..400E	69,36	1	BPHRSC



**Herramientas
de inspección**

ENDOSCOPIOS Y ACCESORIOS

Vídeoendoscopio pantalla TFT LCD 3,5"



BE210

Peso (kg)	Dim.mm	€		
2.7	120x410x335	1.470,28	1	BE210
0.2	42x76x70	49,69	1	ZHVIDEOBAT
0.250	42x76x70	20,28	1	ZHVIDEOCHA

Endoscopio



BE200

kg	mm	€		
2.3	120x410x335	537,40	1	BE200

Cables lente
Adecuado para BE200 y BE210



25 m

BE200C

Diametro mm	Longitud mm	€		
25.0	10	1.795,10	1	BE200CAB250SH10
25.0	25	2.484,66	1	BE200CAB250SH25
25.0	3	1.196,75	1	BE200CAB250SH3
4.0	1	780,73	1	BE200CAB40F1
5.5	1	547,07	1	BE200CAB55F1
5.5	3	723,75	1	BE200CAB55F3
5.8	1	558,48	1	BE200CAB58SR1
5.8	3	740,85	1	BE200CAB58SR3
8.0	1	531,81	1	BE200CAB80SR1
8.0	3	559,80	1	BE200CAB80SR3

Espejos y puntas magnéticas



BE200M

Angulo	Compatible	€		
	5.5, 5.8 mm	53,57	1	BE200MAG55
	8 mm	52,63	1	BE200MAG80
35°	5.5, 5.8 mm	53,57	1	BE200MIR5535
45°	5.5, 5.8 mm	53,57	1	BE200MIR5545
55°	5.5, 5.8 mm	53,57	1	BE200MIR5555
35°	8 mm	52,63	1	BE200MIR8035
45°	8 mm	52,63	1	BE200MIR8045
55°	8 mm	52,63	1	BE200MIR8055

ESTETOSCOPIO

Estetoscopio electrónico de mecánico



BE220

mm	kg	€		
135x350x260	2.96	320,92	1	BE220

Estetoscopio, sonda de acero



5050

mm	€		
1000	71,79	1	5050



Extractores

EXTRACTORES

Extractor universal de dos garras



4532

mm	L	€		
25-80/70-130	100	78,82	1	4532-A
25-80/70-130	200	84,73	1	4532-AL
25-130/80-180	100	82,34	1	4532-B
25-130/80-180	200	89,76	1	4532-BL
50-160/105-220	150	136,46	1	4532-C
50-160/105-220	300	150,67	1	4532-CL
60-200/120-270	150	141,16	1	4532-D
80-250/160-330	200	220,48	1	4532-E
80-350/160-420	200	244,68	1	4532-F
110-520/195-600	200	408,87	1	4532-G
170-640/260-715	225	748,47	1	4532-H
4532-A-AL		29,78	1	4532-A/B
4532-B-BL		31,39	1	4532-B/B
4532-C-CL		48,17	1	4532-C/B
4532-D		52,17	1	4532-D/B
4532-E		67,96	1	4532-E/B
4532-F		118,74	1	4532-F/B
4532-G/G-SO		213,69	1	4532-G/B
4532-H		429,79	1	4532-H/B
4532-A-B	100	42,66	1	4532K1
4532-C-D	150	72,18	1	4532K2
4532-E-G	200	119,81	1	4532K3
4532-H	225	209,72	1	4532K4
4532-A-B	200	57,65	1	4532LK1
4532-C-D	300	96,36	1	4532LK2
4532-E-G	300	161,54	1	4532LK3
4532-E-G	400	193,93	1	4532LK4
4532-E-G	500	203,08	1	4532LK5
4532-O-A-B		19,09	1	4532-OAB/S
4532-C-D		36,13	1	4532-CD/S
4532-E-F-G		64,62	1	4532-EFG/S
4532-H		101,27	1	4532-H/S

Cuerpo: 4532/B; Par de garras: 4532K; Par de garras largas: 4532LK; Husillo: 4532/S

Extractor de garras estrechas



4532-0

mm	L	€		
20-90/70-130	100	88,74	1	4532-0
4532-0		30,76	1	4532-0/B
4532-0	100	64,70	1	4532KO
4532-0		19,09	1	4532-OAB/S

Cuerpo: 4532-0/B; Par de garras: 4532KO; Husillo: 4532-OAB/S

Expositor de extractores de dos garras



4532ST/5

4532-A à E	€		
4532-A - E	666,98	1	4532ST/5

Extractor universal de tres o más garras



4533M

4533

mm	L	€		
150-700		1.964,08	1	4533HP
150-700		1.792,37	1	4533M
4533HP	185	462,76	1	4533HPK
4533M	200	332,71	1	4533MK
4533HP		424,36	1	4533HP/S
4533M		141,03	1	4533M/S

4533HP: Sistema hidráulico (M - Mecánico) 4533/S:
Husillo de repuesto 4533/K Juego 3 garras

Gato hidráulico



4529

To/Nm	€		
8 / 60	160,81	1	4529-8
15 / 70	193,65	1	4529-15

Extractor de dos garras



4541

mm	L	€		
20-150	85	79,58	1	4541-A
40-220	130	133,58	1	4541-B
4541-A		23,05	1	4541-A/B
4541-B		29,42	1	4541-B/B
4541-A	85	18,64	1	4541KA
4541-B	130	25,92	1	4541KB

Cuerpo: 4541/B; Garra: 4541K; Husillo: 4532-4519/S

Extractor: 2 garras - Industria Pesada



4537

4537

mm	L	€		
20-170	130	71,01	1	4537-1
20-230	200	127,06	1	4537-2
50-300	250	183,83	1	4537-3
50-350	350	216,59	1	4537-4
4537-1		18,64	1	4537-1/B
4537-2		23,78	1	4537-2/B
4537-3/4537-4		32,34	1	4537-34/B
4537-1	130	17,99	1	4537K1
4537-2	200	22,92	1	4537K2
4537-3	250	39,84	1	4537K3
4537-4	350	45,62	1	4537K4

Cuerpo: 4537/B; Garra: 4537K; Husillo: 4532-519/S

Extractor de tres garras



4542

mm	L	€		
20-150	85	102,91	1	4542-A
40-220	130	170,11	1	4542-B
4542-A		20,99	1	4542-A/B
4542-B		28,92	1	4542-B/B
4542-A	85	18,64	1	4541KA
4542-B	130	25,92	1	4541KB

Cuerpo: 4542/B; Garra: 4541K; Husillo: 4532-4519/S

Extractor de tres garras - Industria Pesada



4528M

mm	L	€		
20-170		89,78	1	4528M1
20-230		159,82	1	4528M2
50-300		238,17	1	4528M3
50-350		287,61	1	4528M4
50-400		294,95	1	4528M5
4528M1		20,99	1	4528M1/B
4528M2		28,92	1	4528M2/B
4528M3/M4/M5		36,20	1	4528M345/B
4528M1	130	17,99	1	4537K1
4528M2	200	22,92	1	4537K2
4528M3	250	39,84	1	4537K3
4528M4	350	45,62	1	4537K4
4528M5	400	51,49	1	4528MK5

Cuerpo: 4528M/B; Garra: 4537K-4528MK;
Husillo 4532/S-4519/S

Extractor: Hidráulico de 3 garras - Industria Pesada



4528

4528

mm	L	€		
50-350	135	846,58	1	4528-1
4528-1		237,04	1	4528-1/B
4528-1	135	159,51	1	4528K1
4528-1	235	183,22	1	4528K2
4528-1	285	199,30	1	4528K3
4528-1	335	209,19	1	4528K4
4528-1	385	230,09	1	4528K5
4528-1		424,36	1	4533HP/S

Juego 3 garras: 4528K; Cuerpo: 4528/B;
Husillo sist. hidráulico 4533HP/S

Extractor de dos o tres garras



4543-1

4543

mm	L	€		
10-60	40	25,81	1	4543-1
10-70	74	27,81	1	4543-2
10-90	84	48,43	1	4543-3
10-60	40	35,71	1	4543-10
10-70	74	38,62	1	4543-20
10-90	84	54,67	1	4543-30
4543-1/4543-2		6,21	1	4543-12/B
4543-3		10,71	1	4543-3/B
4543-10/4543-20		9,85	1	4543-1020/B
4543-30		9,85	1	4543-30/B
4543-1/4543-10	40	7,28	1	4543K110
4543-2/4543-20	74	7,28	1	4543K220
4543-3/4543-30	84	10,07	1	4543K330
4543-1/4543-10		10,91	1	4543-1/S
4543-2/4543-20		10,92	1	4543-2/S
4543-3/4543-30		13,06	1	4543-3/S

2garras: 4543-1/3; 3garras 4543-10/30; Cuerpo:
4543/B; Garra: 4543K; Husillo: 4543/S

Extractor: 2 y 3 garras



4544-3

4544

mm	L	€		
10-100		59,86	1	4544-1
10-120		92,90	1	4544-2
20-160		139,27	1	4544-3
20-250		190,09	1	4544-4
10-100		84,55	1	4544-10
10-120		126,38	1	4544-20
20-160		185,83	1	4544-30
4544-1		11,14	1	4544-1/B
4544-2		16,28	1	4544-2/B
4544-3		24,20	1	4544-3/B
4544-4		35,56	1	4544-4/B
4544-10		19,71	1	4544-10/B
4544-20		21,85	1	4544-20/B
4544-30		31,92	1	4544-30/B
4544-1/4544-10	80	10,28	1	4544K110
4544-2/4544-20	120	20,13	1	4544K220
4544-3/4544-30	160	27,85	1	4544K330
4544-4	200	38,13	1	4544K440
4544-1/4544-10		14,14	1	4544-110/S
4544-2/4544-20		27,85	1	4544-220/S
4544-3/4544-30		44,55	1	4519-1/S
4544-4		33,84	1	4544-440/S

2garras: 4544-1/4; 3garras: 4544-10/30; Cuerpo:
4544/B Garra: 4544K; Husillo: 4544/S

Extractor de cubos de ruedas



4518-3

4518

n. garras	€		
3-225	184,31	1	4518-3
4-225	225,17	1	4518-4
5-225	232,86	1	4518-5

Extractor de rótulas



4545

Ø mm	€		
18x40x40	43,28	1	4545-1
25x50x50	58,83	1	4545-2
29x60x60	75,00	1	4545-3
40x80x80	98,73	1	4545-4
45x90x100	120,59	1	4545-5

Extractor universal de rótulas



4545-N1 & 4545-N11

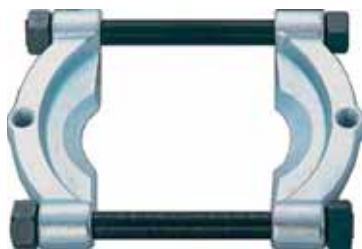
4545-N

Ø mm	€		
18-22x50	86,79	1	4545-N1
27-36x90	203,85	1	4545-N11
26x50	119,23	1	4545-N2
26x60-80	149,31	1	4545-N21
4545-N1	18,55	1	4545-N1/S
4545-N2	12,19	1	4545-N2/S

Husillo: 4545/S

Separador de guillotina

Husillo: 4551-xx/S



4551

Extractores	€		
4552-1	65,42	1	4551-A
4552-1	83,10	1	4551-B
4552-2	135,50	1	4551-C
4552-3	211,81	1	4551-D

Extractores

	€		
4551-A	12,00	1	4551-A/S
4551-B	15,85	1	4551-B/S
4551-C	22,92	1	4551-C/S
4551-D	27,85	1	4551-D/S

4551A:10-60mm; 4551B:15-75mm

4551C:35-115mm; 4551D:40-150mm

Extractor para separador de guillotina



4552-1

4552

mm	€		
45-140/150	103,56	1	4552-1
55-200/210	152,60	1	4552-2
90-260/315	230,80	1	4552-3
4552-1	48,84	1	4552-1/B
4552-2	59,32	1	4552-2/B
4552-3	92,52	1	4552-3/B
4552-1	13,92	1	4552K1
4552-2	19,71	1	4552K2
4552-3	48,84	1	4552K3

Cuerpo: 4552/B; Garra: 4552K

Husillo: 4532/S

Extractor de garras múltiples, 5 pzs



4540

mm	L	€		
30-170/65-140		187,32	1	4540-17
4540-17	65	19,59	1	4540-17/K4
4540-17	100	18,03	1	4540-17/K3
4540-17	140	18,03	1	4540-17/K2
4540-17	140	19,59	1	4540-17/K1
4540-17		28,61	1	4540-17/S
75-250/77-180		276,86	1	4540-25
4540-25	77	25,20	1	4540-25/K4
4540-25	122	25,20	1	4540-25/K3
4540-25	180	27,03	1	4540-25/K2
4540-25	180	26,79	1	4540-25/K1

Husillo:4540/S; Garra:4540K; Curvada:4540-K3&K4;

Cóncava:4540-K2; Recta:4540-K1

Extractor interior para rodamientos



4521N

mm	€		
5-7	54,78	1	4521N-00
7-9	54,77	1	4521N-0
9-12	52,21	1	4521N-A
10-13	52,21	1	4521N-B
13-17	53,82	1	4521N-C
14-19	53,82	1	4521N-D
16-21	53,82	1	4521N-E
18-23	61,21	1	4521N-F
20-25	61,21	1	4521N-G
25-30	62,99	1	4521N-H
30-37	69,93	1	4521N-I
35-42	86,18	1	4521N-K
38-45	86,18	1	4521N-L
43-50	107,51	1	4521N-M
40-75	257,86	1	4521N-S
70-115	307,67	1	4521N-T

Extractor: dos garras

Para usar junto con 4521



4522

Extractores	spindle	€		
4521N-00-M		47,70	1	4522-1
4521N-S-T		75,37	1	4522-2
4522-1		14,20	1	4522-1/B
4522-2		19,88	1	4522-2/B
4522-1		15,01	1	4522K1
4522-2		16,03	1	4522K2
4522-1	M16x1.5x136	22,68	1	4522-1/S
4522-2	M24x1.5x160	24,13	1	4522-2/S

Cuerpo:4522/B; Garra:4522K; Husillo:4522/S

Juego de extractores de rodamientos
Bolas interiores



4521N/7

€  866,65 1 4521N/7

4521N-B

4521N-D, 4521N-G, 4521N-H, 4521N-I, 421N-L, 4521N-S

4522-1, 4522-2

Barra de impacto para cabezas 400 gr



4523G

Extractores €  55,37 1 4523G

Barra de impacto para cabezas 1.3 kg



4524G

extractor €  78,66 1 4524G

Extractor de rodamientos sin garras



4581N-4583N

Para garras	€	
4581NA,4581NB	44,96	1 4581N-1
4581NB2,4581NC	44,96	1 4582N-1
4581NC,4582NA	56,36	1 4582N-2
4582NA,4583NA	71,01	1 4583N-1
4582NA,4582NB	84,92	1 4583N-2

Garras de repuesto - juego de 4 pzs



4581NA-4583NB

Extractores	€	
4581N-1	59,68	1 4581NA
4581N-1	64,29	1 4581NB
4582N-1	68,77	1 4581NB2
4582N-1,4582N-2	68,93	1 4581NC
4582N-1,4583N-2	73,67	1 4582NA
4582N-2,4583N-2	76,89	1 4582NB
4583N-1	117,60	1 4583NA
4583N-1,4583N-2	192,78	1 4583NB

Juego de extractores de rodamientos de bolas



4580N/7

€  1.106,21 1 4580N/7

Juego extractores de rodamientos



4578

€  432,95 1 4578

4 jigos garras 4 pzs cada: 4581NA y 4581NB para 4581N-1; 4581NB2 y 4581NC para 4582N1 NB2-NC

Extractor tipo tijera



4614

mm	€	
6-100	114,42	1 4614-1
10-140	137,09	1 4614-2
4614-1	25,89	1 4614-1/B
4614-2	30,12	1 4614-2/B
4614-1	72,39	1 4614K1
4614-2	77,41	1 4614K2

Cuerpo:4614/B; Par de garras:4614K;
Husillo 4543-4532/S

Extractor con abrazadera



4519

mm	€	
20-110x170	203,72	1 4519-1
40-150x270	257,11	1 4519-2
40-150x330	293,38	1 4519-3
4519-1	41,64	1 4519-1/B
4519-2/4519-3	94,41	1 4519-23/B
4519-1	49,33	1 4519K1
4519-2	67,89	1 4519K2
4519-3	75,05	1 4519K3
4519-1	44,55	1 4519-1/S
4519-2/4519-3	52,13	1 4519-2/S

Cuerpo: 4519/B; Garra: 4519K; Husillo: 4519/S

Tronzatueras hidráulico



4610

M	€		
4-14	171,27	1	4610-1

Tronzatueras mecánico



4611

mm	€		
6-27	58,44	1	4611-2
24-40	117,40	1	4611-3
4611-2	24,13	1	4611-2/B
4611-2	14,00	1	4611-2/S
4611-3	37,49	1	4611-3/B
4611-3	17,92	1	4611-3/S

4611-2 Hoja: 4611-2/B; Husillo: 4611-2/S

Extractor de espárragos



4553

mm	€		
5-20	46,59	1	4553

Grosor de cabeza: 10mm

Extractor de espárragos



4591-4593

mm	€		
5-15	46,83	1	4591
10-19	55,12	1	4592
18-28	67,62	1	4593

Juego de extractores y separadores



4574

€		
835,34	1	4574

4532

4532-A, -C

4551-C

4532LK

4532LK1, & LK2

4529-15

Juego de extractores para mantenimiento de vehículos



4577

€		
1.073,94	1	4577

4565N

4545-N2

4532-B

4614-1

4521N

4521N-B, 4521N-D, 4521N-G4521N-H, 4521N-I, 4521N-L

4523G

4522-1

Juego extractores mini



4579

€		
173,97	1	4579

Extractores 2 garras: 4543-2, 4543-3; Cuerpos:

4543-1020/B, 4543-30/B; Garras: 4543K220, 4543K330

Extractor de espárrago Para tornillos y pernos rotos



1420-1424

M	€		
3-6	6,10	1	1420-1.4
6-8	7,21	1	1421-2.1
8-11	10,05	1	1422-3.1
11-14	12,35	1	1423-4.8
14-18	14,81	1	1424-6.2

Juego de extractores de espárrago de 5 pzs



1435/5

M	€		
	20,50	1	1435/5

1420 1421 1422 1423 1424

Juego de extractores de espárrago de 8 pzs



1435/8

M	€		
64,79	1	1435/8	

1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427

Extractores de espárrago



1411-1415

M	Guides	€		
6	1418A-1418B	12,33	1	1411-3.2
8	1418C-1418D	13,57	1	1412-4.8
10	1418E-1418F	15,49	1	1413-6.4
12	1418G-1418H	18,36	1	1414-8
14-16	1418I-1418K	21,87	1	1415-8.7

Juego 15 puntas extractoras de espárragos



BWMSP15

mm	€		
40x250x110	73,49	1	BWMSP15

Puntas extractoras de espárragos



BWMSP15

hex pulgad	punta mm	€		
1/2	3	3,63	1	BWMSP1501
1/2	4	3,63	1	BWMSP1502
1/2	5	3,63	1	BWMSP1503
1/2	5.5	3,63	1	BWMSP1504
1/2	6	3,63	1	BWMSP1505
1/2	8	3,63	1	BWMSP1506
1/2	10	3,63	1	BWMSP1507
1/2	1/8	3,63	1	BWMSP1508
1/2	3/16	3,63	1	BWMSP1509
1/2	1/4	3,63	1	BWMSP1510
1/2	3/8	3,63	1	BWMSP1511
5/8	11	3,96	1	BWMSP1512
5/8	12	3,96	1	BWMSP1513
5/8	14	3,96	1	BWMSP1514
5/8	1/2	3,96	1	BWMSP1515

Juego de extracción y colocación de espárragos



1411AUP8

MM	KG	€		
80x198x228	0.55	69,71	1	1411AUP8

Extractor de espárragos



1411AUP8

Rosca	€		
M6	12,13	1	1411AUP81
M8	12,13	1	1411AUP82
M10	12,13	1	1411AUP83
M10	12,13	1	1411AUP84

Juego de extractores de espárrago Para tornillos y pernos rotos



1418S

M	€		
125,87	1	1418S	

1411 1412 1413 1414 1415

G220 HSS-M

3.2 4.8 6.4 8 8.7 mm DIN 338 RN

1418

ABCDEFGHIK

Casquillos guía para extractores de espárragos



1418A-K

Ø	€		
6	5,72	1	1418A
8	5,72	1	1418B
9	5,72	1	1418C
10	5,72	1	1418D
10	5,72	1	1418E
11	5,72	1	1418F
12	5,72	1	1418G
13	5,72	1	1418H
13	5,72	1	1418I
14	5,72	1	1418K

Juego de 4 extractores de espárragos para tornillos rotos



1419/4

Medidas	€		
M5-M24	94,11	1	1419/4

M5-M10; M8-M14; M12-M20; M16-M24

Juego de herramientas
Para el mecanizado de roscas



1460M/1

€ 

M5-M12 1.836,02 1 1460M/1

Juego de herramientas
Para el mecanizado de roscas



1460M/2

€ 

M5-M20 3.143,77 1 1460M/2

Juego de herramientas
Para el mecanizado de roscas



1460Z/2

€ 

4.674,10 1 1460Z/2

Volvedor de carraca reversible



600

mm	€	
3-10	21,98	1 600.003.010
5-12	28,38	1 600.005.012

Lima doble para roscas interiores y exteriores
Métricas



1450D-ISO

mm	€	
5-27	66,16	1 1450D-ISO

Lima doble para roscas interiores y exteriores,
pulgadas



1450D-WW

pulgadas	€	
3/16-1	66,16	1 1450D-WW

Juego de limas dobles



1450D/2

€ 

126,45 1 1450D/2

1450D-ISO

1450D-WW

 PALANCAS

Extractor de clavos



2632

mm	€	
170	16,94	1 2632

Elevador especial



3680

mm	€	
400	46,60	1 3680

Palanca



3683

mm	€	
400	38,59	1 3683

Palanca polivalente



3681

mm	€	
304	23,59	1 3681-11
406	27,75	1 3681-16
508	34,69	1 3681-20

Palanca



3684

mm	€		
406	17,76	1	3684-16
457	24,41	1	3684-18
609	31,07	1	3684-24
762	53,25	1	3684-30

Juego de 4 palancas 200, 300, 450 y 600mm



2484/S4

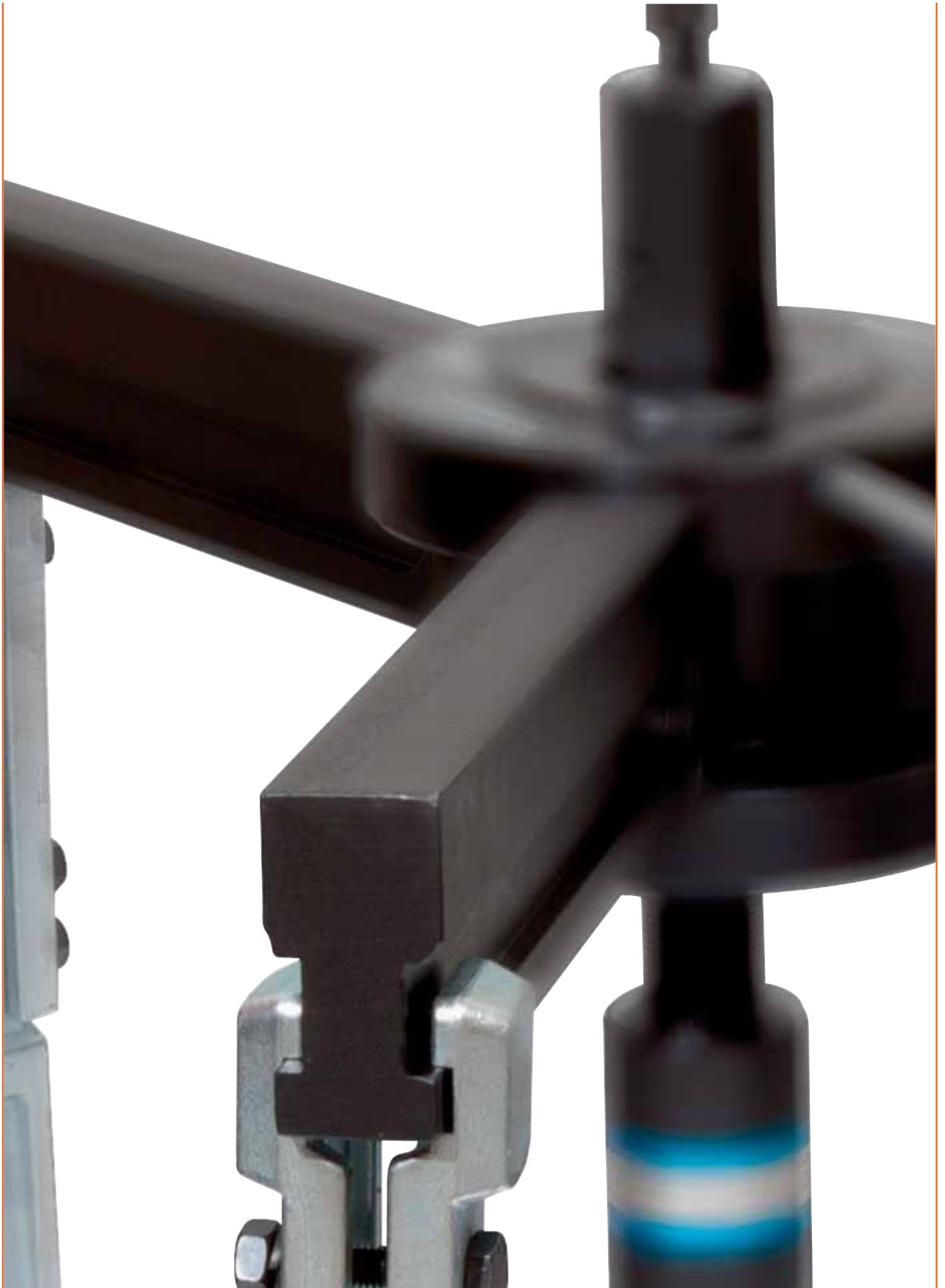
mm	€		
640x115x35	35,70	1	2484/S4

Elevador con mango plástico



2484-20/2484-60

L	€		
200	7,14	1	2484-20
300	9,18	1	2484-30
450	14,28	1	2484-45
600	17,34	1	2484-60





Almacenamiento de herramientas

MOBILIARIO PARA TALLER Y JUEGOS DE HERRAMIENTAS

Carro de 8 cajones
Sistema de cierre Lock & Go!



1475K8

Dimensiones	kg capacidad	€		
677x501x955	1.100	1.269,30	1	1475K8PC
677x501x955	1.100	1.269,30	1	1475K8PCM
677x501x955	1.100	1.269,30	1	1475K8PDG
677x501x955	1.100	1.269,30	1	1475K8PEV
677x501x955	1.100	1.269,30	1	1475K8PSP
677x501x955	1.100	1.269,30	1	1475K8PJJ
677x501x955	1.100	1.269,30	1	1475K8PAW
677x501x955	1.100	1.269,30	1	1475K8PSV

Carro 6 cajones con capacidad extra larga
Sistema de cierre Lock & Go!



1475KXL6

Dimensiones	kg capacidad	€		
1.016x501x9	1.100	1.765,97	1	1475KXL6PC
1.016x501x9	1.100	1.765,97	1	1475KXL6PCM
1.016x501x9	1.100	1.765,97	1	1475KXL6PDG
1.016x501x9	1.100	1.765,97	1	1475KXL6PEV
1.016x501x9	1.100	1.765,97	1	1475KXL6PSP
1.016x501x9	1.100	1.765,97	1	1475KXL6PJJ
1.016x501x9	1.100	1.765,97	1	1475KXL6PAW
1.016x501x9	1.100	1.765,97	1	1475KXL6PSV

Carro 7 cajones capacidad extra larga
Sistema de cierre Lock & Go!



1475KXL7

dimensions	kg capacity	€		
1.016x501x9	1.100	1.821,16	1	1475KXL7PC
1.016x501x9	1.100	1.821,16	1	1475KXL7PCM
1.016x501x9	1.100	1.821,16	1	1475KXL7PDG
1.016x501x9	1.100	1.821,16	1	1475KXL7PEV
1.016x501x9	1.100	1.821,16	1	1475KXL7PSP
1.016x501x9	1.100	1.821,16	1	1475KXL7PJJ
1.016x501x9	1.100	1.821,16	1	1475KXL7PAW
1.016x501x9	1.100	1.821,16	1	1475KXL7PSV

Carro 7 cajones capacidad extra larga
Encimera de madera. Sistema de cierre Lock & Go!



1475KXL7TW

dimensions	kg capacity	€		
1.016x501x1	1.100	2.041,91	1	1475KXL7PCTW
1.016x501x1	1.100	2.041,91	1	1475KXL7PCMTW
1.016x501x1	1.100	2.041,91	1	1475KXL7PDGTW
1.016x501x1	1.100	2.041,91	1	1475KXL7PEVTW
1.016x501x1	1.100	2.041,91	1	1475KXL7PSPTW
1.016x501x1	1.100	2.041,91	1	1475KXL7PJJWTW
1.016x501x1	1.100	2.041,91	1	1475KXL7PSVTW

Carro 12 cajones capacidad extra larga
Encimera de acero inoxidable. Sistema de cierre Lock & Go!



1475KXL12TSS

dimensions	kg capacity	€		
1.016x501x1	1.100	2.124,69	1	1475KXL12PCMTSS
1.016x501x1	1.100	2.124,69	1	1475KXL12PCTSS

dimensions	kg capacity	€		
1.016x501x1	1.100	2.124,69	1	1475KXL12PDGTSS
1.016x501x1	1.100	2.124,69	1	1475KXL12PEVTSS
1.016x501x1	1.100	2.124,69	1	1475KXL12PJJTSS
1.016x501x1	1.100	2.124,69	1	1475KXL12PSPSS
1.016x501x1	1.100	2.124,69	1	1475KXL12PSVSS

Carro de 5 cajones



1470K5

mm	kg	€		
667x501x950	62	498,33	1	1470K5

Carro de 6 cajones doble pared



1470K6

mm	Kg	€		
677x501x950	66	538,90	1	1470K6

carro de 7 cajones



1470K7

mm	kg	€		
677x501x950	68	578,31	1	1470K7

Carro robusto de 6 cajones de gran capacidad
Armario lateral con dos baldas



1470KXL6C

Dimensiones	Capac Kg	€		
1016x501x1020	900	1.050,63	1	1470KXL6C

Cofre de 4 cajones 26"



1480K4

dimensions	kg	€		
677x501x420	40	372,68	1	1480K4

Set 7 alfombrillas protectoras para proteger los cajones
543x445



1470KAC1

g	€		
665	14,48	1	1470KAC01

Encimera de acero inox para carros 26 y 40"



1470K-AC5/1470KXL-AC5

€			
312,12	1	1470K-AC5	
374,54	1	1470KXL-AC5	

1470K-AC5: 671x495x36
1470KXL-AC5: 1009x495x36

Encimera de madera de arce para carros de 26" y 40"



SNAWT1470/SSNAWT1475

€			
197,68	1	SNAWT1470	
312,12	1	SSNAWT1475	

Bandeja plegable para carro



1470K-AC1

g	€		
6300	83,23	1	1470K-AC1

Superficie 455x460

Barra metálica de 23 agujeros para destornilladores



1470K-AC2

g	€		
4900	98,84	1	1470K-AC2

Se sujeta a los laterales del carro

Accesorio lateral para carros 455x85x140mm



1470K-AC3

g	€		
2200	36,41	1	1470K-AC3

Porta documentos para carros



1470K-AC4

gr	€		
3300	41,62	1	1470K-AC4

Panel metálico perforado para alojar herramientas



1470K-ACSIDE

mm	Kg	€		
822x429	4.5	67,63	1	1470K-ACSIDE

Dimensiones: 822x429mm

Llave fija de dos bocas 6M, T3
/E: vacío



6M/T3/5

€		
36,59	1	6M/T3/5
12,73	1	6M-SBS10/T3/E

6M
6-7 8-9 10-11 12-13 14-15 mm

Llaves fijas de dos bocas 6M, T12
/E: vacío



6M/T12/7

€		
106,91	1	6M/T12/7
31,83	1	6M/T12/E

6M
16-17 18-19 20-22 21-23 24-27 25-28 30-32 mm

Llaves fijas de dos bocas serie SBS, T3
/E: vacío



SBS10/T3/5

€		
30,03	1	SBS10/T3/5
12,73	1	6M-SBS10/T3/E

SBS10
6-7 8-9 10-11 12-13 14-15 mm

Llaves fijas de dos bocas serie SBS, T12
/E: vacío



SBS10/T12/6

€		
73,82	1	SBS10/T12/6
31,83	1	SBS10/T12/E

SBS10
16-17 18-19 20-22 21-23 24-27 30-32 mm

Llaves combinadas serie 111M, T4
/E: vacío



111M/T4/8

€		
67,18	1	111M/T4/8
14,78	1	111M-S20/T4/E

111M
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

Llaves combinadas serie 111M, T6
/E: vacío



111M/T6/7

€		
89,13	1	111M/T6/7

111M
14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 mm

Llaves combinadas serie 111M, T15
/E: vacío



111M/T15/6

€		
156,92	1	111M/T15/6
38,20	1	111M-S20/T15/E

111M
21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

Llaves combinadas serie SBS, T4
/E: vacío



SBS20/T4/8

€		
50,04	1	SBS20/T4/8
14,78	1	111M-S20/T4/E

SBS20
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm

Llaves combinadas serie SBS, T6
/E: vacío



SBS20/T6/7

€		
65,25	1	SBS20/T6/7
19,01	1	111M-S20/T6/E

SBS20
14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 mm

Llaves combinadas serie SBS, T15
/E: vacío



SBS20/T15/6

€		
116,73	1	SBS20/T15/6
38,20	1	111M-S20/T15/E

SBS20

21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

Llaves combinadas con carraca 1RM, T2
/E: vacío



1RM/T2/4

€		
88,22	1	1RM/T2/4
10,61	1	1RM/T2/E

1RM

8, 9, 10, 11 mm

Llaves combinadas con carraca 1 RM, T6
/E: vacío



1RM/T6/8

€		
229,19	1	1RM/T6/8
19,10	1	1RM/T6/E

1RM

12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Llaves de estrella acodadas dos bocas serie 2M, T8
/E: vacío



2M/T8/7

mm	€		
	95,87	1	2M/T8/7
	23,35	1	2M-SBS30/T8/E

2M

6-7 8-9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 mm

Llaves de estrella acodadas dos bocas serie 2M, T10
/E: vacío



2M/T10/5

€		
146,57	1	2M/T10/5
27,59	1	2M/T10/E

2M

20-22 21-23 24-27 25-28 30-32 mm

Llaves de estrella acodadas dos bocas serie SBS, T8
/E: vacío



SBS30/T8/7

€		
81,33	1	SBS30/T8/7
23,35	1	2M-SBS30/T8/E

SBS30

6-7 8-9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 mm

Llaves de estrella acodadas dos bocas serie SBS, T10
/E: vacío



SBS30/T10/4

€		
92,33	1	SBS30/T10/4
27,59	1	SBS30/T10/E

SBS30

20-22 21-23 24-27 30-32 mm

Llaves de pipa abiertas Bihex-Hex 28M, T15
/E: vacío



28M/T15/13

€		
202,62	1	28M/T15/13
38,20	1	28M/T15/E

28M

7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Llaves de pipa abiertas Bihex-Hex 28M, T20
/E: vacío



28M/T20/6

€		
304,75	1	28M/T20/6
48,82	1	28M/T20/E

28M

22, 23, 24, 27, 30, 32 mm

Llaves de pipa abiertas Hex-Hex 29M, T15
/E: vacío



29M/T15/13

€		
202,62	1	29M/T15/13
38,20	1	28M/T15/E

29M

7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

Llaves de pipa abiertas Hex-Hex 29M, T20
/E: vacío



29M/T20/6

€		
304,75	1	29M/T20/6
48,82	1	28M/T20/E

29M

22, 23, 24, 27, 30, 32 mm

Llaves de cabeza articulada 4040M,
/E: vacío



4040M/T12/8

mm	€		
	334,11	1	4040M/T12/8
	31,83	1	4040M-SBS50/T12/E

4040M

8-9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-22 21-23 mm

Llaves de vaso articuladas dos bocas serie SBS, T12
/E: vacío



SBS50/T12/8

€		
221,92	1	SBS50/T12/8
31,83	1	4040M-SBS50/T12/E

SBS50

8-9 10-11 12-13 14-15 16-17 18-19 20-22 21-23 mm

Juego de vasos hex 7800SM 1/2", T12
/E: vacío



7800SM/T12/26

€		
295,59	1	7800SM/T12/26
31,83	1	7800SM/T12/E

7800SM

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm

8155-1/2

8160-1/2 & 8162-1/2

125 mm & 250 mm

8154-1/2

283 mm

8166-1/2

Juego de vasos bi-hex 7800DM 1/2", T12
/E: vacío



7800DM/T12/27

€		
302,43	1	7800DM/T12/27
31,83	1	7800DM/T12/E

7800DM

8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 31, 32 mm

8155-1/2

8160-1/2 & 8162-1/2

125 mm & 250 mm

8154-1/2

283 mm

8166-1/2

Juego de vasos serie SBS 1/2", T20
/E: vacío



SBS80/T20/29

€		
289,79	1	SBS80/T20/29
48,82	1	SBS80/T20/E

SBS80

8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm

SBS81

1/2"

SBS83

3 (75 mm), 5 (125 mm), 10 (250 mm)

SBS86

1/2" - 283 mm

SBS85

1/2"

SBS87S & SBS87

257 mm & 390 mm

SBS88 & SBS89

1/2"-3/8" & 1/2"-3/4"

Juego de disco magnético + vasos bi-hex, serie larga,
1/2", T6
/E: vacío



7805DM/T6/6



96,56	1	7805DM/T6/6
19,10	1	7805DM/T6/6/E

7805DM
10, 12, 13, 17, 19 mm

1419-MD
150 mm

Juego de vasos 6700SM 1/4", T4
/E: vacío



6700SM/T4/19



148,49	1	6700SM/T4/19
14,86	1	6700SM/T4/E

6700SM
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

6950

1/4"

6960 & 6962

50 mm & 150 mm

6954

1/4" - 115 mm

6966

1/4"

6956

1/4"

Juego de vasos serie SBS 1/4", T4
/E: vacío



SBS60/T4/21



98,77	1	SBS60/T4/21
14,86	1	SBS60/T4/E

SBS60
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm

SBS61

1/4"

SBS67

1/4"

SBS64

1/4" - 125 mm

SBS65

1/4"

SBS63-2 & SBS63-4 & SBS63-6

50 mm & 100 mm & 150 mm

SBS69

1/4" - 3/8"

Juego de vasos 7400SM 3/8", T8
/E: vacío



7400SM/T8/23



232,45	1	7400SM/T8/23
23,35	1	7400SM/T8/E

7400SM
6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm

7755-3/8

7760 & 7761 & 7762

75 mm & 125 mm & 250 mm

7754

3/8" - 160 mm

7766

3/8"

Juego de vasos serie SBS 3/8", T8, 23 piezas
/E: vacío



SBSF/T8/23



167,24	1	SBSF/T8/23
23,35	1	SBSF/T8/E

SBSF
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

SBS750

3/8"

SBS760 & SBS761 & SBS762

75 mm & 125 mm & 250 mm

SBS755

3/8" - 160 mm

SBS775

3/8"

SBS723 & SBS724

3/8"-1/4" & 3/8"-1/2"

SBS705

3/8"

Juego de destornilladores, punta plana, Phillips®, T10
/E: vacío

ergo®



BE009/T10/9



108,54	1	BE009/T10/9
27,59	1	BE009/T10/E

BE-8020L & BE-8040 & BE-8150 &
BE-8255 & BE-8256

3*75 mm & 4*100 mm & 5.5*100 mm & 6.5*150 mm & 8*150 mm

BE-8340

4*25 mm

BE-8610 & BE-8620

PH 1 * 75 mm & PH 2 * 100 mm

BE-8601

PH 1 * 25 mm

Juego de destornilladores serie 800, T10
/E: vacío



800S/T10/9

€		
82,40	1	800S/T10/9
27,59	1	800S/T10/E

811-5.5-100 & 811-6.5-125 & 811-8-150		
5.5*150 mm & 6.5*125 mm & 8*150 mm		
813-3-75 & 813-4-100		
3.0*75 mm & 4.0*100 mm		
815-1-100 & 811-2-125		
PH 1 * 100 mm & PH 2 * 125 mm		
815-1-25		
PH 1 * 25 mm		
811-5.5-25		
5.5*25 mm		

Juego de destornilladores serie 600, T10
/E: vacío



600S/T10/9

€		
66,98	1	600S/T10/9
27,59	1	600S/T10/E

613-3-75		
3*75 mm		
611-4-100 & 611-5.5-100 & 611-6.5-150 & 611-8-150		
4*100 mm & 5.5*100 mm & 6.5*150 mm & 8*150 mm		
611-6.5-25		
6.5*25 mm		
615-1-100 & 615-2-125		
PH 1 * 100 mm & PH 2 * 125 mm		
615-2-25		
PH 2 * 25 mm		

Juego destornilladores, Torx®, 7 piezas, T6
/E: vacío



BE009/T6/7

€		
76,93	1	BE009/T6/7
19,10	1	BE009/T6/E

BE-8906 & BE-8907 & BE-8908 & BE-8909 & BE-8910 & BE-8915 & BE-8920		
T-6*75 mm & T-7*75 mm & T-8*75 mm & T-9*75 mm & T-10*75 mm & T-15*100 mm & T-20*100 mm		

Juego de destornilladores, Torx®, T8
/E: vacío



BE009/T8/5

€		
79,53	1	BE009/T8/5
23,35	1	BE009/T8/E

BE-8925 & BE-8927 & BE-8930 & BE-8940 & BE-8945		
T-25*125 mm & T-27*125 mm & T-30*150 mm & T-40*150 mm & T-45*150 mm		

Juego de destornilladores serie 800, Torx®, T8
/E: vacío



800S/T8/9

€		
78,77	1	800S/T8/9
23,35	1	800S/T8/E

818-6-75 & 818-7-75 & 818-8-75 & 818-9-75 & 818-10-75 & 818-15-100 & 818-20-100 & 818-25-125 & 818-30-150		
T-6*75 mm & T-7*75 mm & T-8*75 mm & T-9*75 mm & T-10*75 mm & T-15*100 mm & T-20*100 mm & T-25*125 mm & T-30*150 mm		

Juego de destornilladores, bola hexagonal, T12
/E: vacío



BE009/T12/8

€		
109,45	1	BE009/T12/8
31,83	1	BE009/T12/E

BE-8702 & BE-8703 & BE-8704 & BE-8705 & BE-8706 & BE-8708 & BE-8710 & BE-8725		
2*100 mm, 3*100 mm, 4*100 mm, 5*100 mm, 6*125 mm, 8*150 mm, 10*150 mm, 2.5*100 mm		

Juego stecker, T10
/E: vacío



BE78/T10/8

€		
149,47	1	BE78/T10/8
27,59	1	BE78/T10/E

BE-7845 & BE-7805 & BE-7855 & BE-7806 & BE-7807 & BE-7808 & BE-7809 & BE-7810		
4.5 mm & 5 mm & 5.5 mm & 6 mm & 7 mm & 8 mm & 9 mm & 10 mm		

Juego de destornilladores hexagonales mango en T
serie 900, T18
/E: vacío



900T/T18/8

€		
120,60	1	900T/T18/8
44,57	1	900T/T18/E

900T		
2*100 mm & 2.5*100 mm & 3*100 mm & 4*150 mm & 5*150 mm & 6*200 mm & 8*200 mm & 10*200 mm		

Juego de destornilladores mango en T Torx ® serie 900, T8
/E: vacío



901T/T18/7



€	109,03	1	901T/T18/7
	44,57	1	901T/T18/E

901T

T-10*100 mm, T-15*150 mm, T-20*150 mm, T-25*150 mm, T-27*150 mm, T-30*200 mm, T-40*200 mm

Juego de alicates, Cromados plateados, T8
/E: vacío

ergo®



EPCP/T8/4



€	143,97	1	EPCP/T8/4
	23,35	1	EPCP-P/T8/E

2101GC	
160 mm	
2628GC	
180 mm	
2430GC	
160 mm	
8224C	
250 mm	

Juego de alicates, Pavonados, T8
/E: vacío

ergo®



EPP/T8/4



€	132,19	1	EPP/T8/4
	23,35	1	EPCP-P/T8/E

2101G	
160 mm	
2628G	
180 mm	
2430G	
160 mm	
8224	
250 mm	

Juego de alicates para arandelas, T8
/E: vacío



2800-2900/T8/4



€	95,99	1	2800-2900/T8/4
	23,35	1	2800-2900/T8/E

2800-180	
19-60 mm	
2890-180	
19-60 mm	
2900-180	
19-60 mm	
2990-180	
19-60 mm	

Juego de alicates reversibles, T8
/E: vacío



9938/T8/6



€	184,42	1	9938/T8/6
	23,35	1	9938/T8/E

2928

160, 200, 250 mm

Juego de vasos con punta TORX® 1/2", T2
/E: vacío



7809T-2/T2/6



€	86,46	1	7809T-2/T2/6
	10,61	1	7809T-2/T2/6/E

7809TORX

T-25, T-30, T-40, T-45, T-50, T-55

Llaves de vaso con punta Torx® 1/2", T3
/E: vacío



7809T/T3/9



€	126,49	1	7809T/T3/9
	12,73	1	7809T/T3/E

7809TORX

T-20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45, T-50, T-55, T-60

Llaves de vaso con punta hexagonal 1/2", T8
/E: vacío



7809M/T8/15

€		
199,93	1	7809M/T8/15
23,35	1	7809M/T8/E

7809M

5,5L, 6,6L, 7,7L, 8,8L, 9,10,10L, 12,14,17,19 mm

Limas para mecánico 8", T8
/E: vacío

ergo®



EF-1/T8/5

€		
70,14	1	EF-1/T8/5
23,35	1	EF-1/T8/E

1-100-08-1-2



1-160-08-1-2



1-210-08-1-2



1-230-08-1-2



1-170-08-2-2



Juego mix de golpeo, T15
/E: vacío



MIX-H/T15/10

€		
147,53	1	MIX-H/T15/10
38,20	1	MIX-H/T15/E

481-400



3625N-35



3734

2, 3, 4, 5, 6, 8 mm * 150 mm



3735-5-120

5 mm



3740-175

175 mm



Llaves, ajustable + tubo, T10
/E: vacío



ADJP/T10/4

€		
144,20	1	ADJP/T10/4
27,59	1	ADJP/T10/4/E

141

280 mm



8070

155*20 mm



9031

218*38 mm



9072P

257*33 mm



Juego de llave ajustable + tenacilla articulada
ajustable, Pavonada, T6
/E: vacío

ergo®



8224-9072P/T6/2

€		
99,75	1	8224-9072P/T6/2
19,10	1	8224-9072/T6/E

8224

250 mm



9072P

257x33 mm



Juego de llave ajustable + tenacilla articulada
ajustable, Cromadas-plateadas
/E: vacío

ergo®



8224C-9072C/T6/2

€		
104,87	1	8224C-9072C/T6/2
19,10	1	8224-9072/T6/E

8224C

250 mm



9072C

257*31 mm



Juego de tenazas grip + martillo, T8
/E: vacío



2951/T8/3

€		
108,03	1	2951/T8/3
23,35	1	2951/T8/E

3625N-35



2951-180 & 2951-250



Juego flexómetro + comprobador, T6
/E: vacío



MSR/T6/4

€			
137,33	1	MSR/T6/4	
19,10	1	MSR/T6/E	

MTB-5-25
5 m * 25 mm

1547
0.05-1.0

1150D

8045LVDE
0.5*3.5*42 mm

Juego de remachadora + sacabocados, T8
/E: vacío



2681-2635/T8/2

€			
101,60	1	2681-2635/T8/2	
23,35	1	2681-2635/T8/E	

2681
285 mm

2635
260 mm

Juego de herramientas de corte, T15
/E: vacío



CTTG/T15/5

€			
116,11	1	CTTG/T15/5	
38,20	1	CTTG/T15/E	

SQZ15003

SQZ150003-SBL

10 pcs

319

300 mm

208

250 mm

FS-8

166 mm

Juego herramientas de corte, T20
/E: vacío



MIX-C/T20/8

€			
253,29	1	MIX-C/T20/8	
48,82	1	MIX-C/T20/8/E	

MTB-5-25

2444

2509

268

2744

5515T

208

319

Destornillador a carraca y puntas, T6
/E: vacío



808050/T6/41

€			
89,68	1	808050/T6/41	
19,10	1	808050/T6/E	

808050

1/4"

BE-9678

9 pcs

59/S31

31 pcs

Módulo vacío, 1 compartimento, T2



T2/E

€			
10,61	1	T2/E	

Módulo vacío, 7 compartimentos, T3



T3/E

€			
12,73	1	T3/E	

Módulo vacío, 3 compartimentos, T4



T4/E

€  14,86 1 T4/E

Módulo vacío, 3 compartimentos, T6



T6/E

€  19,10 1 T6/E

Módulo vacío, 2 compartimentos, T8



T8/E

€  23,35 1 T8/E

Módulo vacío, 7 compartimentos, T10



T10/E

€  27,59 1 T10/E

Adaptadores para carros de herramientas 1470K
THAB-horizontal, TVAB-vertical



TVAB

TVAB/THAB

mm x mm	€	
519x9	8,49	1 THAB
444x21	10,61	1 TVAB

Surtido de 71 piezas de herramientas para carro de herramientas
8 módulos de herramientas para 3 cajones



FCT71

€  998,20 1 FCT71

SBS20/T4/9 - SBS20/T6/6 - EPP/T8/4 - 2951/T8/3	
T2/E (2x) - TVAB - THAB	
SBS20/T15/6 - CTTG/T15/5	
TVAB - THAB	
800S/T10/9 - SBS80/T20/29	
TVAB - THAB	

Surtido de 128 herramientas para carros de herramientas
11 módulos de herramientas para 4 cajones



FCT128

€  1.331,69 1 FCT128

SBS20/T4/9 - SBS20/T6/6 - SBS80/T20/29	
TVAB - THAB	
SBS20/T15/6 - MSR/T6/4 - 808050/T6/41	
T3/E - TVAB - THAB	
CTTG/T15/5 - MIX-H/T15/10	
TVAB - THAB	
600S/T10/9 - EF-1/T8/5 - EPP/T8/4	
T2/E (2x) - TVAB - THAB	

Surtido de 169 herramientas para carros de herramientas
14 módulos de herramientas para 5 cajones

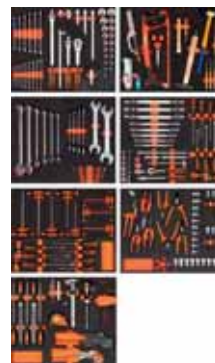


FCT169

€  1.794,07 1 FCT169

SBS20/T15/6 - SBS50/T12/8 - 7809T/T3/9	
TVAB - THAB	
808050/T6/41 - 2800-2900/T8/4 - EPP/T8/4 -	
T2/E (2x) - TVAB - THAB	
CTTG/T15/5 - MIX-H/T15/10	
TVAB - THAB	
SBS20/T4/9-SBS20/T6/6-SBS80/T2	
TVAB - THAB	
900T/T18/8 - 800S/T8/9	
T2/E - TVAB - THAB	

Surtido de 238 pzs de herramientas para carros de herramientas
22 módulos de herramientas para 7 cajones



FCT238

€  2.667,05 1 FCT238

SBS20/T4/9 - SBS20/T6/6 - SBS80/T20/29	
TVAB - THAB	
CTTG/T15/5 - MIX-H/T15/10	
TVAB - THAB	
EF-1/T8/5 - 2681-2635/T8/2 - MSR/T6/4 - 808050/T6/41	
T2/E - TVAB - THAB	
900T/T18/8 - 800S/T8/9 - SBS60/T4/21	
TVAB - THAB	
SBS20/T15/6 - SBS10/T3/5 - SBS10/T12/6	
TVAB - THAB	
800S/T10/9 - SBS50/T12/8 - SBSF/T8/23	
TVAB - THAB	
2800-2900/T8/4 - EPP/T8/4 - 7809M/T8/15 - 7809T/T3/9	
T3/E - TVAB - THAB	

Carro de dos bandejas y tres bandejas



1470KC5

A	BxC	€		
1315/880	440x1025	490,54	1	1470KC5
1315/880	440x1025	490,54	1	1470KC5PC

14750C5: Naranja1470KC5PC: Negro

Carro de tres bandejas



1470KC3

axbxc	Kg	€		
759x432x1025	25,5	165,29	1	1470KC3

Carro dos bandejas



1470KC2

axbxc	Kg	€		
759x432x1025	19	147,17	1	1470KC2

Bandeja central para 1470KC2



1470KCTRAY

AxBxC	Kg	€		
757x428x77	3,25	36,59	1	1470KCTRAY

Carro de taller móvil



1450L-SP



1450L

1450L-SP/1450L

mm	kg capacity	€		
1100x660x83	2000	2.584,73	1	1450L-SP
1100x660x83	2000	2.527,29	1	1450L

Banco de trabajo, 1,20 Mtr.



W120SL1

mm	€		
1200x800x525	638,80	1	W120SL1

Banco de trabajo, 1,20 Mtr.



W120SL1-D1

mm	€		
1200x800x525	715,45	1	W120SL1-D1

Banco de trabajo, 1,20 Mtr



W120SL2-D2

mm	€		
1200x800x525	894,32	1	W120SL2-D2

banco de trabajo, 1,80 Mtr.



W180SL3

mm	€		
1800x800x600	945,43	1	W180SL3

Banco de trabajo, 1.80 Mtr.



W180SL3-D1

mm	€		
1800x800x525	1.022,09	1	W180SL3-D1

Banco de trabajo, 1.80 Mtr



W180SL2-D2

mm	€		
1800x800x525	996,53	1	W180SL2-D2

Armario y Banco de trabajo



98551

mm	kg	€		
1500x1700x880	145.3	1.584,52	1	985515000
1850x1700x800	189	1.818,61	1	985518500

Ganchos incluidos

Banco de trabajo



98541

mm	€		
1500x800x88	862,93	1	985415000
1850x800x88	985,88	1	985418500

Armario mural con persiana



98531

mm	€		
1500x900x17	729,36	1	985315000
1850x900x17	841,66	1	985318500

Armario mural 2 puertas



985200000

mm	€		
1020x600x22	385,37	1	985200000

Caja metálica con bandeja y dos cajones



1483K2RB

axbxc	kg	€		
523x257x247	9	267,90	1	1483K2RB

Caja metálica 3 cajones tapa reforzada



1483K3RB

axbxc	kg	€		
523x257x300	10	325,69	1	1483K3RB

Caja metálica 3 cajones y bandeja superior metálica reforzada



1483KHD3RB

axbxc	kg	€		
523x257x300	11	441,25	1	1483KHD3RB

Caja metálica 4 cajones con bandeja superior reforzada



1483KHD4RB

axbxc	kg	€		
523x257x353	12	520,05	1	1483KHD4RB

Caja de herramientas para taller



3140N/3141N/3149

mm	€		
470x200x150	75,31	1	3140N
470x200x200	92,77	1	3141N
530x200x200	98,22	1	3149
530x205x200	36,58	1	3149-OR

3140N - 3 Compartimentos

3141N; 3149; -OR; con 5 compartimentos

Caja de herramientas de metal



9601

mm	€		
300x210x190	30,79	1	960100010
400x210x190	33,35	1	960100020
500x210x190	36,25	1	960100030
400x210x250	42,66	1	960100050
500x210x250	46,17	1	960100060

-10, -20 Y -30 con 3 compartimentos

-50 y -60 con 5 compartimentos

Caja herramientas albañil



9600

mm	€		
530x250x250	79,02	1	960000010
685x330x330	112,74	1	960000030
835x370x370	135,52	1	960000040
1000x500x50	298,97	1	960000050

960000050 incluye una bandeja portátil

Caja rígida con separadores



4750RCHD011

AxBxC	Kg	€		
474X415X214	6,5	371,41	1	4750RCHD011

Maleta rígida irrompible copolimero estructura resina



4750RCHD01

AxBxC	Kg	€		
474X415X214	4	228,15	1	4750RCHD01

Panel desmontable tapa acolchada



4750RCHD01AC1

mm	kg	€		
425x305x45	0.5	42,44	1	4750RCHD01AC1

Bolsa acolchada extraíble para maleta 4750RCHD01



4750RCHD01AC2

mm	€		
450x350x125	100,82	1	4750RCHD01AC2

Maleta irrompible de copolimero inyectado con ruedas



4750RCHDW01

AxBxC	Kg	€		
546x347x247	6	281,21	1	4750RCHDW01

estructura de resina en polipropileno

Panel desmontable tapa acolchada



4750RCHDW01AC1

mm	kg	€		
500x230x45	0.5	42,44	1	4750RCHDW01AC1

Bolsa acolchado extraíble



4750RCHDW01AC2

axbxc	kg	€		
530x285x135	1.8	100,82	1	4750RCHDW01AC2

Maleta irrompible con ruedas 60x37



4750RCHDW02

AxBxC	Kg	€		
627x475x292	10	413,87	1	4750RCHDW02

copolimero inyectado en estructura de resina
en polipropileno

Candado TSA homologado para maleta 4750RCHD



4750RCHD-AC1

axbxc	g	€		
70x40x20	200	30,77	1	4750RCHD-AC1

Maleta rígida



4750RC01

AxBxC	Kg	€		
430x340x156	3	175,74	1	4750RC01

Maleta rígida



4750RC02

AxBxC	Kg	€		
465x352x215	5,2	208,68	1	4750RC02
465x352x215	5,5	237,28	1	4750RC021

4750RC02: Bolsillos transparentes en el lateral
4750RC021: Gomas de sujeción en el lateral

Maleta rígida con ruedas



4750RCW01

AxBxC	Kg	€		
465x352x255	6,3	417,37	1	4750RCW01
465x352x255	6,5	449,41	1	4750RCW011

4750RCW01 con bolsillos transparentes 4750RCW011
con cintas goma de sujeción en tapa y parte baja

PORTAHERRAMIENTAS

Juego de cinturón resistente



4750-HDBS-1

mm	€		
400x140x1390	127,68	1	4750-HDBS-1

Juego de cinturón con 3 bolsas



4750-3PB

mm	€		
690x110x270	76,04	1	4750-3PB-1
690x110x270	90,98	1	4750-3PB-2

Juego de cinturón junior con tres bolsillos



4750-JU3PB

mm	€		
430x60x150	29,53	1	4750-JU3PB-1

Portaherramientas universal



4750-UP

mm	€		
290x110x310	44,56	1	4750-UP-1
300x150x300	42,76	1	4750-UP-2

Bolsa con dos bolsillos



4750-2PP

mm	€		
240x120x290	34,01	1	4750-2PP-1

Portaherramientas electricista



4750-EP

mm	€		
320x120x25	44,56	1	4750-EP-1

Bolsa con 4 ganchos



3875-MHP4

mm	€		
390x180x380	53,47	1	3875-MHP4

Bolsa con 6 ganchos



3875-MHP6

mm	€		
390x180x380	63,88	1	3875-MHP6

Porta-taladro



4750-DHO

mm	€		
330x40x210	23,46	1	4750-DHO-1
320x80x190	20,25	1	4750-DHO-2

Porta-martillos



4750-HHO

mm	€		
180x70x110	15,03	1	4750-HHO-2
180x75x110	15,97	1	4750-HHO-3

Funda para flexómetro 11*14 cm



4750-MTHO-1

mm	€		
110x60x140	16,04	1	4750-MTHO-1

Funda para cutter de hoja deslizante



4750-KNHO-1

mm	€		
90x30x160	13,99	1	4750-KNHO-1

Funda vertical para móvil



4750-VMPH-1

mm	€		
75x60x150	15,03	1	4750-VMPH-1

Funda pequeña para teléfono móvil-horizontal



4750-HMPH-2

mm	€		
125x60x40	12,11	1	4750-HMPH-2

Cinturón con ajuste rápido



4750-QRLB

mm	€		
1430x20x60	14,50	1	4750-QRLB-1

Funda para móvil horizontal



4750-HMPH-1

mm	€		
130x50x80	14,26	1	4750-HMPH-1

Cinturón de cuero resistente con protección



4750-HDB-1

mm	€		
510x50x50	40,51	1	4750-HDB-1

Cinturón de cuero negro
M= 77 cm-95 cm L= 93 cm-115 cm



4750-LBBLM/LBBLL-1

cm	€		
93-115	32,09	1	4750-LBBLL-1
77-95	33,78	1	4750-LBBLM-1

Funda pequeña para teléfono móvil-vertical



4750-VMPH-2

mm	€		
60x30x120	12,11	1	4750-VMPH-2

Cinturón de cuero resistente



4750-HDLB

mm	€		
1330x4x50	31,38	1	4750-HDLB-1

Cinturón de cuero marrón
M= 77-95 cm L= 93-115 cm



4750-LBBRM/LBBRL-1

cm	€		
93-115	33,78	1	4750-LBBRL-1
77-95	33,78	1	4750-LBBRM-1

Tirantes con pinzas



4750-BWC-1

mm	€		
430x20x800	20,68	1	4750-BWC-1

Maleta para herramientas



4750-TOCSAE-1

mm	€		
260x510x290	93,05	1	4750-TOCSAE-1

Maletín para herramientas pequeño



4750-TOCS-1

mm	€		
290x410x180	57,34	1	4750-TOCS-1

Rodilleras con almohadillas



4750-KP

mm	€		
220x50x170	31,57	1	4750-KP-1

Maletín para herramientas con bolsillo para nivel



4750-TOCSSL-1

mm	€		
490x250x260	91,21	1	4750-TOCSSL-1

Caja de herramientas de cuero sintético



4750-SLTC-1

mm	€		
410x160x270	66,56	1	4750-SLTC-1

Caja de herramientas de cuero de apertura frontal



4750-FOLTC-1

mm	€		
440x160x270	126,72	1	4750-FOLTC-1

Caja de cuero fontaneros



9508

mm	€		
430x180x180	118,81	1	950800000

Maletín para herramientas tubular



4750-TOCST-1

mm	€		
510x170x180	48,03	1	4750-TOCST-1

Portaherramientas enrollable



4750-ROCO-1

mm	€		
340x40x320	17,64	1	4750-ROCO-1

Mochila pequeña



3875-BP1

mm	€		
400x300x100	89,91	10	3875-BP1

Mochila



4750-BAPA-2

mm	€		
320x50x420	40,40	1	4750-BAPA-2

Bolsa de herramientas



3100TB

mm	€		
600x400x400	43,56	1	3100TB

Mochila Grande con múltiples compartimentos



3875-BP2

mm	€		
450x330x210	89,91	8	3875-BP2

Mochila-Bolso



4750-MOSBA-1

mm	€		
390x40x490	43,50	1	4750-MOSBA-1

Bolsa portaherramientas



4750-TOBA-1

mm	€		
270x350x540	61,09	1	4750-TOBA-1

Mochila



4750-BAPA-1

mm	€		
350x150x420	45,63	1	4750-BAPA-1

Bolsa térmica



4750-LUBA-1

mm	€		
300x330x180	38,86	1	4750-LUBA-1

BOLSAS

Bolsas colgantes



3875-HB

mm	€		
ø 270 x 350	64,20	1	3875-HB30
ø 350 x 640	80,27	1	3875-HB60

DOTACIÓN DE HERRAMIENTAS

Composición 109 herramientas



981001100

€		
1.408,65	1	981001100

6M	
6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 x30x32 mm	
2M	
6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm	
80C	
8070C (6"), 8071C (8"), 8072C (10")	
7800DM	
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm	
8166-1/2	
8160-1/2 & 8162-1/2	
125 mm & 250 mm	
8154-1/2	
8150RN-1/2	
1-110-10-2-2	
1-100-08-2-2	
1-210-08-2-2	
1-230-08-1-2	
1-170-08-2-2	

225-PLUS	
3809-300-24-2P	
2101D-140IP	
2101GC-200HL	
2630GC	
180mm, 200 mm	
2430GC-160IP	
2427GC-200IP	
2421GC-160	
2521GC-160	
2900-180	
2800-180	
6224GC	
250 mm	
869102500	
250 mm	
2951-250	
815-2-25	
PH2	
811-6.5-25	
815	
PH1, PH2	
813	
3x75, 4x100, 5.5x125	
811	
6.5x150, 8x175, 10x200, 12x250	
813VDE-3-100	
9710	
6.5x125, 8x150	
2535F1	
1998M/10T	
2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	
9048-400	
400mm	
3735-4-120	
3733-4	
3734-4	
9-469-00-0-0	
479-16	
3625W-35	
3640-150-C	
3645-150-C	
SC127	
1546	
4544-10	
814-100	
1150-1/2H/P	

Dotación universal hta, 32 piezas



TS001

€		
277,27	1	TS001

2101D-160IP	
160 mm	
224D	
240 mm	
2630D-180	
180 mm	
2430D-160IP	
160 mm	
6M/8C	
6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	
8071C	
205 mm	
483-20	
541D-180	
180 mm	
2951-180	
180 mm	
813-3-75	
3x75 mm	
811-6.5-150	
813-4-100	
4x100 mm	
811-10-200	
10x200 mm	
815-1-100	
PH1	
815-2-125	
PH2	
SC127	
2820EF2	
BE-9777	
2.5 3 4 5 6 8 10 mm	
MTG-3-16	

Dotación universal de 34 piezas



TS002

€ 350,09 1 TS002

2101GC-160IP	
160 mm	
6224GC	
250 mm	
2630GC-160IP	
160 mm	
2900-180	
180 mm	
2800-180	
180 mm	
1998M/10T	
2 2.5 3 4 5 6 7 8 9 10 mm	
8072C	
255 mm	
2951-250	
250 mm	
811-6.5-150	
6.5x150	
811-10-200	
10x200	
811-4-100	
4x100	
815-1-100	
PH1	
815-2-125	
PH2	
SC127	
479-16	
2430GC-200IP	
200 mm	
6M/8C	
6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	
1-110-08-2-2	

Composición universal de herramientas: 113 piezas



TS003

€ 837,00 1 TS003

3736S/6	
3740-150	
111M/17T	
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	
2M/8T	
6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	
1997M/10T	
1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5 6 8 mm	
9071C	
210 mm	
7800SM	
8 10 12 13 14 15 16 17 19 22 24	
8162-W	
250 mm	
8168	
8154-1/2	
8150RN-1/2	
27M/8T	
6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	
2628D-180	
180 mm	
2953-250	
2101GC-160IP	
160 mm	
SC127	
2430GC-160IP	
191	
3x75 4x100 5.5x150 6.5x150	
192	
PH0 PH1 PH2	
705.1/4.125	
1/4"	
59S/31-1	
479-16	
MTG-3-16	
306	

Set 16 herramientas para electricista



TS100

€ 271,54 1 TS100

2101GC-160IP	
160 mm	
2800N	
170 mm	
6224GC	
2630GC-160IP	
160 mm	
2421GC-160	
160 mm	
2521GC-160	
160 mm	
8071C	
205 mm	
813VDE	
3x100 4x100 5.5x125 6.5x150	
815VDE	
PH1 PH2	
SC127	
2820EF2	
MTG-3-16	

Composición de 19 herramientas se seguridad



TS200

€ 378,19 1 TS200

6MV	
10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm	
BE-8610S BE-8620S	
PH1 PH2	
BE-8040S BE-8050S BE-8220S BE-8255S	
4x100 5.5x125 3x100 6.5x150	
SC150NGV	

2171V-160	
160 mm	
2223V-160	
160 mm	
2430V-160	
160 mm	
2678V-180	
180 mm	
2820VP	

Set de 34 herramientas de seguridad



TS201

€  
1.027,92 1 TS201

2171V-160	
160 mm	
2678V-180	
180 mm	
2430V-160	
160 mm	
2223V-160	
160 mm	
6224V	
250 mm	
813VDE	
3x100 4x100 5.5x125 6.5x150	
815VDE	
PH1 PH2	
6MV/8T	
10 11 12 13 14 17 18 19 mm	
2820VP	
180 mm	
SC150NGV	
2820V13	
7x9x11x13	
8072VLT	
255 mm	
2820HSV1	
1999MV-5	
7800DMV	
8 10 12 13 17 19 21 22 mm	
2820VG10	

Set de 103 herramientas para eólica



TS300

€  
1.524,19 1 TS300

1RM	
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 mm	
111M	
13 17 19 mm	
9072C	
257 mm	
2535F1	
535 mm	
8224CIP	
3419B	
2101GC-180IP	
180 mm	
2628GC-160IP	
160 mm	

EQUIPOS DE HERRAMIENTAS

Armario y banco de trabajo con ganchos



985011100

mm kg €  
1850x1700x880 223 3.243,08 1 985011100

Incluye dotación 109 htas 981001100

Armario de persiana metálico con 109 htas Dotación htas (981001100)



985001100

mm kg €  
1850x900x170 71 2.246,20 1 985001100

Armario mural con ganchos



985101100

mm kg €  
1020x600x220 190 1.792,14 1 985101100

Incluye dotación 109 htas cód. 981001100

Maleta cuero con dotación universal 32 htas



982000320

€  
394,19 1 982000320

TS001

4750-FOLTC-1
440x160x270

Maleta rígida con set 32 herramientas



983000320



€ 445,61 1 983000320

Set 32 herramientas: TS001

TS001

4750RC01

430x340x156

Maleta rígida con dotación 32 herramientas



983100320



€ 476,29 1 983100320

TS001

4750RC02

465x352x215

Maleta rígida con ruedas con 32 herramientas



984010320



€ 689,62 1 984010320

Dotación: TS001

TS001

4750RCW01

465x352x255

Maleta de cuero con dotación 34 herramientas electro-mecánico, 34 piezas



982000350



€ 444,19 1 982000350

Dotación: TS002

TS002

4750-FOLTC-1

440x160x270

Juego de herramientas para electrónica



9852



€ 321,21 1 9852

130 mm

2421G-160

160 mm

2101G-160

160 mm

2628G-180

180 mm

BE-8210, BE-8040

0.4x2.5, 0.8x4.0 mm

BE-8150, BE-8155

1.0x5.5, 1.2x6.5 mm

BE-8600, BE-8610, BE-8620

PH 0, PH 1, PH 2

8045 LVDE

150-250V

TM3M

3 m

K-AP-1

Juego de herramientas para electrónica Alicates, destornilladores y llave ajustable

ergo®



9845



€ 183,37 1 9845

2430G-160

160 mm

2101G-160

160 mm

2628G-160

160 mm

9070 P

155 mm

BE-8020, BE-8040

0.5x3.0, 0.8x4.0 mm

BE-8150

1.0x5.5 mm

BE-8610, BE-8620

PH 1, PH 2

Juego de herramientas para electrónica Alicates, destornilladores, pinza y llave ajustable



9841



€ 192,00 1 9841

7190

109 mm

7890

132 mm

TL AA-SA-SL

130 mm

BE-8020, BE-8040

0.5x3.0, 0.8x4.0 mm

BE-8610

PH 1

8070

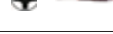
155 mm

Juego/herramientas: electrónica, Alicates
Destornilladores, pinza y llave ajustable



9848

€ 
173,13 1 9848

8160	
125 mm	
7890	
132 mm	
8070	
155 mm	
BE-8020 , BE-8040	
0.5x3.0 , 0.8x4.0 mm	
BE-8610	
PH 1	
TL AA-SA-SL	
130 mm	

Maletín de herramientas para electrónica



9850

mm € 
1.587,57 1 9850

8070	
155 mm	
9072 P	
254 mm	
BE-9770	
1933M/6T	
100 mm	
7291	
108 mm	

7891	
132	
8160	
125 mm	
8140	
110 mm	
2628G-180	
180 mm	
2101G-160	
160 mm	
2430G-160	
160 mm	
2223D-150	
150 mm	
2800N	
170 mm	
BE-8220 , BE-8040	
0.5x3.0 , 0.8x4.0 mm	
BE-8150 , BE-8155	
1.0x5.5 , 1.2x6.5 mm	
BE-8800, BE-8810, BE-8820	
PZ 0, PZ 1, PZ 2	
2047PR-1-2	
PH 1 2	
700-701-703	
1.5 2.5 3.5 PH0 PH1 T6 T8	
8045LVDE	
135 mm	
5552	
205 mm	
2-470-14-2-0	
140 mm	
268	
150 mm	
208	
250 mm	
1-100 1-210 1-230	
200 mm	
TL 475-SA	
140 mm	
TL 648-SA	
150 mm	
5515L	
175 mm	
2509	
525 mm	
479-08	
305 mm	
2744	
190 mm	
1162N-1/2	
3m 118"	
326000300 UK	
25w	
328000000	
2816	

Maleta de cuero con 16 herramientas para electricista



982000170

€ 
394,38 1 982000170

Dotación: TS100

TS100

4750-FOLTC-1
440x160x270

Maleta cuero portaherramientas para electricista



3045V-2

€ 
581,13 1 3045V-2

Incluye set 19 herramientas: TS200

TS200

4750-VDEC





Protección laboral

GUANTES

Guantes de trabajo multiusos



GL008

Medida	€		
10	13,84	6	GL008-10
8	13,84	6	GL008-8

Guantes para herramienta de impacto



GL010

Medida	€		
10	17,57	6	GL010-10
8	17,57	6	GL010-8

Guantes de carpintero



GL012

Medida	€		
10	16,79	6	GL012-10
8	16,79	6	GL012-8

TRABAJOS EN ALTURA

Cordón con mosquetón 80cm para máx 3kg



3875-LY1

€		
27,62	8	3875-LY1

Extensible hasta 120cm

Cuerda de seguridad flexible con mosquetón fijo (3daN)



3875-LY2

€		
27,62	8	3875-LY2

Largura 80cm, máx 120cm

Cordón flexible máx 1kg largo 65cm



3875-LY3

€		
27,62	8	3875-LY3

Longitud tensado 120cm

Cordón flexible máx 0.9Kg



3875-RL1

€		
47,88	1	3875-RL1

Longitud máx 100cm

Cordón para muñecas (1daN) 60cm



3875-WL1

€		
18,02	8	3875-WL1

Cordón conector para 3875-LY3 o 3875-WL1



3875-QL1

€		
10,56	8	3875-QL1

Cordón conector para 3875-RL1



3875-QRL1

€		
13,76	1	3875-QRL1

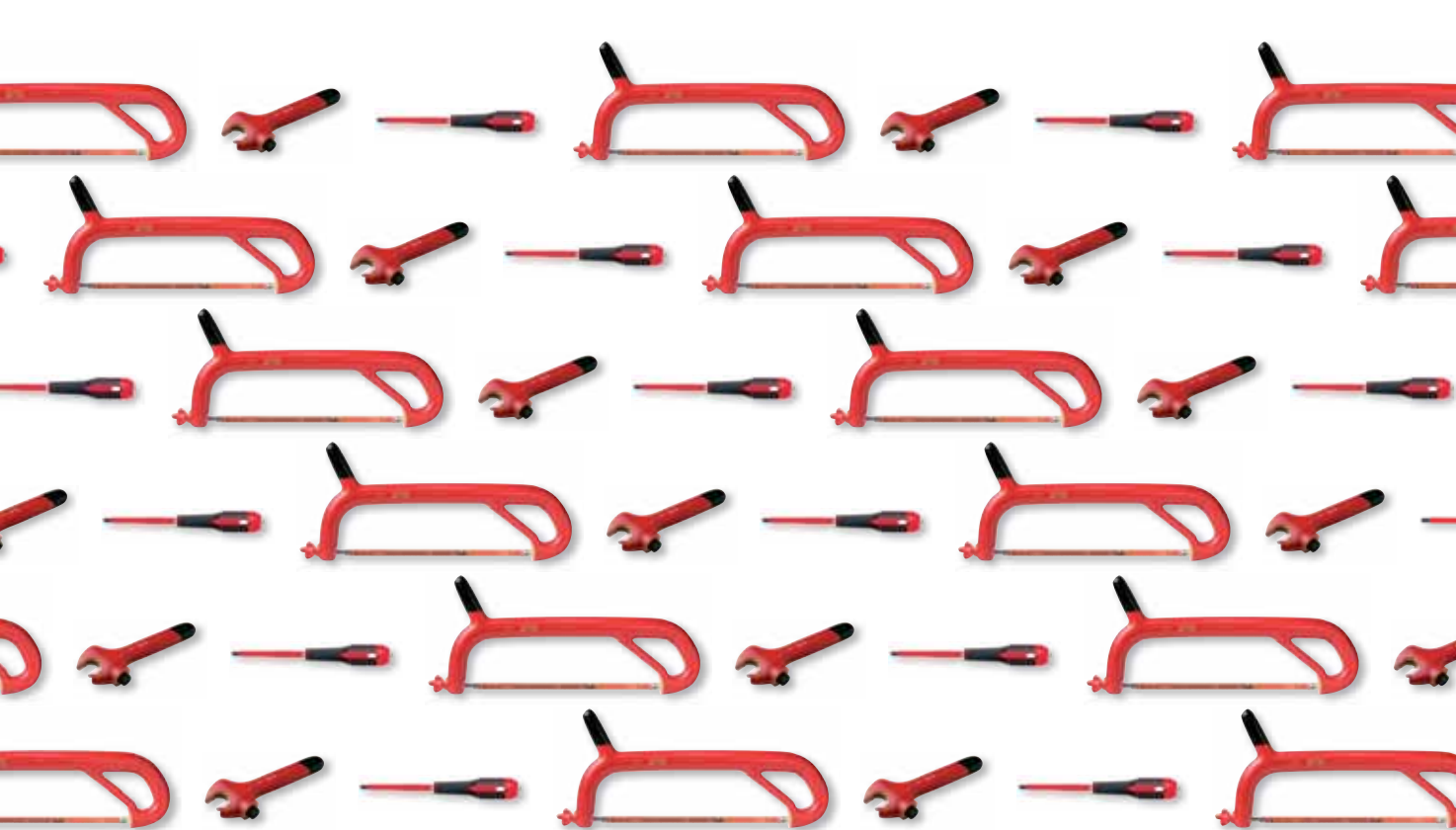
LLAVERO

Porta herramientas hast 25kg



439000000

€		
8,98	1	439000000



**Herramientas
aisladas**

DESTORNILLADORES ERGO™

Destornillador ERGO aislado punta plana
1000 V

ergo®

BE-8010S - BE-8065S



mm	€		
0.4*2.5*75	7,83	5	BE-8010S
0.5*3.0*100	8,12	5	BE-8220S
0.6*3.5*100	8,48	5	BE-8230S
0.8*4*100	10,25	5	BE-8040S
1.0*5.5*125	12,36	5	BE-8050S
1.2*6.5*150	16,13	5	BE-8255S
1.2*8.0*175	20,36	5	BE-8065S
1.6*10*200	22,57	5	BE-8258S
2.0*12*200	24,96	5	BE-8259S

Destornillador aislado ERGO™ Phillips
1000 V

ergo®

BE-8600S - BE-8640S



PH-mm	€		
0-75	8,95	5	BE-8600S
1-80	10,95	5	BE-8610S
1-150	12,82	5	BE-8612S
2-100	15,07	5	BE-8620S
2-100	18,35	5	BE-8621S
2-175	18,97	5	BE-8622S
3-150	20,96	5	BE-8630S
4-200	27,20	5	BE-8640S

Destornilladores ERGO™ aislados punta Pozidriv
1000 V

ergo®

BE-8800S - BE-8840S



PZ-mm	€		
0-75	10,30	5	BE-8800S
1-80	11,89	5	BE-8810S
1-150	15,39	5	BE-8812S
2-100	16,13	5	BE-8820S
2-100	16,30	5	BE-8821S
2-175	19,03	5	BE-8822S
3-150	22,60	5	BE-8830S
4-200	28,02	5	BE-8840S

Destornillador ERGO aislado hexagonal

ergo®

BE-8725S - BE-8708S



Hex-mm	€		
2.5-100	7,18	5	BE-8725S
3-125	7,66	5	BE-8703S
4-75	9,66	5	BE-8704S
5-75	10,78	5	BE-8705S
6-150	11,42	5	BE-8706S
8-200	15,78	5	BE-8708S

Destornillador ERGO™ aislado para tornillos TORX®
1000 V

ergo®

BE-8910S - BE-8930S



T-mm	€		
5-75	9,12	5	BE-8905S
15-125	9,48	5	BE-8915S
20-125	9,66	5	BE-8920S
25-150	10,01	5	BE-8925S
30-175	12,95	5	BE-8930S

Destornilladores ERGO aislados, puntas combinadas
1000V
Planas 5 - 6, PH 1 - 2

ergo®

BE-8510S - BE-8520S



Punta 1	Punta 2	€		
5 mm	PH-1	11,17	5	BE-8510S
6 mm	PH-2	15,21	5	BE-8520S

Destornillador ERGO aislado puntas combinadas
Plana: 5 & 6 y Pozidriv 1 & 2

ergo®

BE-8710S - BE-8720S



mm-PZ	€		
5-1	12,17	5	BE-8710S
6-2	16,45	5	BE-8720S

Juego de destornilladores ERGO aislados 5 piezas
Plana: 0.5-0.8-1 y Phillips 1 & 2

ergo®

BE-9881S



€		
59,64	1	BE-9881S

BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S

0.5x3x100, 0.8x4x100, 1x5.5x125 mm

BE-8610S, BE-8620S

PH1x80, PH2x100

Juego de destornilladores ERGO™ aislados 5 piezas
Plana: 0.5-0.8-1 y Pozidriv 1 y 2

ergo®

BE-9882S



€		
58,13	1	BE-9882S

BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S

0.5x3x100, 0.8x4x100, 1x5.5x125

BE-8810S, BE-8820S

PZ1x80, PZ2x100

Juego 6 destornilladores aislados ERGO™ y comprobador de tensión
4 planos y 2 Phillips + Comprobador

ergo®



BE-9887S

€ 70,67 1 BE-9887S

806-1-1

0.6x3x65

BE-8010S, BE-8230S, BE-8040S, BE-8050S

0.4x2.5x75, 0.6x3.5x100, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125

BE-8610S, BE-8621S

PH1x80, PH2x100

Juego de destornilladores ERGO aislados, 7 piezas
Plana: 0.4-0.5-0.8-1 y Pozidriv 0&2&3

ergo®



BE-9888S

IC60900 1000V

€ 87,47 1 BE-9888S

BE-8010S, BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S

0.4x2.5x75, 0.5x3.0x100, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125

BE-8800S, BE-8800S, BE-8830S

PZ0x75, PZ2x100, PZ3x150

Juego 6 destornilladores aislados ERGO™ y comprobador de tensión
para tornillos planos y Pozidriv

ergo®



BE-9889S

€ 69,57 1 BE-9889S

806-1-1

0.6x3x65

BE-8010S, BE-8230S, BE-8040S, BE-8050S

0.4x2.5x75, 0.6x3.5x100, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125

BE-8810S, BE-8821S

PZ1x80, PZ2x100

Juego de destornilladores ERGO aislados puntas
combinadas.
Plana/PH y Plana/PZ

ergo®



BE-9885S

IC60900 1000V

€ 55,01 1 BE-9885S

806-1-1

0.6*3*65

BE-8510S, BE8520S

5/PH1, 6/PH2

BE-8710S, BE-8720S

5/PZ1, 6/PZ2

Juego 2 destornilladores aislados ERGO™
Puntas Combi (planos y Pozidriv)

ergo®



BE-9890S

pcs € 27,24 1 BE-9890S

Uso en cuadros eléctricos y terminales

BE-8710S, BE-8720S

5/PZ1, 6/PZ2

DESTORNILLADORES TEKNO+

Destornillador aislado punta ranurada



033

IC60900 1000V

mm	€		
0,5x3,0x100	5,16	10	033.030.100
0,6x3,5x100	6,09	10	033.035.100
0,8x4,0x100	6,68	10	033.040.100
1,0x5,5x125	8,10	10	033.055.125
1,2x6,5x175	11,31	10	033.065.150
1,2x8,0x175	12,86	10	033.080.175
1,6x10x200	16,71	10	033.100.200

Destornillador aislado punta Phillips



034

IC60900 1000V

PH-mm	€		
0-100	5,63	10	034.000.100
1-150	6,92	10	034.001.150
2-175	8,91	10	034.002.175
3-200	13,89	10	034.003.200

Destornillador aislado punta Pozidriv



035

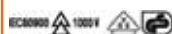


PZ-mm	€		
0x100	6,21	10	035.000.100
1x150	7,59	10	035.001.150
2x175	9,99	10	035.002.175
3x200	15,57	10	035.003.200

Llave de vaso aislada



036

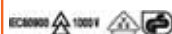


Hex.	€		
5.5	13,85	5	036.055.125
6.0	13,85	5	036.060.125
7.0	15,19	5	036.070.125
8.0	15,53	5	036.080.125
10.0	16,76	5	036.100.125
13.0	22,91	5	036.130.125

Juego destornilladores aislados, 7 pzs



202.030



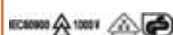
€		
52,70	1	202.030

033	Slotted 3*100, 4*100, 5.5*125, 6.5*150	①	
034	PH0*100, PH1*150, PH2*175	⊕	

Juego destornilladores aislados, 7 pzs



202.031



€		
55,01	1	202.031

033	3*100, 4*100, 5.5*125, 6.5*150	①	
035	PZ0*100, PZ1*150, PZ2*175	⊕	

Juego destornilladores aislados + comprobador 6 pzs + comprobador



202.035



€		
45,03	1	202.035

033	3*100, 4*100, 5.5*125	①	
034	PH0*100, PH1*150, PH2*175	⊕	
806-1-2		①	

Juego destornilladores aislados, 7 pzs En estuche



202.033



€		
55,84	1	202.033

033	3*100, 4*100, 5.5*125, 6.5*150	①	
034	PH0*100, PH1*150, PH2*175	⊕	

Juego destornilladores aislados, 7 pzs



202.032



€		
58,15	1	202.032

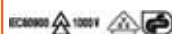
033	3*100, 4*100, 5.5*125, 6.5*150	①	
035	PZ0*100, PZ1*150, PZ2*175	⊕	

DESTORNILLADORES SERIE 800

Destornillador plano 1000V serie 800



813VDE

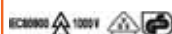


mm	€		
0.4*2.5*100	5,62	10	813VDE-2.5-100
0.5*3.0*100	5,86	10	813VDE-3-100
0.6*3.5*100	6,08	10	813VDE-3,5-100
0.8*4.0*100	6,30	10	813VDE-4-100
1.0*5.5*125	8,58	10	813VDE-5,5-125
1.2*8.0*175	9,71	10	813VDE-6,5-150
1.2*8.0*175	11,13	10	813VDE-8-175
1.6*10*200	14,66	10	813VDE-10-200
2.0*12*200	20,01	10	813VDE-12-200
0.4*2.5*100	6,17	1	SB813VDE-2.5-100
0.5*3.0*100	6,38	1	SB813VDE-3-100
0.6*3.5*100	6,42	1	SB813VDE-3,5-100
0.8*4.0*100	6,85	1	SB813VDE-4-100
1.0*5.5*125	9,11	1	SB813VDE-5,5-125
1.2*6.5*150	10,26	1	SB813VDE-6,5-150
1.2*8.0*175	11,68	1	SB813VDE-8-175

Destornilladores serie 800 aislados punta Phillips 1000 V



815VDE

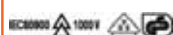


PH-mm	€		
0-100	5,80	10	815VDE-0-100
1-150	6,98	10	815VDE-1-150
2-175	9,27	10	815VDE-2-175
3-200	15,00	10	815VDE-3-200
4-200	20,01	10	815VDE-4-200
0-100	6,33	1	SB815VDE-0-100
1-150	7,53	1	SB815VDE-1-150
2-175	9,79	1	SB815VDE-2-175
3-200	15,54	1	SB815VDE-3-200

Destornilladores Serie 800 aislados Punta Pozidriv 1000 V



816VDE



PZ-mm	€		
0-100	6,48	10	816VDE-0-100
1-150	7,22	10	816VDE-1-150
2-175	10,34	10	816VDE-2-175
3-200	16,36	10	816VDE-3-200
0-100	7,01	1	SB816VDE-0-100
1-150	7,75	1	SB816VDE-1-150
2-175	10,88	1	SB816VDE-2-175

Llave de vaso serie 800 aislado



817V

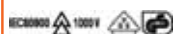


mm	€		
6	14,04	5	817V-6
7	15,39	5	817V-7
8	15,72	5	817V-8
10	16,97	5	817V-10
13	23,20	5	817V-13

Juego de destornilladores serie 800 aislados. 1000 V Plana: 0.5-0.8-1 y Phillips 1 & 2



822VDE-5



mm	€		
	36,99	1	822VDE-5

813VDE

3-100 4-100 5.5-125 mm

815VDE

PH1X150 PH2X175

Juego destornilladores serie 800 aislados 1000 V Plana: 3.0-4.0-5.5 + Pozidriv 1 & 2



820VDE-5



€		
38,36	1	820VDE-5

813VDE

3.5-100 4-100 6.5-150 mm

816VDE

PZ1X150 PZ2X175

DESTORNILLADORES PREMIUM

Destornillador aislado ranurado



196



mm	€		
0,4x2,5x100	5,86	10	196.025.100
0,5x3,0x100	6,14	10	196.030.100
0,6x3,5x100	6,30	10	196.035.100
0,8x4,0x100	6,54	10	196.040.100
1,0x5,5x125	8,80	10	196.055.125
1,2x6,5x150	10,00	10	196.065.150
1,2x8,0x175	11,48	10	196.080.175
1,6x10x200	15,00	10	196.100.200
2,0x12x200	20,01	10	196.120.200

Destornillador aislado Phillips



197

ICB00000

PH-mm	€		
0-100	5,96	10	197.000.100
1-150	7,39	10	197.001.150
2-175	9,77	10	197.002.175
3-200	15,35	10	197.003.200
4-200	20,01	10	197.004.200



Destornillador aislado Pozidriv



142

ICB00000

PZ-mm	€		
0-100	6,49	10	142.000.100
1-150	7,22	10	142.001.150
2-175	10,34	10	142.002.175
3-200	16,36	10	142.003.200



Llave de vaso aislada



199

ICB00000

mm	€		
5,0x125	14,21	5	199.050.125
5,5x125	14,21	5	199.055.125
6,0x125	14,21	5	199.060.125
7,0x125	15,46	5	199.070.125
8,0x125	15,68	5	199.080.125
9,0x125	16,26	5	199.090.125
10x125	17,04	5	199.100.125
11x125	20,12	5	199.110.125
12x125	20,80	5	199.120.125
13x125	23,08	5	199.130.125



Juego Premium de 7 pzs



219.600

ICB00000

€		
61,14	1	219.600



196	
3*100, 4*100, 5,5*125, 6,5*150	
197	
PH0*100, PH1*150, PH2*175	

Juego Premium de 7 pzs



219.605

ICB00000

€		
61,94	1	219.605



196	
3*100, 4*100, 5,5*125, 6,5*150	
142	
PZ0*100, PZ1*150, PZ2*175	

Juego Premium de 7 piezas



219.601

ICB00000

€		
53,19	1	219.601



196	
3*100, 4*100, 5,5*125	
197	
PH0*100, PH1*150, PH2*175	
806-1-1	

Juego destornilladores Premium 7 pzs



219.602

ICB00000

€		
66,26	1	219.602



196	
3*100, 4*100, 5,5*125, 6,5*150	
142	
PZ0*100, PZ1*150, PZ2*175	

DESTORNILLADORES SERIE 600

Destornilladores punta plana serie 600 aislados 1000V



623

IC600000 1000V

mm	€		
0.5*3.0*100	4,73	10	623-3-100
0.6*3.5*100	4,95	10	623-3.5-100
0.8*4.0*100	5,16	10	623-4-100
1.0*5.5*125	7,17	10	623-5.5-125
1.2*6.5*150	8,53	10	623-6.5-150

Destornillador serie 600 aislado Phillips 1000V



625-PH

IC600000 1000V

PH	€		
0	4,62	10	625-0-100
1	5,91	10	625-1-150
2	8,24	10	625-2-175

Juego de destornilladores serie 600 aislados. 6 piezas, 1000V
Planos 3, 4, 5.5, 6.5 y PH 1, 2



620-6

IC600000 1000V

€		
39,72	1	620-6

623
3*100, 4*100, 5.5*125, 6.5*150

625
PH-1, PH-2

DESTORNILLADORES A CARRACA

Mango destornillador multivarillas a carraca aislado con botón extracción de varillas muy seguro



808060

IC600000 1000V

mm	€		
36x122	30,96	1	808060

Varillas intercambiables aisladas con diámetro reducido para tornillos planos, 100mm largo



8010SL-2P - 8050SL-2P

IC600000 1000V

mm	€		
0.4x2.5	10,10	1	8010SL-2P
0.5x3.0	10,10	1	8220SL-2P
0.8x4.0	10,61	1	8040SL-2P
1.0x5.5	10,61	1	8050SL-2P

Varillas intercambiables aisladas con diámetro reducido para tornillos Phillips, 100mm largo



8610SL-2P - 8620SL-2P

IC600000 1000V

PH	€		
1	10,61	1	8610SL-2P
2	10,61	1	8620SL-2P

Varillas intercambiables aisladas con diámetro reducido para tornillos Pozidriv, 100mm largo



8810SL-2P - 8820SL-2P

PZ	€		
1	10,61	1	8810SL-2P
2	10,61	1	8820SL-2P

Varillas intercambiables aisladas con diámetro reducido para tornillos combi (Plano/PH), 100mm largo



8510SL-2P - 8520SL-2P

IC600000 1000V

mm/PH	€		
5.0/PH1	15,73	1	8510SL-2P
6.0/PH2	15,73	1	8520SL-2P

Varillas intercambiables aisladas con diámetro reducido para tornillos combi (plano/Pz), 100mm largo



8710SL-2P - 8720SL-2P

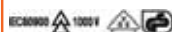
IC600000 1000V

mm/PZ	€		
5.0/PZ1	15,73	1	8710SL-2P
6.0/PZ2	15,73	1	8720SL-2P

Varillas intercambiables aisladas con diámetro reducido para tornillos TORX®, 100mm



8910SL-2P - 8930SL-2P



T	€		
10	11,80	1	8910SL-2P
15	11,80	1	8915SL-2P
20	11,80	1	8920SL-2P
25	11,80	1	8925SL-2P
30	11,80	1	8930SL-2P

Juego destornillador a carraca con 6 varillas intercambiables



808061



€		
78,16	5	808061

Aislamiento integrado en varilla

8010SL, 8220SL, 8040SL, 8050SL	
0.4x2.5, 0.5x3.0, 0.8x4.0, 1.0x5.5 x100	
8610SL, 8620SL	
PH1x100, PH2x100	
808060	

Jgo destornillador a carraca 1000V con 6 varillas intercambiables



808062



mm	€		
36x122	78,16	5	808062

8010SL, 8220SL, 8040SL, 8050SL	
0.4x2.5, 0.5x3.0, 0.8x4.0, 1.0x5.5 x100	
8810SL, 8820SL	
PZ1x100, PZ2x100	
808060	

ALICATES

Alicate de seguridad corte lateral 1000 V



2171V



mm	€		
160	32,47	2	2171V-160
180	34,82	2	2171V-180

Alicate extrafuerte de seguridad corte lateral Para alambre de piano



2191V



mm	cap cort mm	€		
180	2.0	36,58	2	2191V-180
200	2.5	37,64	2	2191V-200

Alicates corte lateral con filos progresivos de seguridad mangos aislados Para alambre de piano y materiales más blandos como plástico o cobre



2101S



mm	€		
140	22,66	3	2101S-140
160	24,46	3	2101S-160
180	27,41	3	2101S-180
200	30,38	3	2101S-200

Alicate corte frontal de seguridad



527V

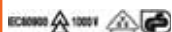


mm	cap cort mm	€		
160	1.6	38,15	2	527V-160
200	2.0	41,85	2	527V-200

Alicate universal de seguridad



2678V



mm	€		
160	32,69	2	2678V-160
180	35,65	2	2678V-180
200	38,34	2	2678V-200

Alicate boca semirredonda de seguridad aislados Para alambre de acero templado



2430S



mm	€		
160	25,30	3	2430 S-160
200	28,83	3	2430 S-200

Alicate boca plana de seguridad



2421V



mm	€		
160	30,00	2	2421V-160

Alicates universales de seguridad mangos aislados



2628S

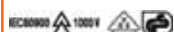


mm	€		
160	23,89	3	2628 S-160
180	26,58	3	2628 S-180
200	29,41	3	2628 S-200

Alicate boca semirredonda 60° de seguridad



2427V



mm	€		
200	40,70	2	2427V-200

Alicate boca redonda de seguridad 1000 V



2521V



mm	€		
160	30,47	2	2521V-160

Alicate boca semirredonda de seguridad mangos aislados Para alambre de acero templado



2430V



mm	€		
160	36,11	2	2430V-160
200	36,35	2	2430V-200

Alicate boca semirredonda aislado con bocas curvadas 45°



2427S



mm	€		
200	31,03	3	2427 S-200

Pelacable de seguridad Para alambre de cobre y cable



2223V



Diam cable	mm	€		
0.5-5	167	40,70	2	2223V-160

Pelacable 1000 V



2223S

IC80900

Cable Ø	mm	€		
0.5-5	167	31,95	5	2223 S-150

Cortacables aislado para Cu/Al 18mm



2260S

IC80900

mm	Cu/Al mm	€		
210	18	77,13	2	2260 S-210

Cortavarillas de seguridad 1000 V



2820VBC

IC80900

mm	€		
630	177,91	1	2820VBC

Alicate cortacables de carraca de seguridad 1000 V



2806

IC80900

mm	Ø Cu/Al	€		
255	35/35 mm	537,25	1	2806-35V
340	52/52 mm	626,20	1	2806-52V

Alicate cortacables de seguridad Para cobre y aluminio



2260V

IC80900

mm	€		
210	84,04	2	2260V-210

Tenaza de cremallera abertura múltiple de seguridad



6224V

IC80900

mm	€		
250	37,10	2	6224V

Alicate cortacables de seguridad



2250V

IC80900

mm	max opening	€		
170	15 mm	85,40	2	2250V-170
230	22 mm	99,51	2	2250V-230

Alicate cortacables de seguridad Para aluminio y cobre



2520S

IC80900

mm	€		
552	234,23	1	2520 S
	98,07	1	2520-SH

Tenaza de abertura múltiple de seguridad



2619V

IC80900

mm	€		
250	39,91	2	2619V-250
300	43,72	2	2619V-300

LLAVES AISLADAS

Llave ajustable moleta lateral de seguridad



8070VL-8073VL

IEC60900 A 1000V

mm	Pulgadas	€		
150	20	39,61	1	8070VL
200	27	46,21	1	8071VL
250	35	54,49	1	8072VL
300	39	71,52	1	8073VL

Llave ajustable de seguridad 1000 V
Moleta central



8070V - 8074V

IEC60900 A 1000V

mm	€		
150	32,43	2	8070V
200	39,44	2	8071V
250	43,95	2	8072V
300	58,32	2	8073V
375	94,31	2	8074V

Llave ajustable de seguridad, moleta lateral
1000 V



8071VLT - 8073VLT

IEC60900 A 1000V

mm	€		
200	130,66	1	8071VLT
250	146,10	1	8072VLT
300	159,17	1	8073VLT

Llave fija de una boca 1000V



6MV

IEC60900 A 1000V

mm	€		
6	16,80	5	6MV-6
7	17,04	5	6MV-7
8	16,21	5	6MV-8
9	16,96	5	6MV-9
10	17,16	5	6MV-10
11	17,28	5	6MV-11
12	18,12	5	6MV-12
13	19,43	5	6MV-13
14	19,43	5	6MV-14
15	19,33	5	6MV-15
16	20,37	5	6MV-16
17	20,76	3	6MV-17
18	21,23	3	6MV-18
19	22,04	3	6MV-19
20	23,10	3	6MV-20
21	24,91	3	6MV-21
22	25,97	3	6MV-22
23	27,87	3	6MV-23
24	28,94	3	6MV-24
27	34,66	2	6MV-27
30	38,83	2	6MV-30
32	39,78	2	6MV-32

Juego de llaves fijas, 1000 V
8 piezas: 10-11-12-13-14-18-19 mm



6MV/

IEC60900 A 1000V

mm	€		
10-19	158,62	1	6MV/8T
10-22	206,55	1	6MV/10T

6MV/8T

10 11 12 13 14 17 18 19 mm

6MV/10T

10 11 12 13 14 16 17 18 19 22

Llave estrella acodada de una boca 1000V



2MV

IEC60900 A 1000V

mm	€		
6	20,97	5	2MV-6
7	20,97	5	2MV-7
8	22,52	5	2MV-8
9	22,52	5	2MV-9
10	22,89	5	2MV-10
11	23,10	5	2MV-11
12	23,10	5	2MV-12
13	25,02	5	2MV-13
14	25,73	5	2MV-14
15	26,68	5	2MV-15
16	27,05	5	2MV-16
17	27,87	3	2MV-17
18	28,36	3	2MV-18
19	29,31	3	2MV-19
21	30,85	3	2MV-21
22	31,09	3	2MV-22
23	33,11	3	2MV-23
24	34,19	3	2MV-24

Llave de tubo con mango en "T" 1000V



28MV

IEC60900 A 1000V

mm	€		
8	26,68	2	28MV-8
9	26,68	2	28MV-9
10	26,92	2	28MV-10
11	27,28	2	28MV-11
12	27,51	2	28MV-12
13	27,76	2	28MV-13
14	31,09	2	28MV-14
15	31,45	2	28MV-15
16	33,24	2	28MV-16
17	33,71	2	28MV-17
18	34,66	2	28MV-18
19	34,66	2	28MV-19
20	34,55	2	28MV-20
21	34,79	2	28MV-21
22	36,45	2	28MV-22

Llave en cruz aislada



2820V

IEC60900 1000V

mm	€		
7-13	89,22	1	2820V13
8-17	89,22	1	2820V17

Llave hexagonal macho acodada 1000V



1999MV

IEC60900 1000V

mm	€		
3	11,94	5	1999MV-3
4	12,36	5	1999MV-4
5	12,24	5	1999MV-5
6	12,47	5	1999MV-6
7	13,07	5	1999MV-7
8	13,80	5	1999MV-8
9	14,27	5	1999MV-9
10	15,48	3	1999MV-10
12	17,40	3	1999MV-12

VASOS Y ACCESORIOS

Llave de vaso de 1/2" 1000 V



7800DMV

IEC60900 1000V

mm	€		
8	15,79	10	7800DMV-8
10	16,99	10	7800DMV-10
11	16,99	10	7800DMV-11

mm	€		
12	16,99	10	7800DMV-12
13	16,99	10	7800DMV-13
14	17,36	10	7800DMV-14
15	17,36	10	7800DMV-15
16	17,36	10	7800DMV-16
17	17,48	10	7800DMV-17
18	17,71	10	7800DMV-18
19	17,71	10	7800DMV-19
20	17,96	10	7800DMV-20
21	18,20	10	7800DMV-21
22	18,32	10	7800DMV-22
24	19,28	5	7800DMV-24
27	19,88	5	7800DMV-27
30	22,06	5	7800DMV-30
32	23,23	5	7800DMV-32

Llave de carraca de 1/2" de seguridad 1000 V



8150-1/2V

IEC60900 1000V

mm	€		
270	144,91	1	8150-1/2V

Mango en "T" de 1/2" de seguridad 1000 V



8154-1/2V

IEC60900 1000V

mm	€		
200X190	46,22	1	8154-1/2V

Alargadera de 1/2" de seguridad



8160-1/2V - 8162-1/2V

IEC60900 1000V

mm	€		
125	33,62	1	8160-1/2V
250	36,00	1	8162-1/2V

Juego de herramientas aisladas 11 piezas



7811DMV

IEC60900 1000V

mm	€		
10-22	396,58	1	7811DMV

7800DMV

10,11,13,17,19,20,22 mm

8150-1/2V

270 mm

8154-1/2V

200 mm

8160-1/2V

125 mm

813VDE-5.5-125

1.0x5.5x125

OTRA HERRAMIENTA AISLADA

Tijera para electricista aislada



SC127V

IEC60900 1000V

mm	€		
130	16,99	5	SC127V

Tijera para electricista de seguridad
Extra fuerte 1000 V



SC150NGV

IEC60900

mm	€		
150	27,00	5	SC150NGV

Cuchillo recto aislado
1000 V



2820VP

IEC60900

mm	€		
180	21,58	2	2820VP

Cuchillo aislado con capuchon protector de plástico



2820VDE

IEC60900

mm	€		
180	17,46	10	2820VDE

Arco de sierra de seguridad 1000 V



2820HSV1

IEC60900

mm	€		
300	132,59	1	2820HSV1

Cuchillo curvo de seguridad
1000 V



2820VPC

IEC60900

mm	€		
180	23,40	2	2820VPC

Pinzas de seguridad
1000 V



2820VTEE

IEC60900

mm	€		
150	25,28	1	2820VTEE

Arco de sierra aislado con guardamanos
1000 V



2820HSV2

IEC60900

mm	€		
300	141,03	1	2820HSV2

Cuchillo curvo con protección aislado
1000 V



2820VHELP

IEC60900

mm	€		
180	43,03	1	2820VHELP

EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN

Empuñadura de seguridad
1000 V



2820VFP

IEC60900

€		
85,95	1	2820VFP

Alfombra aislada 1000V



2820VM

mm	€		
1000x1000	160,32	1	2820VM

Guantes aislados 1000 V



2820VG

Testvoltaje	€		
500	48,22	1	2820VG05
1000	57,98	1	2820VG10

Guantes de algodón Uso bajo guantes aislados



2820VGCOT

€		
3,33	1	2820VGCOT

JUEGOS DE HERRAMIENTAS

Juego de herramientas para electricista 1000V



3045/1VDE

€		
339,29	1	3045/1VDE

BE-8220S, BE-8230S, BE-8240S, BE-8250S, BE-8255S, BE-8065S	①
0.5x3x100, 0.6x3.5x100, 0.8x4x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.2x8x175mm	
BE-8620S	②
PH-2	
2665VDE	
180 mm	
2457VDE	
160 mm	
2674NVDE	
160 mm	

Juego de herramientas aisladas 10 pzs



3045V-1

€		
232,28	1	3045V-1

2171V	
160 mm	
2678V	
180 mm	
2223V	
BE-8220S, BE-8040S, BE-8050S	
3x100 4x100 5.5x125	
BE-8610S, BE-8620S	
PH1x80 PH2x100	
2820VP	
SC127V	

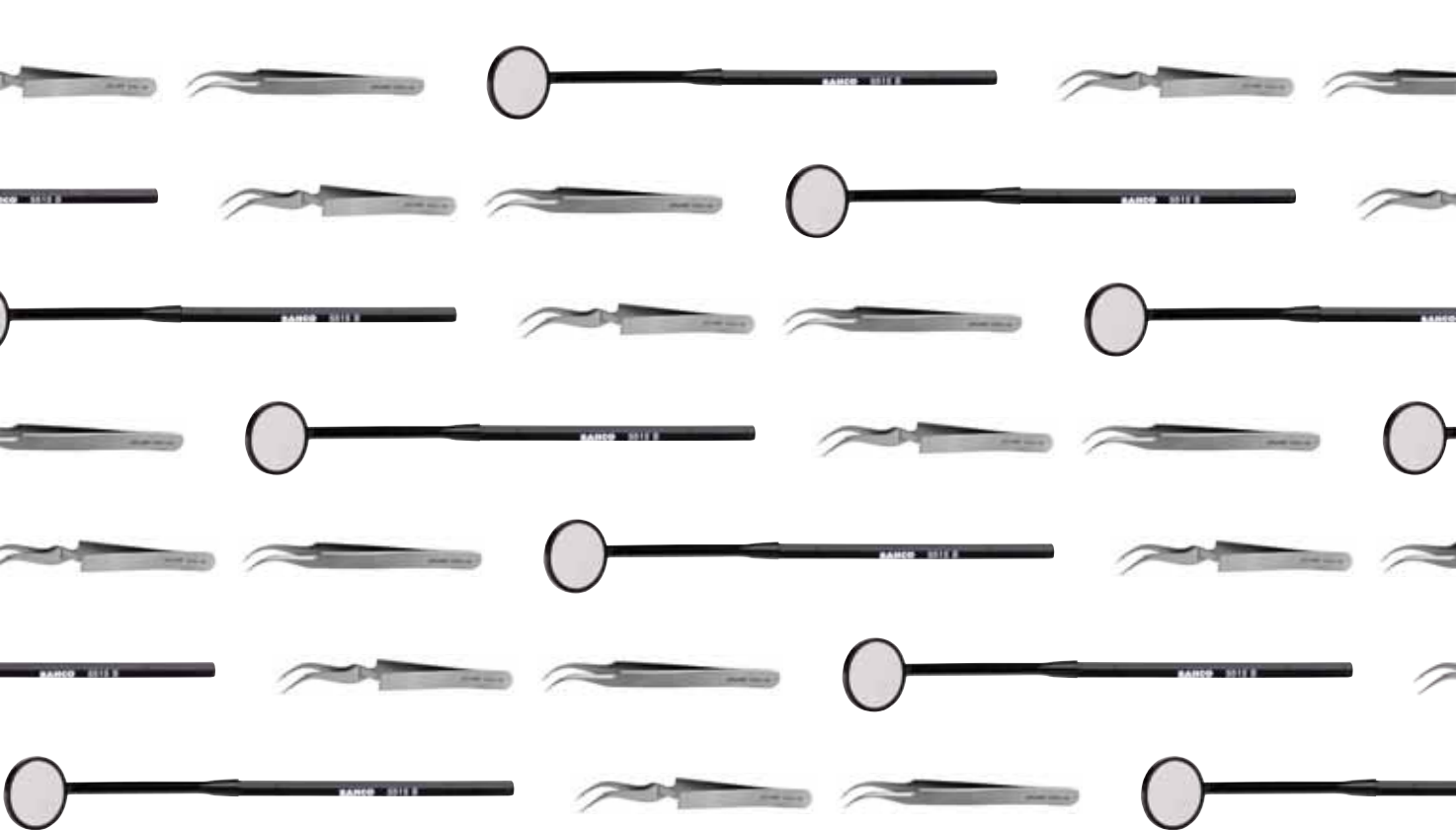
Juego de herramientas aisladas 19 piezas 1000 V



3045V-2

€		
581,13	1	3045V-2

2171V	
160 mm	
2678V	
180 mm	
2430V	
160 mm	
2223V	
BE-8220S BE-8040S BE-8050S BE-8255S	
3x100 4x100 5.5x125 6.5x150	
BE-8610S BE-8620S	
PH1x80 PH2x100	
6MV	
10,11,12,13,14,17,19 mm	
2820VP	
SC150NGV	



**Pinzas y herramientas para
electrónica y mecánica de
precisión**

PINZAS BELZER

Pinza universal
Acero especial



5468

mm	€		
112	20,40	5	5468-112

Pinza universal
Acero especial



5469

mm	€		
127	19,81	5	5469-127
127	30,85	5	5469 R
127	22,27	5	5469 I

Pinza universal
Acero especial



5469B

mm	€		
120	19,14	5	5469 B
120	20,49	5	5469 BI
120	30,89	5	5469 BR

Pinza universal
Acero especial



5471F

mm	€		
120	16,35	5	5471 F-120
145	17,74	5	5471 F-145
200	36,01	5	5471 F-200
250	46,05	5	5471 F-250
300	63,29	5	5471 F-300
120	17,23	5	5471 FI-120
145	18,29	5	5471 FI-145
200	34,65	5	5471 FI-200
120	28,19	5	5471 FR-120
145	31,96	5	5471 FR-145

Pinza College
Acero especial



5475 R

5475R/5475K

mm	€		
105	38,71	5	5475 R
100	21,33	5	5475 K

Pinza College
Acero especial



5516

mm	€		
150	18,82	5	5516
150	20,63	5	5516 I

Pinza SMD para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5540AM

mm	€		
120	32,68	5	5540 AM

Pinza SMD para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5541AM

mm	€		
120	32,68	5	5541 AM

Pinza SMD para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5543AM

mm	€		
120	32,68	5	5543 AM

Pinza SMD para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5544AM

mm	€		
115	32,68	5	5544 AM

Pinza SMD para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5545AM

mm	€		
120	32,68	5	5545 AM

Pinza SMD para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5583AM

mm	€		
115	39,83	5	5583 AM

Pinza SMD para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5588AM

mm	€		
120	32,68	5	5588 AM

Pinza SMD para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5546AM

mm	€		
120	32,68	5	5546 AM

Pinza SMD para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5584AM

mm	€		
115	39,83	5	5584 AM

Pinza SMD para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5589AM

mm	€		
120	32,68	5	5589 AM

Pinza SMD para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5547AM

mm	€		
120	32,68	5	5547 AM

Pinza SMD para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5586AM

mm	€		
115	39,83	5	5586 AM

Pinza SMD para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5590AM

mm	€		
120	32,68	5	5590 AM

Pinza SMD para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5549AM

mm	€		
120	32,68	5	5549 AM

Pinza SMD para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5587GAM

mm	€		
120	32,68	5	5587 GAM

Pinza anti-magnética
Titanio



5463AMT

mm	€		
120	44,58	5	5463 AMT

Pinza anti-magnética
Titanio



5465AMT

mm	€		
110	44,58	5	5465 AMT

Pinza anti-magnética
Titanio



5469AMT

mm	€		
125	44,58	5	5469 AMT

Pinza anti-magnética
Acero inoxidable anti-ácido



5467AM

mm	€		
115	46,05	5	5467 AM

Pinza anti-magnética recubierta de PVC
Acero inoxidable anti-ácido



5469AMI

mm	€		
130	44,18	5	5469 AMI

Pinza de relojero
Acero especial



5463

mm	€		
120	26,63	5	5463-120
120	44,58	5	5463 R

Pinza de relojero
Acero especial



5464

mm	€		
110	23,86	5	5464-105
110	38,19	5	5464 R

Pinza de relojero
Acero especial



5465

mm	€		
105	42,32	5	5465 R

Pinza de relojero
Acero especial



5467

mm	€		
105	46,05	5	5467 R

Pinza de joyero
Acero especial



5470

mm	€		
120	16,96	5	5470-120
140	19,14	5	5470-140
160	22,32	5	5470-160
140	35,49	5	5470 R-140
160	41,74	5	5470 R-160
140	21,75	5	5470 I-140
160	24,85	5	5470 I-160

Pinza cortante
Acero especial



5473

mm	€		
90	36,68	5	5473-90

Pinza de punta puntiaguda
Acero especial



5479

mm	€		
130	14,93	5	5479-130

Pinza de punta puntiaguda
Acero especial



5517



5517

mm	€		
155	21,74	5	5517
155	21,75	5	5517 I

Pinza con puntas en cruz
Acero especial



5518

mm	€		
155	23,68	5	5518

Pinza para soldar
Acero especial



5476H

mm	€		
160	50,06	5	5476 H

Pinza para bolas
Acero inoxidable, anti-magnética



5484R

mm	€		
145	65,44	5	5484 R

Pinza de engastar
Acero inoxidable, anti-magnética



5571

mm	€		
145	49,82	5	5571-145

Pinza de engastar
Acero inoxidable, anti-magnética



5572

mm	€		
145	49,82	5	5572-145

Pinza de engastar
Acero inoxidable, anti-magnética



5573

mm	€		
145	49,82	5	5573-145

Pinza de engastar
Acero inoxidable, anti-magnética



5578

mm	€		
122	35,38	5	5578-115

Pinza de engastar
Acero inoxidable, anti-magnética



5579

mm	€		
115	35,38	5	5579-115

Pinza para desoldar
Acero inoxidable, anti-magnética



5574

mm	€		
145	46,42	5	5574-145

Pinza de agarre
Acero inoxidable, anti-magnética



5575

mm	€		
145	46,42	5	5575-145

Pinza de agarre
Acero inoxidable
Anti-magnética - punta recubierta



5576

mm	€		
145	49,82	5	5576-145
145	52,66	5	5576-145R

Pinza con absorción de calor
Acero inoxidable, anti-magnética - punta/cobre



5577

mm	€		
145	50,38	5	5577-145

Juego de pinzas



5570/7

5571-5577	€		
	355,51	1	5570/7

5571			
5575			
5572			
5576			
5573			
5577			
5574			

Pinza para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5488AM

mm	€		
115	32,68	5	5488 AM

Pinza para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5489AM

mm	€		
115	32,68	5	5489 AM

Pinza para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5490AM

mm	€		
115	32,68	5	5490 AM

Pinza para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5491AM

mm	€		
140	24,93	5	5491 AM

Pinza para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5492AM

mm	€		
155	24,50	5	5492 AM

Pinza cortante para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5493

mm	€		
115	52,05	5	5493-115

Juego de pinzas SMD para electrónica
Acero inoxidable, anti-magnética y anti-ácido



5568/5

	€		
	174,26	1	5568/5

5489AM			
5583AM			
5589AM			
5584AM			
5546AM			

SOLDADURA

Soldadora
Calor inmediato



W	°C	€		
100	400	65,28	1	325001000
		3,66	1	3250010SH

Punta recambio: 3250010SH

Soldador eléctrico, ligero y compacto



W	°C	€		
18	390	40,11	1	326000200
25	420	43,49	1	326000300

Puntas de repuesto para soldadora



Ø (mm)	spare tip	€		
3.0	326000200	5,78	1	326010200
3.0	326000300	5,82	1	326020200
2.3	326000200	5,88	1	326030200

Soldador eléctrico, robusto y duradero



W	°C	€		
30	380	77,14	1	329500300
40	420	79,14	1	329500400

Puntas de repuesto, forma cincel y lápiz



Ø mm	€		
3.1	13,48	1	329500350
1.1	13,48	1	329500450

Soldadora para trabajos de industria pesada



W	°C	€		
30	370	34,47	1	322500300
40	375	36,35	1	322500500
80	380	38,58	1	322500800

Puntas de repuesto para soldadora
st=rectas y ang=anguladas



punta rep	version	€		
322500300	st	6,67	1	322510300
322500300	ang	6,67	1	322510400
322500500	st	6,67	1	322510500
322500500	ang	6,67	1	322510600
322500800	ang	6,67	1	322510700
322500800	st	6,67	1	322510800

Soldadora para trabajos de industria pesada



W	°C	€		
50	410	109,35	1	329600500
80	410	135,43	1	329600800

Puntas de repuesto



repuesto	€		
329600500	14,05	1	329600100
329600800	23,18	1	329600200

Soldador con control de temperatura



3270

W	°C	€		
50	200-450	111,92	1	327020400

Puntas de repuesto para soldadora



326010200-326030200

Ø mm	€		
3.0	5,78	1	326010200
2.3	5,88	1	326030200

Bomba para des-soldar



3280

mm	cm3	€		
192	11.3	22,46	1	328000000

Soldadura libre de plomo (Sn) Ø 0.8 mm



3290

%	L(m)	€		
0.75Cu	2	3,53	1	329000330
0.75Cu	4	4,37	1	329000500

Líquido para soldadura



3291

g	€		
15	16,13	1	329100540

HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA ELECTRÓNICA Y MECÁNICA DE PRECISIÓN

Tenedor para desoldar



BE-3529

mm	€		
175	15,16	5	BE-3529

Gancho doble para hilos y muelles



5418

mm	€		
165	33,24	1	5418

Punzones en miniatura, ganchos y picos



2633/

€			
18,74	12	2633/S4	
19,90	12	2633L/S4	

Juego de ganchos para hilos y muelles



5419/6T

mm	€		
200	38,86	1	5419/6T

Destornillador de ajuste con guía



5550

Ø mm/max	€		
3,2	14,52	10	5550-3.2
4,5	16,37	5	5550-4.5

Útiles de sintonización



5551-5554

mm	€		
0,5x3-0,3x2,5	15,21	1	5551
0,8x2-0,6x1,2	15,21	1	5552
1,3-0,8	15,21	1	5553
0,3x2-quad. 3	15,21	1	5554

Juego de útiles de sintonización



5600/4

€		
71,01	1	5600/4

5551

0.3x2.5 0.5x3 mm

5552

0.6x1.2 0.8x2 mm

5553

0.8 1.3 mm

5554

0.3x2 mm 3 mm

Inserta lámparas doble



5423

mm	€		
102	22,19	1	5423

Rasqueta triangular



3524

mm	€		
85/95	24,65	1	3524
85	11,66	1	3524L-K

Rasqueta triangular



3525HB

mm	€		
80/165	19,10	5	3525HB

Pinza pelacables lacada



2530

Ø mm	€		
0,5-0,6	36,63	5	2530-40

Rasqueta estriada



2487

mm	€		
210	12,51	12	2487

Dedo flexible con garras



2509

mm	€		
525	55,99	1	2509

Espejo flexible para taller



2510

mm	€		
505	35,53	1	2510

Espejo auxiliar



5515L

mm	€		
160	19,29	5	5515L

Espejo de reparación con mango metálico



5515M

mm	€		
210	25,28	1	5515M

Espejo de reparación en plástico



5515B

mm	€		
220	18,28	5	5515B

Espejo articulado



5515GV

mm	€		
215	25,38	1	5515GV

Espejo telescópico de bolsillo



5515T

mm	€		
180-690	22,33	1	5515T

Espejo teléscopico con cabeza giratoria



5515T-52

mm	€		
290-450	9,50	1	5515T-52

Lupa 10 aumentos



3046-OP

mm	€		
30	28,45	12	3046-OP

Juego para electrónica



6330M

€		
416,87	1	6330M

6300M 2.5 3 3.5 4 4.5 5 5.5 6 7 mm	
6306-5/32	
40MH 0.5x3 0.6x3.5 0.6x4 0.6x4.5 0.8x4 0.8x5.5 1x5.5 mm	
42H PH 0 1 2	
41PZD/SDVH PZ 1 2	
45M 1.5 2 2.5 3 mm	
6361	
6366	

Juego de herramientas para electricista, 28 herramientas



3049-2

€		
601,50	1	3049-2

BE-80xxS BE-82xxS 0.5x3 0.8x4 1x5.5 1.2x8.5	
BE-86xxS PH1x80 PH2x100	
BE-8820S PZ2x100	
8045LVDE 0.5x3.5x42 mm	
817-100	
BE-9765 1.5 2 2.5 3 4 5 mm	
2101S 160 mm	
2427S 200 mm	

Juego de herramientas para electrónica



2010

mm	€		
480x330x180	2.599,57	1	2010

1952M 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm	
1952Z 1/4 3/8 1/2"	
4020LM 3 3.2 3.5 4 4.5 5.5 mm	

9070C 160 mm		5577-145 145 mm	
BE-8220S BE-8040S BE-8050S 0.5x3x100 0.8x4x100 1x5.5x125		5574-145	
BE-86xx PH0x75 PH1x80 PH2x100		2530-32 130 mm	
BE-8260 1.2x8x175		5418 165 mm	
BE-83xx 0.8x4x25 1x5.5x25 1.2x6.5x25		5515GV 215 mm	
BE-78xx 4 4.5 5 5.5 6 7 mm		2535L	
700-701 1x50 1.2x50 1.5x50 1.8x50 PH00 PH0		5423 85 mm	
8045LVDE 0.6x3.5x42 mm		3524	
5550 3.2 4.5 mm		2-470 6 x 2-470-16-1-0	
3659/8T 0.9 1.4 1.8 2.4 2.8 3.4 3.9 6 mm		2713A 140 mm	
1996M 1.5 2 2.5 3 4 mm		2477AB 200 mm	
1995M/8T 2 2.5 3 4 5 6 7 8 mm		2665B 160 mm	
5516I 150 mm			





Medición

FLEXÓMETROS

Flexómetro



MTS

m	€		
5	22,85	6	MTS-5-25
5	22,85	6	MTS-5-25-E
8	28,22	6	MTS-8-25
8	28,22	6	MTS-8-25-E

Flexómetro



MTB

m	€		
3	8,26	6	MTB-3-16
3	8,26	6	MTB-3-16-E
3	9,43	6	MTB-3-16-M
3	9,43	6	MTB-3-16-M-E
5	16,91	6	MTB-5-25
5	16,91	6	MTB-5-25-E
5	18,09	6	MTB-5-25-M
5	18,09	6	MTB-5-25-M-E
8	25,73	6	MTB-8-25
8	25,73	6	MTB-8-25-E
8	27,43	6	MTB-8-25-M
5	25,04	6	MTB-5-25-C1

Flexómetro



MTG

m	€		
3	3,69	12	MTG-3-16
3	3,69	12	MTG-3-16-E
5	5,82	12	MTG-5-19
5	5,82	12	MTG-5-19-E

Flexómetro



1162N

mm	€		
2000 x 13	16,43	1	1162N-1/2

Cinta métrica



LTS

m	€		
30	19,88	5	LTS-30
30	19,88	5	LTS-30-E
50	27,40	5	LTS-50
50	27,40	5	LTS-50-E
100	57,80	5	LTS-100
100	57,80	5	LTS-100-E

Cinta métrica



LTB

m	€		
10	14,02	6	LTB-10
10	14,02	6	LTB-10-E
20	15,75	6	LTB-20
20	15,75	6	LTB-20-E
30	20,58	6	LTB-30
30	20,58	6	LTB-30-E

Cinta métrica



LTG

m	€		
10	11,75	6	LTG-10
10	11,75	6	LTG-10-E
20	15,75	6	LTG-20
20	15,75	6	LTG-20-E
30	18,87	6	LTG-30
30	18,87	6	LTG-30-E

RUEDAS DE MEDICIÓN

Rueda de medición, 150 mm



MW-150

mm	m	€		
150	9999.9	53,50	2	MW-150

Rueda de medición, 250 mm



MW-250

mm	m	€		
250	9999.9	95,97	2	MW-250

REGLAS

Metro plegable 1m de madera de abedul



WR1

m	€		
1	3,27	50	WR1
1	3,28	50	WR1-MM

WR1: mm y pulg
WR1-MM: Métrico

Metro plegable 2m de madera de abedul



WR2

m	€		
2	4,37	25	WR2
2	5,26	25	WR2-MM

WR2:mm y pulg
WR2-MM: Métrico

Metro 2m plegable 12 secciones mm



WR2-12

m	€		
2	4,37	25	WR2-12

Regla flexible de acero inoxidable con clip bolsillo



1179-FLX

mm	€		
160	4,61	100	1179-FLX

NIVELES

Nivel tubular profesional



426

mm	€		
400	22,23	1	426-400
600	25,07	1	426-600
600	29,78	1	426-600-3
800	28,02	1	426-800
1000	33,25	1	426-1000
1200	39,10	1	426-1200

Nivel torpedo de aluminio
3 fiolas, base magnética



426TOR9

mm	€		
230	16,20	10	426TOR9

Nivel



446

mm	€		
400	16,37	1	446-400
600	19,20	1	446-600
800	22,13	1	446-800
1000	27,37	1	446-1000

Nivel de andamio



466-250

mm	€		
250	20,58	10	466-250

Nivel para andamio 250mm +/-0.5mm/m precisión



476-250

mm	€		
250	28,86	10	476-250

Nivel



466

mm	€		
400	22,93	4	466-400
400	28,82	4	466-400-M
600	27,63	4	466-600
600	33,53	4	466-600-M
800	29,98	4	466-800
800	36,22	4	466-800-M
1000	33,52	4	466-1000
1000	40,93	4	466-1000-M
1200	40,57	4	466-1200
1200	48,71	4	466-1200-M
1800	52,33	4	466-1800
2000	63,84	4	466-2000

Nivel de aluminio inyectado



406

mm	€		
300	30,17	5	406-300
300	46,97	5	406-300-M
400	34,18	5	406-400
400	51,65	5	406-400-M
500	41,23	5	406-500
500	56,62	5	406-500-M
600	42,00	5	406-600
600	56,50	1	406-600-M
800	49,00	1	406-800

Precisión 0.5mm/m

Códigos-M Base magnética

Nivel dos posiciones



466-BE1

mm	mm	€		
60	45	4,53	12	466-BE1

Alineador base magnética



466-LINE

mm	€		
75	3,76	12	466-LINE

Nivelador de postes magnético



466-POST

mm	€		
75x75x120	6,34	6	466-POST

PLOMADAS Y POLVO COLORANTE

Plomada trazadora triple velocidad de rebobinado
CL-1221-SET incluye botella polvo colorante azul 227g



CL-1221

m	€		
30	8,56	6	CL-1221
30	16,79	4	CL-1221-SET

CL-Line: Línea de trazado de repuesto

Botella de 300grs polvo para plomadas



CHALK-300

g	€		
300	4,50	6	CHALK-300-B
300	4,50	6	CHALK-300-R
300	4,50	6	CHALK-300-W
300	4,50	6	CHALK-300-Y

ESCUADRAS

Escuadra ajustable



9572

mm	€		
200	17,95	6	9572-200
250	19,04	6	9572-250

Escuadra



9574

mm	€			
200	14,68	10	9574-200	
250	15,06	10	9574-250	
300	15,92	10	9574-300	

Escuadra fija



9575

mm	€			
250	22,24	6	9575-250	

ESCUADRAS

Escuadra



9045-B

mm	€			
200	17,97	6	9045-B-200	
250	19,01	6	9045-B-250	
300	20,74	6	9045-B-300	
400	24,19	1	9045-B-400	

Escuadra



9048

mm	€			
200	14,43	10	9048-200	
250	14,94	10	9048-250	
300	17,05	10	9048-300	
350	17,08	10	9048-350	
400	18,09	10	9048-400	

Escuadra de albañil



3085

mm	mm	€			
400	200	13,41	1	308504000	
500	250	14,73	1	308505000	
600	300	17,01	1	308506000	
800	300	20,71	1	308508000	
1000	500	23,24	1	308510000	

Escuadra Combinada



CS

mm	€			
150/6"	8,98	12	CS150	
300/12"	16,68	12	CS300	
400/16"	18,57	12	CS400	

LÁPIZ

Lapiz Grado HB



P-HP-240

P-HB

mm	pzs	€			
240	25	0,58	25	P-HB-240	
180	25	0,55	25	P-HB	
180	200	127,56	4	PENCIL-200-DISP	

Puntas de trazar acodadas, 230 mm
Diámetro de 4 mm y ángulo de 70°



1177-SCRIBE

mm	€			
230	4,60	5	1177-SCRIBE	

Punta de trazar de carburo de tungsteno de 150 mm
Diámetro de 2.5 mm



1178-SCRIBE

MM	€			
150	5,14	5	1178-SCRIBE	

Punta de trazar con punta de recambio Carbide de 150 mm
Diámetro de punta 2.5 mm y cuerpo 8mm



1179-SCRIBE

MM	€		
150	15,08	5	1179-SCRIBE
	5,22	1	1179-TIPS

CALIBRES

Calibre digital de acero inox



1150D

mm	€		
250x90x25	75,73	1	1150D

Rango de 0 - 150 mm en incrementos de 0.01

Calibre



1150

mm	€		
150	61,31	1	1150-1/2H/P

Galgas profesionales



1544

mm	Nº hojas	€		
0.03 - 0.10	26	11,98	1	1544

Galgas de espesores para profesionales



1545

mm	Hojas	€		
0.05 - 0.6	8	4,77	1	1545

Galgas de espesores de 13 hojas



1546

mm	Hojas	€		
0.05 to 1.0	13	7,09	1	1546

Galgas profesionales



1547

mm	Hojas	€		
0.05 - 1.00	20	9,76	1	1547

Galgas de roscas 24 hojas 60°



1535

mm	Hojas	€		
0.25 - 6.0	24	6,58	1	1535

Galgas 28 hojas para roscas whitworth 55°



1536

Whitworth	Hojas	€		
4 - 62	28	6,58	1	1536

Galgas de roscas de 52 hojas métrico y whitworth 55°



1537

mm + Whit	Hojas	€		
.25-6/4-62	52	10,12	1	1537



Herramientas de albañilería

RASQUETAS

Rasqueta ergonómica con funda

ergo®



625

mm	€		
25	21,28	5	625

Rasqueta ergonómica

ergo®



650

mm	€		
50	20,80	5	650

Rasqueta ergonómica

ergo®



665

mm	€		
50 - 65	30,12	5	665

Hoja de rasqueta para pintura



850 / 865

Longitud mm	€		
50	12,44	10	850-1
65	13,71	10	865-1

Hojas para rasqueta



449/442/451

Longitud mm	€		
25	9,41	10	449
50	9,98	10	442
65	10,97	10	451

Hojas para rasqueta 625



625-

	€		
	9,41	10	625-DROP
	9,41	10	625-PEAR
	9,41	10	625-ROUND

Juego de rasquetas

ergo®



SCRAPER-SET2

mm	€		
	76,35	1	SCRAPER-SET2

625

650

625-DROP, 625-ROUND, 625-PEAR

Navaja con forma de gancho



2488

mm	€		
190	13,75	12	2488

Espátula



2489

mm	€		
235	16,92	12	2489

Navaja con un solo bisel



2491

mm	€		
210	13,75	12	2491

RASQUETAS DE CARPINTERO

Rasqueta de carpintero



474

mm	€		
125	6,97	10	474-125-0.60
125	7,08	10	474-125-0.80
150	7,32	10	474-150-0.60
150	7,44	10	474-150-0.80

CEPILLO PARA CANTOS

Cepillo para achafanar la placa de yeso



250703000

mm	€		
300	51,87	1	250703000

HERRAMIENTAS PARA PAREDES DE ESCAYOLA

Espátula con mango de madera riveteado



2155

mm x mm	€		
30x195	5,37	12	215500300
40x215	5,70	12	215500400
50x218	5,85	12	215500500
60x217	5,96	12	215500600
70x220	6,12	12	215500700
80x225	6,39	12	215500800
90x229	6,53	12	215500900
100x234	6,81	12	215501000

Espátula Rígida Mango de Plástico de Acero al carbono



2165

mm	mm	€		
30	185	5,18	12	216500300
50	195	5,48	12	216500500
75	200	6,92	12	216500750
100	205	7,97	12	216501000

Espátula Mango de Plástico de Acero al Carbono con virola



216

mm	mm	€		
30	210	2,72	12	216000300
40	210	2,80	12	216000400
50	210	2,93	12	216000500
60	210	3,00	12	216000600
70	210	3,24	12	216000700
80	210	3,41	12	216000800
90	210	3,69	12	216000900
100	210	4,13	12	216001000
120	210	4,83	12	216001200

Espátula de Acero al Carbono Mango Bi Material



2150

mm	mm	€		
30	220	3,19	12	215000030
40	220	3,32	12	215000040
50	220	3,44	12	215000050
60	220	3,54	12	215000060
70	220	3,80	12	215000070
80	220	4,03	12	215000080
90	220	4,34	12	215000090
100	220	4,87	12	215000100
120	220	5,97	12	215000120

Espátula Mango Bimaterial - Hoja Inox



2161

mm	mm	€		
40	220	5,85	12	216100040
60	220	6,92	12	216100060
80	220	7,78	12	216100080
100	220	8,03	12	216100100
120	220	8,89	12	216100120

Espátula de emplastecer



2190

A x B	€		
100 x 235	4,65	5	219001000
120 x 235	5,14	5	219001200
140 x 235	5,76	5	219001400
160 x 235	6,25	5	219001600
200 x 235	8,21	5	219002000

Espátula de emplastecer inoxidable



2192

A x B	€			
100 x 235	7,53	5	219201000	
120 x 235	8,25	5	219201200	
140 x 235	10,12	5	219201400	
160 x 235	11,23	5	219201600	
200 x 235	14,09	5	219202000	

Espátula de emplastecer inoxidable



2193

L (cm)	€			
25	13,23	1	219302500	
30	14,19	1	219303000	
35	15,15	1	219303500	

Espátula de encolar



2212

A x B	Grs/m2	€			
130 x 120	250/300	3,89	5	221201200	
130 x 200	250/300	4,74	5	221202000	
130 x 300	250/300	6,93	5	221203000	

Espátula de encolar



2213

A x B	Grs/m2	€			
130 x 120	250/300	3,89	5	221301200	
130 x 200	250/300	4,74	5	221302000	
130 x 300	250/300	6,93	5	221303000	

Llana



202

mm x mm	€			
300*180	12,70	12	202030180	

Llana - Rectangular



204

mm x mm	€			
300*150	11,02	12	204030150	
300*160	11,75	12	204030160	
300*180	12,38	12	204030180	
500*130	18,74	6	204050130	

Llana Dentada



209

mm x mm	€			
270*115	11,44	12	209027040	

Llana dentada



2092

mm	€			
275x115	11,11	12	209227060	
280x130	11,75	12	209228100	
500x130	19,90	6	209250100	

Llana dentada mango madera

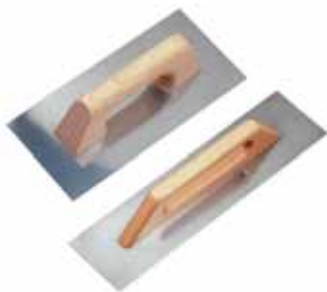


2093

mm	€			
280x115	11,26	12	209328060	

Dentado 6mm y 14mm

Llana de Acero Inoxidable



2045

mm	€		
300x140	13,14	12	204530140
500x130	20,01	6	204550130
300x140	14,31	12	2045A3000

2045A3000: Hoja afilada

Llana mango abierto de plástico



2094

mm	€		
280x120	12,82	6	209428000
280x120	19,38	6	209428100

Llana de Plástico Plana



211

mm	€		
350x180	5,67	5	211035180
420x210	7,42	5	211042210

Talocha de Plástico base estriada



2120

mm	€		
270x180	4,38	5	212027180
330x220	4,75	8	212033220

Talocha de Plástico con Punta



213

mm	€		
265x140	3,63	5	213026140

Talocha para Soldadores



2122

mm	€		
250x110	14,81	6	212202500

Talocha Esponja



2123

mm	€		
290x150	11,02	6	212302900

Talocha Goma Dura



2125

mm	€		
215x135	8,89	6	212502150

Talocha Goma Blanda



2126

mm	€		
215x135	10,43	6	212602150
280x140	13,66	6	212602800



2127

mm	€		
435x90x17	29,44	6	212704350

Elevador de Placas de base cuadrada con ruedas



2504

mm	€		
15000*15000*9000	1.223,86	1	250400000

Transportador de Placas



2500

mm	€		
500	36,42	1	250005000

PALETAS DE ALBAÑIL

Paleta de albañil modelo catalán



2301

mm	€		
A 145 x 110	18,12	6	2301A0000
B 160 x 115	18,43	6	2301B0000
C 175 x 125	18,74	6	2301C0000

Paleta de albañil modelo norte



2302

mm	€		
A 180 x 110	15,45	6	2302A0000
B 180 x 115	15,98	6	2302B0000
C 190 x 125	16,09	6	2302C0000

Paleta de albañil modelo Madrid



2303

No mm	€		
B 110 x 68	13,56	6	2303B0000
D 135 x 78	14,29	6	2303D0000
F 165 x 93	14,81	6	2303F0000
H 190 x 103	15,68	6	2303H0000
J 215 x 113	16,21	6	2303J0000
K 228 x 117	16,62	6	2303K0000
L 240 x 122	17,80	6	2303L0000

Paleta de albañil modelo Sevilla



2304

No mm	€		
A 180 x 110	16,31	6	2304A0000
C 200 x 118	16,93	6	2304C0000

Paletín hoja de laurel



2307

mm	€		
135 x 60	14,29	6	230713500

Paletín punta aguda



2308

No mm	€		
A 120 x 70	13,86	6	2308A0000
B 150 x 100	14,39	6	2308B0000

Paletín punta redonda



2309

mm	€			
125 x 75	13,97	6	230912500	

Paleta para ángulo externo



2360

mm	mm	€		
120 x 97	97	7,25	6	236001200

Paleta para ángulo interno



2361

mm	€			
120x97x97	7,25	6	236101200	

CARRILES

Carril cuchillas dentadas y rectas



2145xxxD

mm	€			
275x35x20	9,20	1	2145020D0	
275x35x25	9,31	1	2145025D0	
275x35x30	9,42	1	2145030D0	
275x35x35	9,60	1	2145035D0	

Carril cuchillas rectas sin dentar



2145xxxL

mm	€			
275x35x20	9,20	1	2145020L0	
275x35x25	9,31	1	2145025L0	
275x35x30	9,42	1	2145030L0	
275x35x35	9,60	1	2145035L0	

Carril cuchillas curvas sin dentar



2145xxxC

mm	€			
225x35x20	9,60	1	2145025C0	
210x35x39	9,84	1	2145039C0	

PINZAS ESPECIALES

Pinza especial para colgar tacos metálicos en materiales huecos



250501800

mm	€			
180	46,57	1	250501800	

Pinza especial para colgar tacos metálicos en materiales huecos



250502450

mm	€			
245	51,87	1	250502450	

TIJERAS PARA INGLETES

Tijera para ingletes



8640

mm	€			
245	46,90	1	864002450	

Tijera para Ingletes



8641			
mm	€		
245	45,73	1	864102400

PINZAS PARA UNIR PERFILES

Pinza para unir perfiles sin remache



671002600			
mm	€		
260	117,52	1	671002600

Pinza para unir perfiles sin remache



671002850			
mm	€		
285	89,78	1	671002850



Sierras de mano

ARCOS DE SIERRA PARA METALES

Arco de sierra para metales - profesional

ergo®



325				
mm	€			
300	43,27	5	325	

Arco de sierra para metales - profesional



225-PLUS				
mm	€			
300	23,64	5	225-PLUS	

Arco de sierra para metales - profesional



319				
mm	€			
300	26,23	5	319	

Arco de sierra para metales - compacto



317				
mm	€			
300	17,48	10	317	

Arco de sierra para metales - compacto



306				
mm	€			
300	11,52	10	306	

Arco de sierra tradicional



320				
mm	€			
504	17,05	10	320	

Arco de sierra



304				
mm	€			
517	6,01	10	304	

Hoja SANDFLEX para sierra compás 321



321				
mm-DPP	€			
310	26,86	5	321	

Sierra universal con doble hoja 300mm/12"



210				
mm	€			
300	23,97	10	210	

Mini arco para metal



268				
mm	€			
150	11,99	5	268	

Mini arco para metal



239				
mm	€			
150	4,38	5	239	

Mini arco para metal



238				
mm	€			
150	8,83	5	238	

Mini-arco para metal



228

mm	€		
150	8,65	5	228
150	7,88	5	228-BULK

Mini arco para metal



219

mm	€		
150	4,07	5	219

Mini arco para metal



218

mm	€		
150	3,13	10	218
150	2,17	1	218-BULK

Mini arco de sierra para metales



208

mm	€		
250	12,57	5	208

HOJAS DE SIERRA DE MANO

Hoja de sierra de mano - para metal
Nueva Sandflex® Bi-metal + Cobalto



3906

mm-DPP	€		
250-18	1,97	100	3906-250-18-100
250-24	1,97	100	3906-250-24-100
250-32	1,97	100	3906-250-32-100
300-14	2,04	100	3906-300-14-100
300-18	2,04	100	3906-300-18-100
300-24	2,04	100	3906-300-24-100
300-32	2,04	100	3906-300-32-100
300-18	4,55	10	3906-300-18-2P
300-24	4,55	10	3906-300-24-2P
300-32	4,55	10	3906-300-32-2P
300-18,24,32	6,62	10	3906-300-3P
300-18	10,68	10	3906-300-18-5P
300-24	10,68	10	3906-300-24-5P
300-32	10,68	10	3906-300-32-5P
300-18	20,99	10	3906-300-18-10P
300-24	20,99	10	3906-300-24-10P
300-32	20,99	10	3906-300-32-10P

Hoja de sierra de mano, acero rápido



3905

mm-DPP	€		
250-24	1,67	100	3905-250-24-100
300-14	1,74	100	3905-300-14-100
300-18	1,74	100	3905-300-18-100
300-24	4,55	10	3905-300-24-2P
300-24	1,74	100	3905-300-24-100
300-32	1,64	100	3905-300-32-100

Hoja de recambio para mini arco



215

mm-DPP	€		
150-6	5,29	5	215-150

Hoja recubierta de carburo de tungsteno



216-R

mm	€		
150-6	5,29	5	216-150-R
300-12	7,79	5	216-300-R

Hoja de repuesto para mini-arcos de sierra



228-P

mm-pulg	TPI	€		
150-6 (5p)	15	3,13	10	228-15-5P
150-6 (5p)	32	3,13	10	228-32-5P
150-6 (10p)	32	3,69	10	228-32-10P
150-6(100p)	32	21,62	1	228-32-100P

Hoja con dentado de carburo de tungsteno



3816

mm-pulg	€		
300-12	9,66	5	3816-300

Hoja para cortar tubos de ventilación
Tubos de acero de paredes delgadas



3810

mm-DPP	€		
610-32	5,60	10	3810-600-32

Hoja Spiro SANDFLEX® Bi-metal



3806-SPIRO

mm-DPP	€		
600-32	19,90	10	3806-600-32

Hoja Sandflex® intercambiable para sierra calar 321



321-SB

mm-dentado	€		
310-7	13,43	10	321-7-SB
310-18	14,32	10	321-18-SB
310-24	14,55	10	321-24-SB

SERRUCHOS CON HOJAS INTERCAMBIABLES

Mango BHS: L= grande; M= Mediano
LE= Zurdo; RI= Diestro

ergo®



EX-

Mano	Medida	€		
LE	L	27,83	4	EX-LL
RI	M	27,83	4	EX-RM
RI	L	27,83	4	EX-RL

Hoja de serrucho Superior gruesa



EX-XT7

mm/TPI	€		
550-7/8	31,69	10	EX-22-XT7-C
600-7/8	32,81	10	EX-24-XT7-C

Hoja de serrucho Superior Media



EX-XT9

mm	€		
475-9/10	30,61	10	EX-19-XT9-C
550-9/10	31,69	10	EX-22-XT9-C

Hoja de serrucho Superior Fina



EX-20-XT11-C

mm	€		
500-11/12	31,69	10	EX-20-XT11-C

Hoja de serrucho Superior laminator



EX-20-LAM-C

mm	€		
500-11/12	32,36	10	EX-20-LAM-C

Hoja de serrucho Superior para escayola



EX-22-PLS-C

mm	€		
550-7/8	28,93	10	EX-22-PLS-C

Hoja de serrucho Superior para uso general



EX-16-GNP-C

mm	€		
400-15/16	23,02	10	EX-16-GNP-C

Hoja de serrucho de costilla Superior



EX-14-TEN-C

mm	€		
350-11/12	26,26	10	EX-14-TEN-C

Hoja de serrucho Superior para ranurar



EX-14-VEN-C

mm	€		
350-11/12	22,12	10	EX-14-VEN-C

Hoja Barracuda BHS



EX-244P-22

mm	€		
550-7/8	16,57	10	EX-244P-22

Prizecut + hoja BHS



EX-NPP-22

mm	€		
550-7/8	13,56	10	EX-NPP-22

Hoja PrizeCut BHS



EX-22-U7

mm	€		
550-7/8	11,10	10	EX-22-U7

SERRUCHOS SUPERIOR™

Serrucho - diente templado



2600

mm-TPI	€		
475-9/10	42,14	4	2600-19-XT-HP
550-9/10	43,42	4	2600-22-XT-HP

Serrucho superior



2700

mm-TPI	€		
550-7/8	44,24	4	2700-22-XT7-HP
600-7/8	44,90	4	2700-24-XT7-HP

Serrucho superior Para material fino y de medio grosor



3090

mm/pulg	€		
500-11/12	39,79	4	3090-20-XT11-HP

Serrucho superior para caja de herramientas Para material medio y fino



2600-16

mm/pulg	€		
400-11/12	40,58	4	2600-16-XT11-HP

Serrucho de costilla superior



3180

mm/pulg	€		
350-11/12	36,01	4	3180-14-XT11-HP

Serrucho de ranurar superior



3240

mm/pulg	€		
360-11/12	30,37	4	3240-14-XT11-HP

Serrucho de calar superior



3150

mm/pulg	€		
300-9/10	25,57	4	3150-12-XT9-HP

Serrucho superior para laminados

ergo®



SUP-LAM

mm/pulg	€		
500-11/12	40,62	4	SUP-20-LAM

SERRUCHOS PROF-CUT™

Serrucho - diente templado



PC-GT7

mm-DPP	€		
475-GT7	20,91	4	PC-19-GT7
550-GT7	21,85	4	PC-22-GT7

Serrucho - diente templado



PC-GT9

mm-DPP	€		
475-GT9	20,91	4	PC-19-GT9
550-GT9	21,85	4	PC-22-GT9

Serrucho - reafilable



PC-FILE

mm-DPP	€		
400-U7	20,31	4	PC-16-FILE-U7
475-U7	20,91	4	PC-19-FILE-U7
550-U7	21,85	4	PC-22-FILE-U7
600-U7	22,57	4	PC-24-FILE-U7

Serrucho para caja de herramientas - diente templado



PC-TBX

mm-DPP	€		
380-GT11	19,72	4	PC-15-TBX

Serrucho de costilla - diente templado



PC-TEN

mm-DPP	€		
300-UT11	27,44	4	PC-12-TEN

Serrucho de ranurar - diente templado



PC-VEN

mm-DPP	€		
300-UT11	24,11	4	PC-12-VEN

Serrucho de calar - diente templado



PC-COM

mm-DPP	€		
300-XT9	19,12	4	PC-12-COM

Serrucho de ebanista - mango recto



PC-DTR

mm-DPP	€		
250-UT13	12,82	10	PC-10-DTR

Serrucho de ebanista - mango angulado



PC-DTL

mm-DPP	€		
250-UT13	12,82	10	PC-10-DTL

Serrucho de ebanista - mango recto



PC-DTF

mm-DPP	€		
250-FT15	19,60	10	PC-10-DTF

Serrucho Laminator



PC-LAM

mm-DPP	€		
500-XT11	22,82	4	PC-20-LAM

Serrucho de precisión



PC-PRC

mm-DPP	€		
500-UT9	34,56	4	PC-20-PRC

Serrucho de ranurar para carpintería



PC-12-PS

mm	€		
305/13.5	29,81	4	PC-12-14-PS
305/13.5	20,79	10	PC-12-14-PS-B

Serrucho de ranurar para cortes extra finos de precisión



PC-11-PS

MM/DPP	€		
270/18.5	32,90	4	PC-11-19-PS
270/18.5	22,45	10	PC-11-19-PS-B

Sierra de doble filo corte fino



PC-9-PS

mm	DPP	€		
240	6-8.5 / 17	30,22	4	PC-9-9/17-PS
240	6-8.5 / 17	22,65	10	PC-9-9/17-PS-B

Serrucho para placas de escayola



PC-6-DRY

mm/pulgada	€		
160/8	16,46	6	PC-6-DRY

Serrucho para aglomerados



PC-TIM

mm-DPP	€		
600/FT3,5	35,64	4	PC-24-TIM

Serrucho para yeso



PC-PLS

mm-DPP	€		
600-GT7	26,49	4	PC-24-PLS

Serrucho universal



PC-GNP

mm-DPP	€		
380-FT15	20,44	4	PC-15-GNP

Serrucho para poliestireno



PC-DECO

mm-DPP	€		
400-special	20,44	4	PC-16-DECO

Serrucho - Coromant® cementado-
Dentado carbide



255

mm-DPP	€		
625-1.2	170,47	1	255

Serrucho - Coromant® cementado-
Dentado carbide



255-15/29

mm-DPP	€		
625-0.6	101,44	1	255-15/29

Serrucho para bloque de hormigón celular



256

mm-DPP	€		
650-2	49,77	4	256-26

Serrucho para material aislante
PC-22-INS-10P24P : pack de 10/24 pzs



PC-22-INS

mm/dentado	€		
550-WT	22,23	4	PC-22-INS
550-WT	222,35	1	PC-22-INS-10P
550-WT	533,63	1	PC-22-INS-24P

SERRUCHOS PRIZECUT™

Serrucho - diente templado



NP

mm-DPP	€		
400-U7	12,15	4	NP-16-U7/8-HP
475-U7	12,15	10	NP-19-U7/8-HP
550-U7	12,98	10	NP-22-U7/8-HP

Serrucho de costilla



NP-TEN

mm-DPP	€		
300-UT13	15,58	10	NP-12-TEN

Serrucho de costilla



NP-VEN

mm-DPP	€		
300-UT13	13,57	10	NP-12-VEN

Serrucho de compas



NP-COM

mm-DPP	€		
300-UT7	10,83	4	NP-12-COM

Serrucho universal



300

mm-DPP	€		
360-FT15	16,76	4	300-14-F15/16-HP

Serrucho con dentado Coromant®
Cementado-carbide



NP-CONC

mm-DPP	€		
625-1.2	47,43	2	NP-CONC
625-1.2	39,79	2	NP-CONC-17/34

OTROS SERRUCHOS

Serrucho - diente templado



2500 XT

mm-DPP	€		
400-11/12	31,69	4	2500-16-XT-HP
475-9/10	32,66	4	2500-19-XT-HP
550-9/10	33,62	4	2500-22-XT-HP
600-7/8	34,94	4	2500-24-XT7-HP

Serrucho para el aserrado de madera tamaño medio a grueso



244

Longitud mm	€		
500-7/8	17,52	10	244-20-U7/8-HP
550	18,22	10	244-22-U7/8-HP

Serrucho para el aserrado de madera de tamaño medio a grueso



244P

Longitud mm	€		
500-7/8	19,72	4	244P-20-U7-HP
550-7/8	20,47	10	244P-22-U7-HP

Serrucho multiuso



369

mm-DPP	€		
360-U13	29,29	4	369
360-U13	14,01	20	369-BLADE

Serrucho musical



296

mm	€		
750	107,45	1	296

Serrucho plegable, dentado XT, recubrimiento especial



396-LAP

mm	€		
230/405-7	28,39	10	396-LAP
	12,29	100	396-BLADE

Set serrucho plegable + cuchillo machete



LAP-KNIFE

mm	€		
230/405-7	30,65	10	LAP-KNIFE

GUÍAS DE ASERRADO E INGLETES

Ingletes en madera maciza



233

mm	€		
300x104x50	13,54	5	233-300
400x104x50	19,73	5	233-400
300x104x50	18,55	5	233-300-A

Ingletes en aluminio



234-A

mm	€		
245x60x45	14,72	1	234-A1
245x100x30	15,53	1	234-A2

Ingletes en madera laminada



234-W

mm	€		
245x53x40	6,25	10	234-W1
300x70x50	7,79	10	234-W2
300x70x65	10,07	10	234-W3

MINI-ARCO PARA RECORTE

Mini-arco para recorte



301				
mm	€			
165	14,17	5	301	

Hoja de repuesto para mini-arco 301



303				
mm	€			
150	3,80	10	303-5P	

ARCOS DE MARQUETERÍA Y HOJAS

Arco de marquetería



302				
mm	€			
300	13,85	5	302	

Arco de marquetería



502				
mm	€			
300	7,55	5	502	

Juego de arcos de marquetería



502/				
	€			
	4,39	5	502-SET2	
	19,64	5	502-SET6	

Juego de hojas para mini-arco



302-6X4P				
mm	€			
130	7,54	1	302-6X4P	

Hoja de repuesto; 1: fina, 3-5 media
7: basta



302M				
Dentado	€			
1	3,94	1	302-71M-12P	
3	3,95	1	302-73M-12P	
5	4,74	1	302-75M-12P	
7	5,14	1	302-77M-12P	

Hoja de repuesto - madera/plástico: 1: fina
3: media y 5: basta



302S				
Dentado	€			
1	3,35	1	302-81S-12P	
3	3,35	1	302-83S-12P	
5	3,77	1	302-85S-12P	

Hoja de repuesto - madera: 1-3: fina; 5-7: media
9-11: basta



302W				
Dentado	€			
1	2,37	1	302-51W-12P	
3	2,37	1	302-53W-12P	
5	2,37	1	302-55W-12P	
7	2,79	1	302-57W-12P	
9	3,18	1	302-59W-12P	
11	3,44	1	302-511W-12P	

ARCOS TRONZADORES

Arco tronizador para madera verde y seca
23: madera verde / 51: madera seca



10 mm	€		
530	12,15	5	10-21-51
610	13,04	5	10-24-23
610	13,03	5	10-24-51
760	14,74	5	10-30-23
760	15,86	5	10-30-51

Arco tronizador



332 mm	€		
530	14,36	5	332-21-51

Arco tronizador con hoja posicionable



2-21-51 mm	€		
530	12,80	5	2-21-51

Arco tronizador con hoja posicionable



3-24-51 mm	€		
607	14,45	5	3-24-51

Arco tronizador



331-21 mm	€		
530	12,15	5	331-21-51-KP

Arco tronizador manejable de 15" madera verde



331-15 Pulgadas	€		
15	11,34	5	331-15-23

Arco tronizador profesional
Tipos de hoja 23 o 51



SE -15/-16 mm/pulgadas	€		
530/21	6,65	5	SE-16-21
530/21	5,75	5	SE-16-21-23
610/24	6,76	5	SE-15-24
760/30	6,94	5	SE-15-30
760/30	7,00	5	SE-15-30-23
810/32	7,65	5	SE-15-32
910/36	8,16	5	SE-15-36
910/36	8,11	5	SE-15-36-23

SE-16-21

Arco tronizador con hoja posicionable



333 mm	€		
350	23,07	5	333

Arco tronizador para tubos de ventilación



14-24 mm	€		
610	16,67	5	14-24-3810

Arco de sierra multiuso - madera y metal



9-12 mm	€		
300	14,51	5	9-12-51/3806-KP

HOJAS PARA ARCOS TRONZADORES

Hoja de arco tronizador - madera seca



51

mm	€		
320	2,80	10	51-12
530	3,78	10	51-21
607	4,05	10	51-24
759	4,52	10	51-30
810	4,71	10	51-32
912	4,88	10	51-36

Hoja de arco tronizador - madera verde



23

mm	€		
380	2,14	10	23-15
530	3,78	10	23-21
607	4,05	10	23-24
759	4,52	10	23-30
810	4,71	10	23-32
912	4,99	10	23-36

Hoja para arco tronizador: madera verde para arco 333



333-5

mm	€		
350	5,71	10	333-5



Formones y accesorios

FORMONES

Formones

ergo®



434

mm	€		
6	16,15	4	434-6
8	16,65	4	434-8
10	16,93	4	434-10
12	17,33	4	434-12
14	17,73	4	434-14
15	17,91	4	434-15
16	18,21	4	434-16
18	18,51	4	434-18
20	18,91	4	434-20
22	19,39	4	434-22
25	19,89	4	434-25
28	20,59	4	434-28
30	20,90	4	434-30
32	21,29	4	434-32
35	21,88	4	434-35
38	22,57	4	434-38

Juego de formones
434-S6-EUR: en caja de madera

ergo®



434-S3-EUR

€ 55,73 1 434-S3-EUR

434-S3-EUR
12, 18, 25 mm

Juego de formones
En caja de madera

ergo®



434-S6-EUR

€ 110,28 1 434-S6-EUR

434-S6-EUR

6, 10, 12, 18, 25, 32 mm

Formones



424P

mm	€		
4	14,94	4	424P-4
6	15,27	4	424P-6
8	15,68	4	424P-8
10	15,99	4	424P-10
12	16,50	4	424P-12
14	16,86	4	424P-14
15	17,02	4	424P-15
16	17,23	4	424P-16
18	17,51	4	424P-18
20	17,96	4	424P-20
22	18,28	4	424P-22
24	18,69	4	424P-24
25	18,89	4	424P-25
26	19,10	4	424P-26
28	19,52	4	424P-28
30	19,82	4	424P-30
32	20,24	4	424P-32
35	20,76	4	424P-35
38	21,27	4	424P-38
40	21,79	4	424P-40

Formón mango bi-componente



424P-S3-EUR

€ 52,90 1 424P-S3-EUR

424P-S3-EUR

12, 18, 25 mm

Juego de formones
424P-S6/S8: en caja de madera



424P-S6/S8

mm	€		
	108,75	1	424P-S6-EUR
	147,26	1	424P-S8-EUR

424P-S6-EUR

6, 10, 12, 18, 25, 32mm

424P-S8-EUR

6, 10, 12, 16, 18, 25, 32, 38mm

Formones



414

mm	€		
6	10,78	4	414-6
8	11,03	4	414-8
10	10,91	4	414-10
12	11,62	4	414-12
14	11,85	4	414-14
15	11,96	4	414-15
16	12,08	4	414-16
18	12,41	4	414-18
20	12,64	4	414-20
22	12,98	4	414-22
25	13,32	4	414-25
28	13,76	4	414-28
30	14,00	4	414-30
32	14,22	4	414-32
35	14,67	4	414-35
38	15,00	4	414-38

Juego de formones



414-S

mm	€		
	37,34	1	414-S3-EUR

414-S3-EUR

12, 18, 25 mm

Formones - Mango de madera



425

mm	€		
4	9,56	4	425-4
6	9,80	4	425-6
8	10,05	4	425-8
10	10,28	4	425-10
12	10,53	4	425-12
14	10,77	4	425-14
15	10,90	4	425-15
16	11,02	4	425-16
18	11,27	4	425-18
20	11,50	4	425-20
22	11,74	4	425-22
24	12,00	4	425-24
25	12,11	4	425-25
26	12,23	4	425-26
28	12,47	4	425-28
30	12,72	4	425-30
32	12,96	4	425-32
35	13,33	4	425-35
38	13,70	4	425-38
40	13,93	4	425-40

Juego de formones - Mango de madera 425-083: en caja de madera



425-081/082

€		
33,90	1	425-081
53,99	1	425-082

425-081

12, 18, 25 mm

425-082

6, 10, 12, 18, 25 mm

Formón mango de madera



425-083

€		
71,31	1	425-083

425-083

6, 10, 12, 18, 25, 32 mm

Formones



1031

mm	€		
4	17,53	5	1031-4
6	17,92	5	1031-6
8	18,30	5	1031-8
10	18,87	5	1031-10
12	19,35	5	1031-12
14	19,73	5	1031-14
16	20,12	5	1031-16
18	20,58	5	1031-18
20	21,07	5	1031-20
22	21,53	5	1031-22
25	22,11	5	1031-25
28	22,78	5	1031-28
30	23,24	5	1031-30
32	23,73	5	1031-32
40	25,44	5	1031-40

Juego de formones



9883

€		
100,55	1	9883

1031

6, 12, 16, 20, 25 mm

Mango de repuesto



956

€		
3,91	1	956

Gubias



422P

mm	€		
6	25,74	4	422P-6
10	26,06	4	422P-10
12	26,06	4	422P-12
16	26,06	4	422P-16
20	27,61	4	422P-20
25	32,80	4	422P-25

Cuchillo formón caja expositora 12 uds



SB-2448

2448

mm	mm	€		
100	4	21,45	12	2448
100	4	22,00	10	SB-2448

SB-2448 versión para colgar

Cuchillo alta resistencia hoja curvada caja expositora 12 uds



2449

mm	mm	€		
100	4	19,73	12	2449
100	4	19,73	10	SB-2449

SB: Versión para colgar

PIEDRAS DE AFILAR

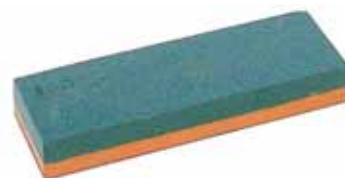
Piedra de afilado natural



528-700

mm	€		
150	34,30	1	528-700

Piedra de afilado - 2 granos



528-COM

mm	€		
150	28,70	1	528-COM



Tijeras y navajas

TIJERAS PARA CHAPA

Tijera para chapa
Tipo aviación, corte recto



MA225

mm	€		
250	38,34	4	MA225

Tijera para chapa
Tipo aviación, corte a izquierda y recto



MA225L

mm	€		
250	39,93	4	MA225L

Tijera para chapa
Tipo aviación, corte a derecha y recto



MA225R

mm	€		
250	39,93	4	MA225R

Tijera cortachapa articulada, corte izquierda



MA401

mm	€		
250	23,17	1	MA401
	1,75	1	8698M0250

8698M0250: Juego de piezas de repuesto
(tornillo, muelle y husillo)

Tijera cortachapa articulada, corte derecha



MA411

mm	€		
250	23,17	1	MA411
	1,75	1	8698M0250

8698M0250: Juego de piezas de repuesto
(tuerca, muelle y husillo)

Tijera cortachapas articulada, corte recto



MA421

mm	€		
250	23,17	4	MA421
	1,75	1	8698M0250

8698M0250: Juego de piezas de repuesto
(tuerca, muelle y husillo)

Tijera cortachapas multiuso, corte largo



MA431

mm	€		
290	25,42	1	MA431
	1,75	1	8698M0250

0.53mm acero inox
0.94mm laminado en frío

Tijera cortachapas articulada profesional, corte izquierda



MA311

mm	€		
260	30,26	1	MA311
	1,75	1	8697M0260

0.9mm acero inox
1.5mm laminado en frío

Tijera cortachapa articulada profesional, corte derecha



MA321

mm	€		
260	30,26	1	MA321
	1,75	1	8697M0260

0.9mm acero inox
1.5mm laminado en frío

Tijera para chapa
Tipo aviación, corte recto



MA325

mm	€		
250	45,98	4	MA325

Tijera cortachapa articulada, corte derechas



MA361

mm	€		
250	33,88	1	MA361
	1,75	1	8697M0260

1mm acero inox
1.5mm laminado en frío

Tijera cortachapas articulada profesional, corte izquierda



MA351

mm	€		
250	33,88	1	MA351
	1,75	1	8697M0260

1mm Acero inox
2mm Laminado en frío

Tijera para chapa tradicional
Corte recto



M126

mm	€		
260	26,74	4	M126

Tijera para chapa tradicional
Corte a izquierdas y recto



M227L

mm	€		
270	28,89	4	M227L

0.6mm Acero inox
1.2mm Acero laminado

Tijera para chapa tradicional
Corte a derecha y recto



M227R

mm	€		
270	28,89	4	M227R

Tijera para chapa tradicional
Corte recto



M330

mm	€		
300	56,36	4	M330

Tijera para chapa tradicional
Corte recto - 2 hojas robustas



M526

mm	€		
260	29,21	4	M526

Tijera para chapa tradicional
Corte recto - 1 hoja fina y 1 hoja ancha



M730

mm	€		
220	27,54	4	M722
260	31,27	4	M726
300	36,18	2	M730

Tijera para chapa modelo Madrid
Corte a derechas



8691

mm	€		
200	23,14	6	869102000
250	24,71	6	869102500
300	31,78	6	869103000

Tijeras para chapa modelo Catalan



8692

mm	€		
300	24,34	6	869203000

Tijera para chapa tradicional
Corte recto



MR126

mm	€		
260	35,58	4	MR126

Tijera para chapa tradicional
Corte a izquierda y recto



MR227L

mm	€		
270	35,97	4	MR227L

Tijera para chapa tradicional
Corte recto



MR340

mm	€		
350	72,61	2	MR340

Tijera para chapa tradicional
Corte a derecha y recto



584D

mm	€		
280	66,22	4	584D

Tijera para chapa tradicional
Corte a derecha y recto



MR227R

mm	€		
270	35,65	4	MR227R

Tijera para chapa tradicional
Corte a derecha y recto



583D

mm	€		
280	68,71	4	583D

Tijera para chapa tradicional
Corte a izquierda y recto



586D

mm	€		
280	64,30	4	586D

Tijera para chapa tradicional
Corte recto - 1 hoja fina y 1 hoja gruesa



MR726

mm	€		
260	36,44	4	MR726

Tijera para chapa tradicional
Corte a derecha y recto



585D

mm	€		
280	66,17	4	585D

Tijera para chapa de dos manos
Con multiplicador



M6376

mm	€		
760	229,48	1	M6376
	94,26	1	M6376-SH

Tijera para chapa de dos manos
Con multiplicador



M676

mm	€		
760	222,05	1	M676
	94,10	1	M676-SH

Tijera de uña



M926

mm	€		
250	64,90	1	M926
	13,76	1	M926-SH

Tijera multi-uso



2744

mm	€		
190	17,54	6	2744

TIJERAS

Tijera de electricista
S= Con corte dentado



SC127/SC127S

mm	€		
127	9,72	10	SC127
127	9,83	10	SC127S

Tijera de electricista
C=Curva



SC140/SC140C

mm	€		
140	10,02	10	SC140
140	10,50	10	SC140C

Tijera de electricista, modelo extra fuerte



SC150NG

mm	€		
152	13,92	10	SC150NG

Tijera especial para agarrar



2705R

mm	€		
160	21,82	1	2705R

NAVAJAS

Cutter retráctil ERGO

ergo®



KERU01

mm	mm	€		
126	26	14,97	5	KERU-01

Cutter retráctil ERGO

Cutter ERGO

ergo®



KEFU-01

mm	mm	€		
161	26	13,47	5	KEFU-01

Cutter ERGO hoja seccionable 18mm

ergo®



KE18-01

mm	mm	€		
161	26	11,48	5	KE18-01

Cutter retráctil



KGRU-02

mm	mm	€		
150	21	8,20	5	KGRU-02

Cutter cuchilla fija



KBFU-01

mm	mm	€		
160	24	11,63	5	KBFU-01

Cutter retráctil



KBRU-01

mm	mm	€		
160	23	12,92	5	KBRU-01

Cutter mini retráctil



KMU-01

mm	mm	€		
88	13	6,15	5	KMU-01

Cutter cuchilla fija



KGFU-01

mm	mm	€		
150	22	8,30	5	KGFU-01

Cutter retráctil



KGRU-01

mm	mm	€		
150	22	9,23	5	KGRU-01

Cutter de hoja deslizante



SQZ150003

€		
17,29	6	SQZ150003

Navaja doble hoja mango de aluminio



KBTU-01

mm	mm	€		
170	20	22,55	5	KBTU-01

Navaja hoja fija 3 pulgadas



KBSK-01

mm	mm	€			
148	14	14,35	5		KBSK-01

Hojas para cutter



KBGU

mm	mm	€			
60	19	23,38	100		KBGU-100P
60	19	3,69	20		KBGU-10P
60	19	2,11	20		KBGU-5P

Hojas de recambio



SQZ150003-SBL

pcs	€			
12	4,69	1		SQZ150003-SBL

Navaja hoja intercambiable



KBSU-01

mm	mm	€			
170	13	14,35	5		KBSU-01

Pack 5 hojas gancho



KBGH-5P

mm	mm	€			
48	19	3,18	20		KBGH-5P

Hojas de recambio



SQZ150003-HSBL

pcs	€			
12	10,31	6		SQZ150003-HSBL

Navaja hoja intercambiable mango poliamida



KGSU-01

mm	mm	€			
148	16	11,07	5		KGSU-01

Pack 5 hojas seguridad



KBGR-5P

mm	mm	€			
55	19	2,67	20		KBGR-5P

Cutter hoja seccionable ABS mango TPR 9 mm



KB09-01

mm	mm	€			
140	12	6,15	5		KB09-01

Cutter hoja seccionable 18mm TPR



KB18-01

mm	mm	€		
161	24	7,79	5	KB18-01

Cutter hoja seccionable 9 mm



KG09-01

mm	mm	€		
140	12	4,41	5	KG09-01
140	12	13,23	10	KG09-01-3P

Cutter hoja seccionable 18mm



KG18-01

mm	mm	€		
160	24	5,74	5	KG18-01

Hojas seccionables



KSBG18



KSBG09

KSBG

mm	mm	€		
9	85	3,28	60	KSBG09-10P
18	110	4,30	20	KSBG18-10P

Pack de 5 hojas no seccionables 18 mm



KUBG18



KUBG09

KUBG

mm	mm	€		
9	85	2,29	60	KUBG09-5P
18	110	3,01	20	KUBG18-5P

Cuchillo electricista



2820EK

mm	€		
200	5,48	10	2820EK

Navaja para electricista, plegable, mango de madera



2820EF1

mm	€		
200	24,24	12	2820EF1

Navaja para electricista, plegable, mango de plástico



2820EF2

mm	€		
200	13,48	12	2820EF2

Navaja para electricista, plegable, mango de plástico



2820EF3

mm	€			
170	11,45	1	2820EF3	

Cuchillo robusto mango 2 componentes



2444

mm/mm	€			
220/102	8,49	15	2444	

Incluye funda protectora

Navaja para electricista, plegable, mango de plástico
Doble hoja



2820EF4

mm	€			
180	14,22	1	2820EF4	

Navaja, embalaje individual SB



SB-2444

mm	€			
220/102	9,06	1	SB-2444	

Cuchillo multiuso con hoja de acero inoxidable



1446

mm/mm	€			
220/100	5,10	15	1446	

Cuchillo multiuso con hoja de acero inoxidable



2446

mm/mm	€			
220/100	6,72	15	2446	

Multiherramienta



MTT151

€				
30,20	6	MTT151		

Navaja multi-uso



K-AP-1

cm	€			
17,8	22,55	10	K-AP-1	

Navaja multi-uso



K-GP-1

cm	€			
17,1	24,73	10	K-GP-1	





Brocas

BROCAS PARA MADERA

Broca de tres puntas



9529

Ø mm	€		
6	5,43	10	9529-6
8	5,43	10	9529-8
10	5,43	10	9529-10
12	5,43	10	9529-12
13	5,43	10	9529-13
14	5,77	10	9529-14
16	5,77	10	9529-16
17	5,77	10	9529-17
18	5,77	10	9529-18
19	5,77	10	9529-19
20	6,29	10	9529-20
22	6,29	10	9529-22
24	6,29	10	9529-24
25	6,29	10	9529-25
26	6,29	10	9529-26
28	9,80	10	9529-28
30	9,85	10	9529-30
32	9,80	10	9529-32
35	10,51	10	9529-35
38	11,55	10	9529-38
40	11,55	10	9529-40

Juego 8 brocas tres puntas 13,16,18,20,22,25,32,38mm



SB-9529/S8

pzs	€		
	57,20	5	SB-9529/S8

9529

13, 16, 18, 20, 22, 25, 32, 38 mm

Broca de tres puntas, larga



9531

Ø mm	€		
6	7,65	10	9531-6-CA
8	7,98	10	9531-8-CA
10	8,14	10	9531-10-CA
12	8,29	10	9531-12-CA
13	8,45	10	9531-13-CA
14	8,62	10	9531-14-CA
16	8,93	10	9531-16-CA
18	9,08	10	9531-18-CA
19	9,26	10	9531-19-CA
20	9,57	10	9531-20-CA
22	10,21	10	9531-22-CA
24	10,84	10	9531-24-CA
25	12,13	10	9531-25-CA
28	13,40	10	9531-28-CA
30	14,04	10	9531-30-CA
32	14,35	10	9531-32-CA
35	14,68	10	9531-35-CA
38	14,99	10	9531-38-CA

Extensión de 330 mm para brocas de 3 puntas



9525

mm/longitud	€		
14-19 / 330	13,23	1	9525-7
20-32 / 330	16,82	1	9525-10

Broca helicoidal polivalente - madera



9526

Ø mm	€		
6	10,76	25	9526-6
7	10,91	25	9526-7
8	11,01	25	9526-8
10	11,01	25	9526-10
11	11,17	16	9526-11
12	11,42	16	9526-12
13	11,77	16	9526-13
14	13,30	16	9526-14
15	13,60	16	9526-15
16	13,92	16	9526-16

Ø mm	€		
17	16,77	18	9526-17
18	17,40	18	9526-18
19	18,04	18	9526-19
20	18,67	18	9526-20
22	20,24	18	9526-22
24	21,19	14	9526-24
25	22,14	14	9526-25
26	24,99	14	9526-26
28	26,25	14	9526-28
30	29,10	14	9526-30
32	32,90	14	9526-32
35	42,22	14	9526-35
38	48,25	1	9526-38

Juego 6 brocas helicoidales 10,13,16,19,22,25mm



SB-9526/S6

pzs	€		
	42,53	10	SB-9526/S6

9526

10, 13, 16, 19, 22, 25 mm

Broca helicoidal polivalente, larga - madera



9527

Ø mm	€		
6	22,82	18	9527-6-CA
8	23,12	18	9527-8-CA
10	23,42	18	9527-10-CA
12	23,73	18	9527-12-CA
13	24,03	18	9527-13-CA
14	25,55	18	9527-14-CA
16	26,77	18	9527-16-CA
18	31,03	20	9527-18-CA
19	31,63	20	9527-19-CA
20	34,98	20	9527-20-CA
22	36,50	20	9527-22-CA
24	39,54	1	9527-24-CA
25	40,75	1	9527-25-CA
26	42,58	1	9527-26-CA
28	44,10	1	9527-28-CA
32	60,83	1	9527-32-CA

Broca helicoidal para madera



460

Ø mm	€		
3	3,13	1	460-3-CA
4	3,44	1	460-4-CA
5	3,76	1	460-5-CA
6	4,07	1	460-6-CA
7	4,38	1	460-7-CA
8	5,01	1	460-8-CA
9	5,48	1	460-9-CA
10	5,95	1	460-10-CA
11	6,89	1	460-11-CA
12	8,77	1	460-12-CA
13	9,39	1	460-13-CA
14	10,95	1	460-14-CA
15	11,58	1	460-15-CA
16	11,58	1	460-16-CA
18	17,22	1	460-18-CA
20	17,22	1	460-20-CA

Juego de brocas helicoidales



460-PB-1

460-PB

€		
21,11	1	460-PB-1
33,45	1	460-PB-2

460-PB-1

4, 5, 6, 8, 10mm

460-PB-2

3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm

Broca de diámetro variable



9528

Ø mm	€		
15-45x120	36,48	10	9528-MD-15-45
22-76x170	49,51	10	9528-MD-22-76

BROCAS PARA CEMENTO

Broca de albañil



463

Ø mm	€		
3X60	2,51	1	463-3-60
3,5X60	2,51	1	463-3,5-60
4X75	2,64	1	463-4-75
4,5X85	2,64	1	463-4,5-85
5X85	2,76	1	463-5-85
5,5X85	2,76	1	463-5,5-85
6x100	2,85	1	463-6-100
6,5x100	2,85	1	463-6,5-100
7X100	3,22	1	463-7-100
8x120	3,73	1	463-8-120
9X120	3,73	1	463-9-120
10x120	4,22	1	463-10-120
11X150	4,88	1	463-11-150
12x150	6,52	1	463-12-150
13X150	8,10	1	463-13-150
14x150	9,41	1	463-14-150
15X150	9,41	1	463-15-150
16x150	10,41	1	463-16-150
18x160	12,35	1	463-18-160
20x160	14,58	1	463-20-160
22X160	16,50	1	463-22-160
25X160	21,52	1	463-25-160

Broca de albañil



464

Ø mm	€		
4X75	5,18	1	464-4-75
5X85	5,64	1	464-5-85
5,5X85	5,85	5	464-5,5-85

Ø mm	€		
6X100	6,41	1	464-6-100
6,5X100	6,70	1	464-6,5-100
7X100	6,99	1	464-7-100
8X120	7,62	1	464-8-120
9X120	8,55	1	464-9-120
10X120	9,46	1	464-10-120
12X150	12,73	1	464-12-150
14X150	15,93	1	464-14-150
16X150	21,34	1	464-16-150

Broca de albañil - Larga



463-L

mm	€		
6x200	4,22	1	463-6-200
6,5x400	9,41	1	463-6,5-400
8x200	5,49	1	463-8-200
8x400	10,04	1	463-8-400
10x200	6,52	1	463-10-200
10x400	10,72	1	463-10-400
12x200	8,10	1	463-12-200
12x400	11,38	1	463-12-400
14x400	13,99	1	463-14-400
16x400	15,54	1	463-16-400
18x400	22,69	1	463-18-400
20x400	24,04	1	463-20-400

Juego de brocas de albañil



463-PB

€		
12,65	1	463-PB

463-PB

4, 5, 5, 6, 8, 10 mm



464-PB

€ 27,79 1 464-PB-1

464-PB-1
4, 6, 8, 10 mm

BROCAS PARA CEMENTO Y DE ACERO RÁPIDO

Juego de brocas helicoidales, de albañil y acero rápido



466-COMBI

Ø mm € 21,48 1 466-COMBI

466-COMBI
441-5, 441-6, 441-8, 463-5, 463-6, 463-8, 460-5, 460-6, 460-8

BROCAS DE ACERO RÁPIDO

Broca de acero rápido



441

Ø mm	€		
1	1,87	5	441-1.0-CA
1,5	1,89	1	441-1.5-CA
2	1,90	1	441-2.0-CA
2,5	1,91	1	441-2.5-CA
3	1,95	1	441-3.0-CA
3,2	1,97	5	441-3.2-CA
3,3	2,00	5	441-3.3-P-CA
3,3	1,98	5	441-3.3-CA
3,5	2,09	1	441-3.5-CA
4	2,15	1	441-4.0-CA
4,1	2,32	5	441-4.1-P-CA
4,2	2,34	5	441-4.2-CA
4,5	2,35	1	441-4.5-CA
4,8	2,48	5	441-4.8-CA
5	2,51	1	441-5.0-CA
5,5	2,94	1	441-5.5-CA
6	3,03	1	441-6.0-CA
6,5	3,32	1	441-6.5-CA
6,8	3,56	5	441-6.8-CA
7	3,60	1	441-7.0-CA
7,5	3,86	5	441-7.5-CA
8	4,11	1	441-8.0-CA
8,5	4,46	5	441-8.5-CA
9	4,69	1	441-9.0-CA
9,5	5,04	5	441-9.5-CA
10	5,38	1	441-10.0-CA
10,5	5,80	5	441-10.5-CA
11	6,50	5	441-11.0-CA
11,5	6,87	5	441-11.5-CA
12	7,49	1	441-12.0-CA
12,5	7,79	1	441-12.5-CA
13	8,18	5	441-13.0-CA
14	11,69	5	441-14.0-CA

Broca de acero rápido, embalaje industrial



451

Ø mm	€		
1	0,89	10	451-1-10
1,5	0,92	10	451-1,5-10
2	0,92	10	451-2-10
2,5	0,94	10	451-2,5-10
3	0,94	10	451-3-10
3,2	0,94	10	451-3,2-10
3,5	1,06	10	451-3,5-10
3,8	1,18	10	451-3,8-10
4	1,18	10	451-4-10
4,2	0,94	10	451-4,2-10
4,5	1,33	10	451-4,5-10
4,8	1,53	10	451-4,8-10
5	1,58	10	451-5-10

Ø mm	€		
5,5	1,91	10	451-5,5-10
6	2,04	10	451-6-10
6,5	2,39	10	451-6,5-10
7	2,71	10	451-7-10
7,5	2,71	10	451-7,5-10
8	3,34	10	451-8-10
8,5	3,57	10	451-8,5-10
9	4,05	10	451-9-10
9,5	4,35	10	451-9,5-10
10	4,99	10	451-10-10
10,2	6,04	10	451-10,2-10
10	6,19	5	451-10,5-5
11	6,84	5	451-11-5
11,5	7,06	5	451-11,5-5
12	8,02	5	451-12-5
12,5	8,43	5	451-12,5-5
13	9,53	5	451-13-5
13,5	12,72	5	451-13,5-5
14	14,94	5	451-14-5
16	20,99	2	451-16-2
18	28,30	2	451-18-2
20	38,14	2	451-20-2

Juego de brocas de acero rápido
MB caja de metal



451-PB-1

451/

€ 13,03 1 451-PB-1
27,02 1 451-PB-2
28,60 1 451-MB-1
52,45 1 451-MB-2
104,90 1 451-MB-3

451-PB-1

2, 3, 4, 5, 6, 8mm * 1.0mm

451-PB-2

2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8mm * 0.5mm

451-MB-1

1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7mm * 0.5mm

451-MB-2

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, 10mm * 0.5mm

451-MB-3

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, 13mm * 0.5mm

BROCAS ESCALONADAS

Broca escalonada de 4 a 12 mm



228-SD

Dimensión	Varilla	€		
4-12 / 1 mm	6 mm 1/4"	21,41	24	228-SD

Broca escalonada de 4 a 22 mm



229-SD

Dimensión	Varilla	€		
4-22 / 2 mm	10mm 3/8	29,35	24	229-SD

Broca escalonada de 13 niveles



230-SD

Dimensión	Varilla	€		
5 - 35 mm	12.7mm 1/2"	65,92	1	230-SD

Broca escalonada 6 a 37mm



232-SD

Dim mm	Vástago mm	€		
6 -> 37	10	112,17	1	232-SD

Broca escalonada 6.5 a 40.5mm



234-SD

Dim. mm	Varilla mm"	€		
6.5-40.5	10	125,48	1	234-SD

Juego brocas escalonadas acero rápido 4-30mm

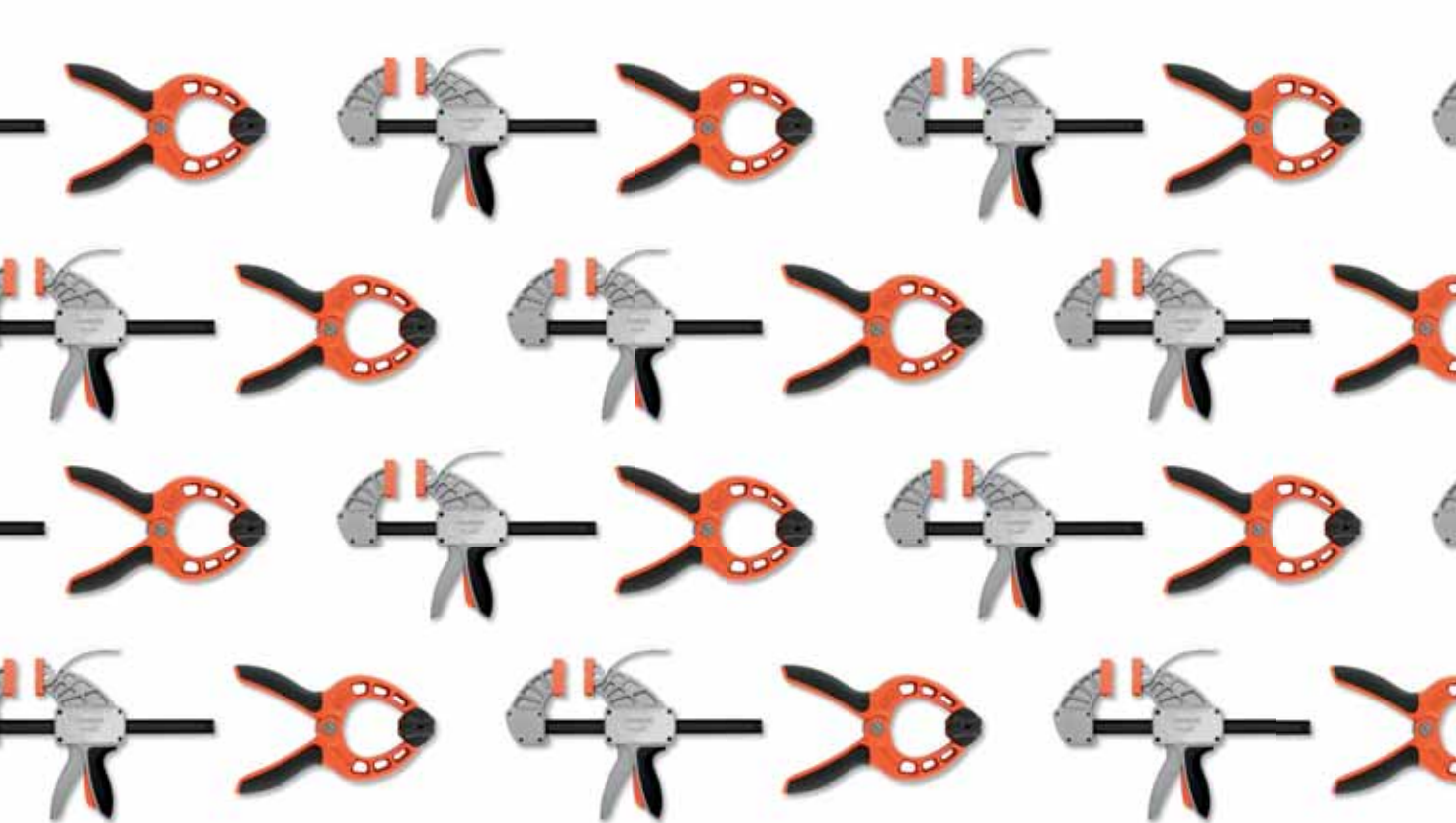


228-SET

mm	€		
	117,78	1	228-SET-SD

228-SD
4-12/1, 4-22/2, 5-35/2





Mordazas

MORDAZAS

Mordaza Rapida



QCS

mm	€		
150	33,71	6	QCS-150
300	36,68	6	QCS-300

Mordaza Rápida



QCB

mm	€		
150	22,81	6	QCB-150
300	24,44	6	QCB-300
450	26,10	6	QCB-450
600	28,02	4	QCB-600
900	30,63	4	QCB-900
1250	36,75	8	QCB-1250

Mordaza Rápida



QCG

mm	€		
150	15,06	6	QCG-150
300	17,13	12	QCG-300

Almohadillas de repuesto para QCS & QCB



QC-PAD

Para	€		
QCS & QCB	2,36	10	QC-PAD-M
QCS & QCB	2,36	10	QC-PAD-S

Sargento



420

mm	€		
100x50	10,69	10	420-50-100
200x50	11,89	10	420-50-200
120x60	17,62	5	420-60-120
300x60	21,00	5	420-60-300
160x80	23,37	10	420-80-160
200x100	27,44	10	420-100-200
250x120	32,53	10	420-120-250
300x120	35,31	10	420-120-300
400x120	37,08	10	420-120-400
500x120	39,59	10	420-120-500
600x120	42,79	5	420-120-600
800x120	47,06	5	420-120-800
1000x120	49,79	5	420-120-1000
1250x120	56,57	1	420-120-1250
1500x120	64,36	1	420-120-1500
400x140	46,72	5	420-140-400
400x175	50,19	10	420-175-400

Mordaza



3064

mm	mm	€		
120	300	31,72	5	306403000
120	400	33,32	5	306404000

mm	mm	€		
120	500	35,54	5	306405000
120	600	38,56	5	306406000
120	800	42,26	5	306408000

Mordaza



3066

mm	mm	€		
90	150	15,92	5	306601500
90	200	17,11	5	306602000
90	250	18,29	5	306602500
90	300	19,25	5	306603000
90	400	21,18	5	306604000

Mordaza tipo sargento



3067

mm	mm	€		
120	250	19,98	5	306702500
120	300	20,74	5	306703000
120	500	21,71	5	306703500
120	400	22,45	5	306704000
120	500	24,48	5	306705000
120	600	26,08	5	306706000
120	700	28,65	1	306707000
120	800	29,93	5	306708000
120	1000	34,01	5	306710000
120	1200	38,28	2	306712000
120	1500	43,83	2	306715000

Mordazas



3068

mm	mm	€		
150	300	37,10	5	306803000
150	350	39,57	5	306803500
150	400	39,57	5	306804000
150	500	41,83	2	306805000
150	600	43,77	2	306806000
150	700	47,99	2	306807000
150	800	47,99	2	306808000
150	900	51,67	2	306809000
150	1000	51,67	2	306810000
150	1200	54,84	2	306812000
150	1500	59,63	1	306815000
150	2000	65,48	1	306820000

Mordaza



3069

mm	mm	€		
220	300	59,66	2	306903000
220	400	61,89	2	306904000
220	500	64,14	2	306905000
220	600	66,29	2	306906000
220	700	68,42	2	306907000
220	800	70,67	2	306908000
220	1000	74,94	2	306910000

Repuestos para aprietos



3079

mm	mm	€		
12	14.5	3,28	1	307900020

Mordaza muelle



420SC

mm	€		
25	4,13	10	420SC-25
50	6,15	5	420SC-50

SARGENTO

Sargento telescópico



450-80/450-130

mm	mm	€		
720	25-130	43,35	8	450-130
473	25-455	33,33	6	450-80

TORNILLOS DE BANCO

Tornillo de banco, guía cuadrada



834V

mm	€		
100	232,77	1	834V-4
125	312,79	1	834V-5
150	395,23	1	834V-6
175	514,03	1	834V-7

Tornillo lateral para regular la holgura
Mordaza 6072M y husillo 6070H

Tornillo de banco, guía cuadrada



6072

mm	€		
100	200,04	1	607201000
125	280,05	1	607201250
150	360,07	1	607201500
175	480,09	1	607201750

Compatible con base giratoria 833SB

Tornillo de banco, guía redonda



6010

mm	€		
80	192,77	1	601000800
100	257,01	1	601001000
125	354,00	1	601001250
150	503,14	1	601001500

Compatible con base giratoria 833SB

Mordaza y husillo de respuesta 6010M y 6010H

Tornillo de sobremesa



834V-2

mm	€		
63	98,93	1	834V-2

Base giratoria para 6010,6072 y 834V



833SB

6072/834V	6010	€		
100	80	49,34	1	833SB-4
125	100	75,29	1	833SB-5
150	125	86,99	1	833SB-6
175	150	112,94	1	833SB-7

Juego de mordazas para tornillo de banco 834V



833P

	€		
	26,55	1	833PJ-4
	32,99	1	833PJ-5
	32,99	1	833PJ-67

Mordazas con tornillos de repuesto para tornillo de banco 6072



6072M

mm	€		
100	23,89	1	6072M1000
125	30,31	1	6010M1250
150	37,04	1	6072M1500
175	45,71	1	6072M1750

Husillo de repuesto para tornillo de banco 6072



6070H

mm	€		
100	34,92	1	6070H1000
125	50,19	1	6070H1250
150	89,71	1	6070H1500
175	115,41	1	6070H1750

Mordazas de repuesto para tornillo de banco 6010



6010M

mm	€		
80	20,01	1	6010M0800
100	20,49	1	6010M1000
125	30,31	1	6010M1250
150	37,09	1	6010M1500

Husillo y tuerca de repuesto para tornillo 6010



6010H

mm	€		
80	39,24	1	6010H0800
100	46,69	1	6010H1000
125	63,65	1	6010H1250
150	108,25	1	6010H1500

Mordazas y husillos de repuesto para tornillo de banco 834V-2



6040M/H

mordaza mm	tornillo mm	€		
63		16,74	1	6040M0630
	63	35,76	1	6040H0630

Mordazas de aluminio



833AJ

mm	€		
100	29,18	1	833AJ-4
125	30,30	1	833AJ-5
150	31,55	1	833AJ-6

Mordazas de fibra



833FJ

mm	€		
100	33,66	1	833FJ-4
125	34,65	1	833FJ-5
150	36,03	1	833FJ-6



Herramientas de golpeo

MARTILLOS PARA MADERA Y CONSTRUCCIÓN

Martillo carpintero ERGO™
Forjado de una pieza

ergo®



529

Peso cabeza	€		
450	28,00	4	529-16-L
450	29,50	4	529-16-XL
570	29,50	4	529-20-L
570	31,00	4	529-20-XL

Martillo de carpintero



427

g	€		
450	21,08	4	427-16
570	21,79	4	427-20

Martillo de carpintero



428

g	€		
370	20,34	4	428-13
450	22,66	4	428-16
570	24,11	4	428-20

Martillo de carpintero



429

g	€		
230	13,37	4	429-8
370	19,45	4	429-13
450	21,21	4	429-16
570	22,66	4	429-20

Maceta de albañil



407

g	€		
700	11,17	6	407007000
1000	12,40	4	407010000
1250	13,86	4	407013000

Martillo de carpintero



485

g	€		
600	22,74	4	485

Martillo Warrington



480

g	€		
230	16,71	4	480-08
280	18,05	4	480-10
340	19,51	4	480-12
400	26,68	4	480-14

Martillo de ebanista



483

g	€		
100	7,19	6	483-16
160	8,01	6	483-20
200	8,66	6	483-22
300	9,76	6	483-25
400	10,85	6	483-28
500	11,74	6	483-30

Extractor de clavos con mango de agarre cómodo de plástico termoinyectado



36

mm	€		
220	36,06	5	36

Muelle interior patentado

Extractor de clavos



38

mm	€		
450	86,80	1	38

MARTILLOS INDUSTRIALES Y PARA METAL

Maceta



484

g	€		
1000	22,09	6	484-1000
1250	24,98	6	484-1250
1500	28,25	6	484-1500
2000	31,14	6	484-2000

Martillo de albañil



486

g	€		
600	21,92	4	486

Martillo hacha



494

g	€		
600	22,62	4	494-600

Martillo anti-rebote



3625PU

g	€		
400	22,21	12	3625PU-30
800	36,66	6	3625PU-50
1270	55,28	6	3625PU-60

Martillo antirebote



3625PU-105

mm	€		
5.97	181,40	1	3625PU-105

Maza de seguridad



489

peso cabeza	€		
1100	69,94	1	489-1100
1800	84,73	1	489-1800
2700	164,52	1	489-2700
3600	184,03	1	489-3600
4500	199,28	1	489-4500
5400	221,69	1	489-5400

Maceta de cobre



4130

mm	g	€		
300	500	46,22	6	413005000
300	1000	76,14	6	413010000
360	1500	99,99	6	413015000
400	2000	131,02	6	413020000
700	3000	133,00	1	413030000
700	4000	176,57	1	413040000

MARTILLOS PARA TALLERES E INSTRUMENTACIÓN

Martillo de cerrajero - tipo alemán DIN



481

g	€		
100	8,98	6	481-100
200	10,06	6	481-200
300	11,87	6	481-300
400	13,12	6	481-400
500	15,09	6	481-500
800	20,13	6	481-800
1000	22,11	6	481-1000
1500	30,19	6	481-1500

Martillo para ribete - tipo francés



482

g	€		
300	11,66	6	482-25
400	12,69	4	482-28
500	14,75	6	482-30
800	17,32	4	482-35
1000	19,20	4	482-40
1500	19,90	6	482-45

Martillo de bola



479

g	€		
230	13,28	6	479-08
340	14,18	6	479-12
450	16,24	6	479-16
800	18,59	6	479-24
900	20,07	6	479-32

Martillo inglés



490

g	€		
100	16,10	4	490-3.5

Martillo de bola



492

g	€		
100	20,64	4	492-3.5

Martillo de plástico Polyflex LY: cabezas de repuesto



3625Y

Ø mm	€		
22	30,59	1	3625Y-22
27	38,04	1	3625Y-27
32	43,88	1	3625Y-32
35	49,31	1	3625Y-35
40	60,63	1	3625Y-40
50	85,47	1	3625Y-50
60	113,93	1	3625Y-60
22	12,35	1	3625YL-22
27	15,98	1	3625YL-27
32	21,43	1	3625YL-32
35	31,35	1	3625YL-35
40	38,17	1	3625YL-40
50	63,26	1	3625YL-50
60	85,13	1	3625YL-60

Martillo de plástico Superflex NL: cabezas de repuesto



3625N

Ø mm	€		
22	27,52	5	3625N-22
27	31,73	5	3625N-27
32	35,15	5	3625N-32
35	42,42	5	3625N-35
40	50,02	5	3625N-40
50	67,70	1	3625N-50
60	90,97	1	3625N-60
22	8,62	1	3625NL-22
27	11,54	1	3625NL-27
32	15,55	1	3625NL-32
35	22,28	1	3625NL-35
40	27,02	1	3625NL-40
50	45,12	1	3625NL-50
60	60,63	1	3625NL-60

Martillo antichispas y antimagnético



487

gr	€		
450	60,29	1	487-650
1000	101,99	1	487-1300
1500	161,40	1	487-1800
2000	217,43	1	487-2300
4000	432,63	1	487-5200
5000	537,98	1	487-5900

Maza de goma negra



3625RM

mm	€		
320	7,90	1	3625RM-55
340	8,54	1	3625RM-65
360	10,23	1	3625RM-75
360	12,43	1	3625RM-90

Maza mango madera, boca de nylon



3625W

mm	€		
150	7,98	6	3625W-22
275	11,40	6	3625W-28
300	14,38	1	3625W-35
360	20,96	6	3625W-44
400	40,33	6	3625W-55
	3,00	10	3625WL-22
	3,33	10	3625WL-28
	4,06	10	3625WL-35
	4,48	10	3625WL-44
	5,94	6	3625WL-55
	2,46	5	3625WLH-22
	2,65	5	3625WLH-28
	2,84	5	3625WLH-35
	3,32	5	3625WLH-44
	3,52	5	3625WLH-55

WL: Tacos de recambio

WLH: Mango de repuesto

Martillo boca nylon - Mango de acero



3625S

Dia mm	€		
28	17,03	6	3625S-28
35	22,72	6	3625S-35
44	32,15	6	3625S-44

Martillo anti-rebote Boca de poliuretano



3625AR

mm	g	€		
35	500	24,84	6	3625AR-35
50	1100	41,03	6	3625AR-50
60	1550	53,39	6	3625AR-60
35	20	2,41	10	3625ARL-35

mm	g	€		
50	50	3,88	10	3625ARL-50
60	90	5,40	6	3625ARL-60
35	90	3,32	10	3625ARLH-35
50	140	3,52	10	3625ARLH-50
60	215	3,71	10	3625ARLH-60

HACHAS

Hachas con mango de madera



HUS

mm	€		
380	24,26	4	HUS-0.6-380
500	27,15	4	HUS-0.8-500

Hacha tipo Alemán



HGPS

mm	€		
360	16,86	4	HGPS-0.6-360
380	20,61	4	HGPS-0.8-380
400	23,04	4	HGPS-1.0-400

Hacha con mango en fibra de vidrio



HFGPS

mm	€		
430	33,59	4	HFGPS-0,7-400FG

Hachas con mango de madera



HUS-1.0-650

mm	€		
650	30,55	4	HUS-1.0-650

Hacha tipo Alemán



FGS

mm	€		
600	33,59	4	FGS-1.0-600
700	35,40	4	FGS-1.25-700

Hacha tipo Alemán



FGS-810

mm	€		
800	39,88	4	FGS-1.6-810
800	43,40	4	FGS-1.8-810

Hacha tipo Canadiense, mango de nogal



FCP

mm	€		
800	59,28	4	FCP-1.8-810
850	65,95	2	FCP-2.3-860

Hacha con mango en fibra de vidrio



FFSS

mm	€		
900	49,23	4	FFSS-1.5-900FG

Hacha



SUS

mm	€		
800	60,45	4	SUS-2.0-800

Hacha tipo Canadiense, Mango de nogal



MCP

mm	€		
800	53,15	2	MCP-2.5-810

Hacha con mango de madera



LS/MES

mm	€		
900	35,71	2	LS-MERLIN-2.5
900	46,08	2	LS-MERLIN-2.5FG
900	40,11	2	MES-3.0-900

Hacha rompedora



MES

mm	€		
900	43,42	2	MES-3.5-900
900	55,80	2	MES-3.5-900FG

Maza con mango en fibra de vidrio



LS-MASSE

mm	kg	€		
900	4.8	41,61	2	LS-MASSE-4FG
900	4.3	33,70	2	LS-MASSE-4

Maza con mango en fibra de vidrio



LS-MASSE-TR

mm	€		
900	45,74	2	LS-MASSE-TR-4FG

Mango de repuesto para hachas



SH

mm	TYPE	€		
800	FCP-1.8-810	20,18	1	SH-FCS-810
850	FCS-2.0-900	22,50	1	SH-FCS-860
600	FGS-1.0-600	15,52	1	SH-FGS-600
700	FGS-125-700	17,45	12	SH-FGS-700
800	FGS-1.6-810	20,18	1	SH-FGS-800
400	HFGPS-0.7	14,00	1	SH-HFGPS-400FG
400	HGPS-1-400	12,42	1	SH-HGPS-400
900	LS-MASSE-4	15,13	1	SH-MES-F-900
360	HGPS-06-360	10,49	12	SH-HGPS-360
380	HGPS-08-380	11,25	12	SH-HGPS-380
380	HUS-0.6-380	11,25	1	SH-HUS-380
500	HUS-0.8-500	14,75	1	SH-HUS-500
650	HUS-1.0-650	16,69	1	SH-HUS-650
900	MES-3.5-900	19,41	1	SH-MES-900
900	MES-35-900F	29,06	1	SH-MES-900FG
800	SUS-2.0-800	20,18	1	SH-SUS-800
800	MCP-2.5-810	20,18	1	SH-MCS-800
920	PAGS-2.0-900FG	33,48	1	SH-PAGS-900FG

Cuñas rompedoras



WT

cm	€		
22	41,94	4	W-T-2.0

Cuñas rompedoras



WS

cm	€		
23	14,57	4	W-S-1.5
25	18,57	4	W-S-2.0
26	23,04	4	W-S-2.5

Cuñas de Tumba



LS-COIN

cm	€		
19	21,22	4	LS-COIN 19 CM

Pico de hacha



PAGS-2.0-900FG

mm	€		
900	52,74	2	PAGS-2.0-900FG

Picos



PAGS

€			
21,94	6	PAGS-2.0	
23,44	6	PAGS-2.5	
25,93	6	PAGS-3.0	

Mangos de repuesto para pico de hacha



SH-PAGS

mm	€		
900	14,46	1	SH-PAGS-900
920	33,48	1	SH-PAGS-900FG

CORTAFRÍOS

Cortafríos plano



3740

mm	€		
100	6,49	5	3740-100
125	7,81	5	3740-125
150	8,93	5	3740-150
175	11,82	5	3740-175
200	12,43	5	3740-200
250	14,78	5	3740-250
300	16,86	5	3740-300

Cortafríos plano



SB-3740

mm	€		
125	8,14	5	SB-3740-125
150	9,26	5	SB-3740-150
175	12,16	5	SB-3740-175
200	12,77	5	SB-3740-200
250	15,12	5	SB-3740-250
300	17,19	5	SB-3740-300

Cortafríos plano



3640

mm	mm	€		
150	18	11,50	6	3640-150-C
175	21	12,25	6	3640-175-C
200	22	13,25	5	3640-200-C
250	25	15,75	6	3640-250-C
300	26	20,25	6	3640-300-C

Juego 6 de cortafríos y buriles



3640/6T

€			
95,00	1	3640/6T	

3640

175, 200, 250 mm

3645

150, 200, 250 mm

Buril



3745

mm	€		
150	9,64	5	3745-150
175	12,32	5	3745-175
200	13,07	5	3745-200
250	18,41	5	3745-250

Buriles



3645

mm	mm	€		
150	6.5	12,75	5	3645-150-C
200	8.5	14,00	6	3645-200-C
250	9.5	17,75	6	3645-250-C

Cortafíos para grietas



3750

mm	€		
240	12,77	5	3750

Cortafíos con cabeza reforzada



3750H

mm	€		
240	18,61	1	3750H

Cinzel de albañil



3736M

mm	€		
200	11,15	5	3736M-200
250	14,67	5	3736M-250
300	19,42	5	3736M-300
400	25,63	5	3736M-400

Cinzel de albañil con cabeza reforzada



3736MH

mm	€		
250	20,21	2	3736MH-250
300	24,82	2	3736MH-300
400	31,08	2	3736MH-400

Cinzel con guarda bi componente



3654BM

mm	mm	€		
15	155	10,37	5	3654BM-15
20	175	11,02	5	3654BM-20

Bandeja modular 7 pzas golpeo



3654BMS/7

€		
70,66	1	3654BMS/7

3734BM	
2, 4, 5, 6 mm	
3654BM	
15, 20 mm	
3755BM	
6 mm	

Cinzel de punta



3739-250 / -400

mm	€		
250	14,74	5	3739-250
300	19,51	5	3739-300
400	25,75	5	3739-400

Cinzel de punta con cabeza reforzada



3739H

mm	€		
250	20,31	2	3739H-250
300	24,96	2	3739H-300
400	31,24	2	3739H-400

Cinzel



8740

A B*H	L	€		
20 20*10	200	7,05	5	874002000
25 25*12	250	7,71	5	874002500
26 26*13	300	8,70	5	874003000
26 26*13	350	9,64	5	874003500
26 26*13	400	12,12	5	874004000
26 26*13	500	14,45	5	874005000

Cortafíos



8741

L	€		
200	11,68	6	874102000
250	12,44	5	874102500
300	13,33	5	874103000
350	14,45	4	874103500
400	16,86	5	874104000

Puntero Octogonal



8746

A	L	€		
14	200	5,89	5	874602000
14	250	6,55	5	874602500
16	300	7,36	5	874603000
16	350	8,37	5	874603500
18	400	10,02	5	874604000

Paragolpes de caucho



8749

L	€		
128	5,04	1	874900010

Cinzel de electricista



8760

A	L	€		
10	200	6,34	10	876002000
10	250	6,62	5	876002500

Cinzel de chapista



8770

AB*H	L	€		
26 26*7	240	11,57	8	877002400

PUNZONES

Granete color cobre, mango octogonal



3735

Ø mm	€		
4x120	3,75	5	3735-4-120
5x120	4,65	5	3735-5-120
5x150	6,17	5	3735-5-150

Granete con mango hexagonal



3735N

Ø mm	€		
2x100	3,92	10	3735N-2-100
4x120	4,35	10	3735N-4-120
5x120	4,92	10	3735N-5-120
6x150	5,35	10	3735N-6-150
8x150	5,35	10	3735N-8-150
2x100	4,47	1	SB-3735N-2-100
4x120	4,90	1	SB-3735N-4-120
5x120	5,47	1	SB-3735N-5-120
6x150	5,91	1	SB-3735N-6-150
8x150	5,91	1	SB-3735N-8-150

Punzón automático



1157

Ø mm	€		
2x130	9,77	20	1157

Juego de 4 granetes cromados
2-4-6-8mm



3735NS/4

€		
19,52	50	3735NS/4

3735N

2,4,6,8 mm

Granete funda protectora bi componente



3755BM

mm	mm	€		
4	155	7,61	5	3755BM-4
6	185	7,94	5	3755BM-6

Botador cónico color cobre mango octogonal



3733

Ø mm	€		
2-120	3,57	5	3733-2
3-120	3,57	5	3733-3
4-120	3,57	5	3733-4
5-120	3,57	5	3733-5
6-120	3,57	5	3733-6

Juego de 5 botadores cónicos dorados
2-4-6-8-10mm



3733S/5

€		
18,95	1	3733S/5

3733

2, 4, 6, 8, 10 mm

Botador cilíndrico color cobre mango octogonal



3734

Ø mm	€		
2-150	6,17	5	3734-2
3-150	6,17	5	3734-3
4-150	6,17	5	3734-4
5-150	6,17	5	3734-5
6-150	6,17	5	3734-6
8-150	6,17	5	3734-8

Botador cilíndrico mango hexagonal



3734N

Ø mm	€		
2-150	4,34	10	3734N-2-150
3-150	4,34	10	3734N-3-150
4-150	4,48	10	3734N-4-150
5-150	4,48	10	3734N-5-150
6-150	5,35	10	3734N-6-150
7-150	5,35	10	3734N-7-150
8-150	5,35	10	3734N-8-150
9-150	5,35	10	3734N-9-150
10-150	5,35	10	3734N-10-150
2-150	4,89	1	SB-3734N-2-150
3-150	4,89	1	SB-3734N-3-150
4-150	5,04	1	SB-3734N-4-150
5-150	5,04	1	SB-3734N-5-150
6-150	5,91	1	SB-3734N-6-150
7-150	5,91	1	SB-3734N-7-150
8-150	5,91	1	SB-3734N-8-150
10-150	5,91	1	SB-3734N-10-150

Juego de 9 botadores cilíndricos 2-10mm



3734NS/9

mm	€		
2-10	43,94	20	3734NS/9

3734N

2,3,4,5,6,7,8,9,10 mm

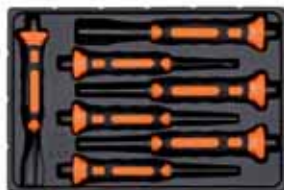
Botador cilíndrico bicomponente



3734BM

mm	mm	€		
2	155	8,90	5	3734BM-2
3	155	9,14	5	3734BM-3
4	165	9,39	5	3734BM-4
5	165	9,69	5	3734BM-5
6	185	9,99	5	3734BM-6
8	185	10,17	5	3734BM-8
10	185	10,48	5	3734BM-10

Bandeja modular 7 botadores cilíndricos
2-3-4-5-6-8-10mm



3734BMS/7

€		
68,86	1	3734BMS/7

3734BMS/7

2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Granete automático



3735-AU

mm	€		
130	23,15	1	3735-AU

Botador con protector para la mano en blister



3732

Ø mm	€		
2x125	4,20	1	SB-3732-2-125
2.5x125	4,20	1	SB-3732-2.5-125
3.2x125	4,20	1	SB-3732-3.2-125
4x125	4,20	1	SB-3732-4-125

Juego de buriles



3736S/6

€		
42,68	1	3736S/6

3756

125x10x12 mm, 150x12x16 mm

3735

120x10x4

3749

125x10x5

3733

120x10x3; 150x12x4

Juego de botadores



3734S/6

Ø mm	€		
2-8 x 150	47,51	1	3734S/6

3734

Ø 2 3 4 5 6 8 mm

Granete con protector para la mano



3643

Ø mm	€		
3	12,64	5	3643-100
4	14,24	5	3643-120
5	18,21	5	3643-150

Botador con protector para la mano



3644

Ø mm	€		
2x120	10,60	5	3644-120
3x125	12,51	5	3644-125
4x130	15,14	5	3644-130
4x150	16,27	5	3644-150
5x165	16,76	5	3644-165
6x180	22,40	5	3644-180
8x200	25,39	5	3644-200

Botador con protector para la mano



3646

Ø mm	€		
2x115	12,64	5	3646-115
3x125	12,64	5	3646-125
4x150	12,71	5	3646-150
5x165	12,82	5	3646-165
6x180	14,68	5	3646-180
8x200	17,61	5	3646-200

Botador con protector para la mano



3658A

Ø mm	€		
2x150	12,85	5	3658A-2
3x150	12,85	5	3658A-3
4x150	12,85	5	3658A-4
5x150	12,89	5	3658A-5
6x150	12,89	5	3658A-6
8x150	12,89	5	3658A-8

Juego de botadores con protector para la mano



3646/6

Ø mm	€		
2-8	100,96	1	3646/6

3646

2-115, 3-125, 4-150, 5-165, 6-180, 8-200 mm

Juego de botadores con protector para la mano



3658A/6

Ø mm	€		
2-8x150	95,99	1	3658A/6

3658A

2 3 4 5 6 8 mm

Botador con manguito guía



3659

Ø mm	€		
0,9	8,58	5	3659-0.9
1,4	8,73	5	3659-1.4
1,8	8,98	5	3659-1.8
2,4	9,65	5	3659-2.4
2,8	10,18	5	3659-2.8
3,4	10,38	5	3659-3.4
3,9	10,49	5	3659-3.9
6,0	7,42	5	3659-6.0

Juego de botadores



3659/8

Ø mm	€		
0,9-6,0	82,05	1	3659/8

3659

0.9 1.4 1.8 2.4 2.8 3.4 3.9 6.0 mm

Juego de 8 botadores en estuche de plástico



3659/8T

Ø mm	€		
76,95	1	3659/8T	

3659	
0.9 1.4 1.8 2.4 2.8 3.4 3.9 6.0 mm	

JUEGOS

Juego de herramientas, 6 piezas



3654R

€		
112,02	1	3654R

3656	
125 150 mm	
3649	
125x5 mm	
3644	
125 150 mm	
3643	
120x4 mm	

Juego de herramientas, 10 piezas



3656/10

€		
192,70	1	3656/10

3656	
125 150 175 mm	
3644	
120 150 mm	
3649	
125x5 mm	
3643	
120x4 mm	
3646	
125 150 165 mm	

DESENCOFRADORES

Desenconfador



4400

Ø	mm	€		
18	500	14,28	1	440005000
20	600	16,68	1	440006000
20	700	17,54	1	440007000
22	800	22,90	1	440008000
22	1000	27,91	1	440010000
22	1200	34,13	1	440012000
22	1500	37,50	1	440015000

FIJAS DE ALBAÑIL

Fijas de albañil



4401

mm	€		
250	4,26	10	440102500
300	4,48	10	440103000



**Palas y pequeña
herramienta de
jardinería**

PALAS

Pala en punta



4250

mango	€		
T	18,56	1	4250M0020
T	18,70	6	4250M0030
YD	21,18	1	4250A0030

Pala cuadrada



4255

mango	€		
T	18,56	6	4255M0020
T	19,01	1	4255M0030
YD	21,28	6	4255A0020
YD	22,04	6	4255A0030

RECAMBIOS

Mangos de madera para palas



4250M

mm	€		
690/ T	5,18	6	4250MM000

AZADAS

Raeder



4300

	€		
	17,09	6	430002600
	5,95	6	430000000

RASTRILLOS

Rastrillo 5 púas



4280

	€		
	18,91	6	428005200
	5,83	1	428000000

PEQUEÑA HERRAMIENTA DE JARDINERIA

Azada



P262

longitud mm	€		
315	11,48	10	P262

Transplantador



P263

longitud mm	€		
370	12,92	10	P263

Cultivador



P264

longitud mm	€		
315	11,57	10	P264

Rastrillo



P266

longitud mm	€		
320	11,43	10	P266

Azada horquilla



P267

longitud mm	€		
315	11,90	10	P267

Lanza Azuela



P268

longitud mm	€	
325	11,90	10 P268

Plantador de bulbos



P241

€	
8,91	5 P241

Rastrillo



P276

longitud mm	€	
440	14,64	5 P276

Escarvador



P269

longitud mm	€	
315	9,34	10 P269

Azuela



P272

longitud mm	€	
430	14,69	5 P272

Azuela horquilla



P277

longitud mm	€	
435	14,97	5 P277

Tridente



P270

longitud mm	€	
300	11,09	10 P270

Cultivador



P274

longitud mm	€	
455	14,78	5 P274

Lanza azuela



P278

longitud mm	€	
435	14,88	5 P278





Herramientas de poda

PODADERAS DE UNA MANO

Podadera ergonómica de mango fijo

ergo®



PX

Ø mm	€		
20	56,72	2	PX-S1
20	56,72	2	PX-S2
20	56,72	2	PX-M1
20	56,72	2	PX-M2
20	56,72	2	PX-M2-L
30	56,72	2	PX-M3
20	56,72	2	PX-L2
30	56,72	2	PX-L3

Podadera ergonómica de mango rotativo

ergo®



PXR

Ø mm	€		
15	82,48	2	PXR-S1
20	82,48	2	PXR-S2
15	82,48	2	PXR-M1
20	82,48	2	PXR-M2
20	82,48	2	PXR-M2-L
30	82,48	2	PXR-M3
	82,48	2	PXR-L1
20	82,48	2	PXR-L2

Cabeza de corte pre-ensamblada para PX-PXR



R801P-R804P

Head size	€		
Nº1	29,92	1	R801P
Nº2	30,16	1	R802P
Nº3	30,23	1	R803P
Nº M2 - L	26,18	1	R804P

Recambio de hoja para podadera



R211P/R300P/R500P/R600P

head size	€		
Nº2	15,77	30	R211P
Nº2	14,69	80	R211P-BULK80
Nº1	15,48	1	R300P
Nº3	15,54	40	R500P
Nº M2 - L	15,40	1	R600P

Recambio de contra-hoja para PX/PXR



R303P-R603P

Dimen.Cabez	€		
Nº1	16,53	1	R303P
Nº2	16,71	1	R403P
Nº3	15,15	1	R503P
Nº M2 - L	14,75	1	R603P

Recambio de mangos para podaderas PX/PXR Con muelle

ergo®



R811P-RT824P

handle size	€		
S	20,44	1	R811P
M	19,32	1	R812P
L	19,33	1	R813P
M	20,17	1	R815P
S	39,23	1	RT821P
M	37,64	6	RT822P
L	43,30	1	RT823P
Nº M2 - L	51,33	1	RT824P

Recambio del perno central para podadera ergo



R900P

€		
6,27	1	R900P

Recambio del bloqueo del perno central



R901P

€		
5,63	30	R901P

Juego de recambio de 4 tornillos para PX/PXR



R902P

€			
5,07	1	R902P	

Recambio de 2 topes de goma para podaderas PX/PXR



R903P/R1269P

€			
4,15	1	R903P	
1,08	50	R1269P-BULK50	

Recambio del cierre para podaderas PX/PXR



R904P

€			
5,78	1	R904P	

Recambio muelles



R905P-R907P

€			
4,61	1	R905P	
1,82	50	R905P-BULK50	
4,61	12	R906P	
1,93	50	R906P-BULK50	
4,79	1	R907P	

Podadera de mango fijo Ergo®

ergo®



PG-S/M/L

Ø mm	€		
15	31,68	2	PG-S1-F
20	31,68	2	PG-M2-F
20	31,68	2	PG-L2-F

Podadera de mango rotativo Ergo®

ergo®



PG-R-M

Ø mm	€		
20	36,78	2	PG-R-M2-F

Podadera para trabajos de mantenimiento jardín



PG-01-F/PG-03-L

Ø mm	€		
12-20	24,89	6	PG-01-F
12-20	25,68	6	PG-03-L

PG-01-F: Diestros

PG-03-L: Zurdos

Podadera de una mano, forjada



P3

cm / Ø mm	€		
20/20	47,82	2	P3-20-F
23/25	49,71	2	P3-23-F

Podadera de una mano



P110

cm / Ø mm	€		
20/20	37,53	2	P110-20-F
23/25	39,85	2	P110-23-F

Podadera de una mano



P138

cm / Ø mm	€		
22/20	33,76	6	P138-22-F

Podadera de una mano



P64

cm/Ø mm	€		
21/ 12	31,18	6	P64-20
21/ 12	31,18	12	P64-20-BULK12

Podadera de una mano



P121

cm / Ø mm	€		
18/15	28,71	6	P121-18-F
20/20	30,02	6	P121-20-F
23/25	31,09	6	P121-23-F

Podadera de una mano



P126

cm / Ø mm	€		
19/15	24,09	6	P126-19-F
22/20	27,02	6	P126-22-F

Podadera de una mano



PG-12-F

cm/Ø mm	€		
21/ 20	14,07	6	PG-12-F

Podadera una mano con mango de composite



P1

cm/Ømm	€		
20/20	33,29	5	P1-20
23/20	37,45	5	P1-23

Repuestos disponibles

Podadera de una mano



P108

cm / Ø mm	€		
20/20	41,87	2	P108-20-F
23/25	44,50	2	P108-23-F

Podadera de una mano, forjada



P5

cm / Ømm	€		
20/20	52,36	2	P5-20-F
23/25	55,92	2	P5-23-F

Recambio del yunque de aluminio con remache



R221P

Recambio	€		
P138-22	5,87	1	R221P
P138-22	4,44	50	R221P-BULK50

Recambio de hoja para P1 y P2



R201P/R171P

recambio	€		
P1-22,P2-22	16,50	30	R201P
P1-22,P2-22	9,79	80	R201P-BULK80
P6-20,P7-20	18,53	1	R171P

Recambios de hoja con pasador para podaderas una mano y de pértiga



R112PG-R124PG/R223P

Recambio	Recambio	€		
P3-20,P5-20		13,32	1	R112PG
P108,P110		13,47	30	R114PG
P3-23,P5-23		14,14	30	R122PG
P108/P110	P134/P34	14,37	30	R124PG
P138-22		16,03	1	R223P
P138-22		13,36	80	R223P-BULK80

Recambio de contra-hoja para podaderas una mano



R202P/R271P

recambio	€		
P1-22,P2-22	16,92	1	R202P
P6-20,P7-20	13,61	1	R271P

Perno completo para podaderas de una mano



R239P/R141P/R142P

recambio	€		
P1,P2,P6,P7	6,68	24	R239P
P64-20	5,42	1	R141P
P3/P5/P108	6,07	24	R142P

Recambios de contra-hoja y pasador Podaderas de una mano y pértiga



R113PG/R123PG

podadera	€		
P108,110-20	14,37	1	R113PG
P108,110-23	14,23	1	R123PG

Recambio de cierre



R341P/R474P

recambio	€		
P3	3,97	12	R341P
P5-108-110	3,83	30	R474P

Recambio de muelles para podaderas de una mano



R438P/R463P

Recambio	€		
P121-23	5,80	1	R463P
P138-22	4,96	1	R438P
P138-22	1,52	50	R438P-BULK50

Recambio de muelle y tope para podaderas de una mano



R1069P

recambio	€		
P1,P2,P6,P7	4,18	12	R1069P

Recambio de muelle, tope de goma y tope metálico



R1068

replacement	€		
P3/P5/P108	4,95	1	R1068

Recambios para la nueva P5-20 y P-23



R1080P

recambio	€		
P5-20/23	4,89	1	R1080P

Recambio de tornillos, tuerca y cierre para los mangos



R1601

recambio	€		
P1,P2,P6,P7	6,52	1	R1601

Sistema de cierre con tornillo y tuerca



R478P/R480P

recambio	€		
P108	7,08	1	R478P
P5	5,72	1	R480P

TIJERAS DE VENDIMIA Y RECOLECCIÓN

Tijera de vendimia y recolección



P123

Ø mm	€		
10	9,01	15	P123-19-BULK15
10	9,00	30	P123-19-BULK30
10	8,55	56	P123-19-BULK56

Tijera de vendimia y recolección



P127

Ø mm	€		
6	8,84	30	P127-19-BULK30

Tijera de vendimia y recolección



P128

Ø mm	€		
5	11,54	6	P128-19
5	9,09	30	P128-19-BULK30

Tijera de vendimia y recolección



P129

Ø mm	€		
6	9,87	30	P129-19-BULK30

Recambios de muelles y topes

P123/P127/P128/P129



R1071/R1075

€			
8,35	14	R1071	
0,84	50	R1075-BULK50	

PODADERA ELÉCTRICA Y PODADERA NEUMÁTICA

Podadera eléctrica



9320

Ø mm	Potencia	€		
30	90 W	2.367,30	1	9320

Podadera neumática



9210

Ø mm	€		
30	184,68	1	9210

Hoja para podadera neumática



9210-1

piezas	€		
1	40,07	1	9210-1

Cabeza cortante para podadera neumática



9210-10

piezas	€		
1	75,23	1	9210-10

Sello para pistón



9210-1230235

piezas	€		
10	5,72	1	9210-1230235

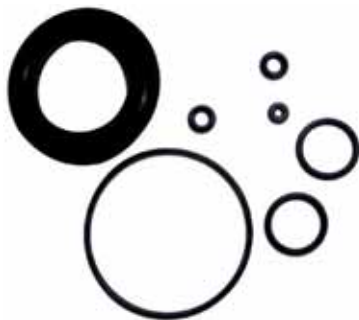
Muelles de retorno



9210-1640142

piezas	€		
10	6,15	1	9210-1640142

Anillos para las juntas



9210-20

piezas	€		
1	10,34	1	9210-20

Pistón



9210-1690148

piezas	€		
1	14,05	1	9210-1690148

Varilla de acoplamiento



9210-1700118

piezas	€		
1	29,74	1	9210-1700118

Casquillos de latón



9210-1720100

piezas	€		
10	8,12	1	9210-1720100

Amortiguadores



9210-1730107

piezas	€		
10	9,77	10	9210-1730107

Remache



9210-1770106

piezas	€		
40	4,09	10	9210-1770106

Junta de protección del polvo



9210-1230219

piezas	€		
10	4,94	20	9210-1230219

Cuerpo de podadera



9210-1710266

piezas	€		
1	48,62	1	9210-1710266

PODADERAS DE DOS MANOS

Podadora super ligera



P114-SL

cm / Ø mm	€		
40/ 30	59,93	2	P114-SL-40
50/ 30	61,18	2	P114-SL-50
60/ 30	66,62	2	P114-SL-60

Tornillos autorroscantes o de chapa



9210-1060238

piezas	€		
15	0,34	20	9210-1060238

Tornillo TCCE



9210-1060177

piezas	€		
10	0,66	1	9210-1060177

Podadora super ligera



P116-SL

cm / Ø mm	€		
40/ 30	69,12	2	P116-SL-40
50/ 30	72,38	2	P116-SL-50
60/ 30	74,65	2	P116-SL-60
70/ 30	76,93	2	P116-SL-70

Cubierta frontal



9210-1830137

piezas	€		
10	6,52	1	9210-1830137

Protector de mano



9210-1320281

piezas	€		
10	6,58	10	9210-1320281

Podadora de huerta



P160-SL

cm / Ø mm	€		
60/ 45	80,52	2	P160-SL-60
75/ 45	85,37	1	P160-SL-75
90/ 45	91,35	1	P160-SL-90

Podadera de dos manos



P19

cm / Ø mm	€		
80/50	131,81	1	P19-80-F

Podadera con cuchilla de acción bypass



P280-SL

cm / Ø mm	€		
80/ 40	73,73	2	P280-SL-80

Podadera de acción cuchilla sobre tope



P172-SL

cm / Ø mm	€		
85/ 40	99,66	1	P172-SL-85

Podadera de dos manos para viñedos



P214

cm/Ø mm	€		
50/35	41,62	10	P214-50-BULK
60/35	43,70	5	P214-60-BULK5

Repuestos disponibles

Podadera ligera de dos manos



PG-18

cm / Ø mm	€		
61/ 25	50,47	2	PG-18-60-F
75/ 30	57,29	2	PG-18-75-F

Podadera corta para expertos



PG-18-45

cm / Ø mm	€		
45/ 40	41,53	2	PG-18-45-F

Podadera de dos manos telescópica para expertos



PG-19

cm / Ø mm	€		
70-90/ 40	59,97	2	PG-19-F

Podadera telescópica para expertos



PG-17

cm / Ø mm	€		
70-90/ 30	64,06	2	PG-17-F

Podadera de dos manos



P16

cm / Ø mm	€		
50/30	72,22	2	P16-50-F
60/30	74,64	2	P16-60-F

Podadera de dos manos



P130-P140

cm / Ø mm	€		
70/35	45,78	5	P140-70-BULK5
60/35	45,72	2	P140-F

Recambios disponibles

Podadera de dos manos



PG-22

cm/Ø mm	€		
45/ 25	31,16	6	PG-22-45-F
65/ 25	32,31	6	PG-22-65-F

Recambio de hoja para podaderas de dos manos



R114V-R180V/R16V/R160A/R172A

recambio	€		
P14	25,90	1	R114V
P280	18,21	1	R181P
P14	17,95	28	R114V-BULK28
P-SL2, P116	25,97	1	R16V
P-SL2, P116	18,00	14	R16V-BULK14
P-SL, P114	25,82	8	R115V
P-SL, P114	21,01	14	R115V-BULK14
P172	37,36	1	R172A
P172-SL	25,07	1	R380A
P16-40W	21,98	1	R116VP
P16	23,36	1	R116V
P16	20,07	36	R116V-BULK36
P19-80	40,35	1	R119V
P160	19,88	1	R160A
P180-70	31,61	1	R180V

Recambio de contra-hoja para podaderas de dos manos



R214V/R26V/R260A/...

recambio	€		
P14	21,94	1	R214V
P14	11,82	28	R214V-BULK28
P-SL2	24,04	1	R26V
P116-SL	21,26	8	R216SL
P-SI-	22,47	1	R215V
P114-SL	20,27	1	R214SL
P160	19,60	1	R260A
P16	21,84	1	R716VCB
P180-70	19,02	1	R680V
P19-80	24,93	1	R619V

Recambio de topes de goma para podaderas de dos manos y cortasetos



R430V-R516V

recambio	recambio	€		
PSL/PSL240	P116	5,61	1	R430V
PSL(2)/ P54	P114-P116	6,02	22	R440V
P14-P16-P19	P160-P51	4,17	22	R515VS
P160-P51H	P280	3,61	22	R516V

Recambio de yunque con tornillos para podaderas de dos manos



R372H

recambio	€		
P172-(SL)	15,45	1	R372H

Perno central/tuerca para podaderas de dos manos



R312V-R318V/R143PV/
R144PV/R146

recambio	€		
P16-P160	5,54	1	R143PV
P16	5,52	50	R143PV-BULK50
P16	6,04	1	R143PVCB
P160	5,57	24	R144PV
P14-174-176	5,59	30	R146VS
P14-174-176	3,62	50	R146VS-BULK50
P114, P116	7,47	12	R166V
P172-	11,81	1	R312V
P-SI-	9,96	1	R315V
P280	5,25	22	R328V
P19-180-172	10,68	1	R318V

Juego completo recambios mango, tornillo y tuerca para podaderas de dos manos



R415V - R660V



R772V

R415V-R773V

recambio	€		
PSL	7,79	1	R415V
P180-70	9,01	1	R419V
P19-80	7,95	1	R519V
P14,P16	7,36	1	R615V
P160	6,90	24	R660V
P172-SL	5,13	14	R772V
P280-SL	4,81	1	R773V

Tornillo hexagonal para ajustar a la hoja al yunque



R272H

repuesto para	€		
P172/P172SL	7,85	1	R272H

PODADERAS DE ALTURA Y PÉRTIGAS

Podadera de pértiga, triple efecto multiplicador



P34-37

Ø mm	€		
40	71,30	2	P34-37

Podadera de pértiga, Doble efecto multiplicador



P34-27A

Ø mm	€		
30	43,19	2	P34-27A-F

Podadera con pértiga



AP-234

mm/Ø	€		
2200/30	99,53	2	AP-234-F

Recambio de hoja de corte para podadera de pértiga



R127E/R137E

recambio	€		
P34-27	12,48	1	R127E
P34-37	16,28	1	R137E

Recambio de perno central y tuerca



R142P

R142P/R337E

recambio	€		
P34-27A	6,07	24	R142P
P34-37	8,16	1	R337E

Recambios de hoja y pasador para podaderas de una mano y pértigas



R124PG

recambio	€		
P134/P34-27	14,37	30	R124PG

Recambio de contra-hoja para podaderas de una mano y de pértiga



R133PG

recambio	€		
P34-27A	10,09	1	R133PG

Recambio de muelle para podadera de pértiga



R427AE



R437E

R427AE/R427E/R437E

recambio	€		
P134/P34/AP	7,32	1	R427AE
P34-27A	7,59	1	R427E
P34-37	8,16	18	R437E

Pértigas telescópicas



AP-/FP-

m	€		
2,0-5,0	100,02	1	AP-5M
2,0-3,5	68,01	1	AP-3M
1,8-3,2	71,28	1	FP-3M

Recambio para pértigas



LOCKING-B



R2000AP

LOCKING

replacement	€		
Ø 28mm	3,23	1	LOCKING-B
Ø 25mm	3,27	1	LOCKING-S
AP-3M/-5M	14,11	8	R2000AP

CORTASETOS

Corta setos



P51-SL

cm	€		
57	69,29	2	P51-SL

Corta setos, largo



P51H-SL

cm	€		
73	70,44	2	P51H-SL

Cortasetos ligero, corto



P54-SL

cm	€		
50	82,41	2	P54-SL-20
55	83,95	2	P54-SL-25

Corta setos ligero, largo



P54H-SL

cm	€		
60	82,64	2	P54H-SL-20
65	83,94	2	P54H-SL-25

Cortasetos ligero para expertos



PG-56

L mm	€		
54	56,10	2	PG-56-F

Cortasetos telescópico para expertos



PG-57-F

cm	€		
79 - 104	59,97	2	PG-57-F

Cortasetos profesional, mangos largos



P51

cm / Ø mm	€		
57/15	69,28	2	P51-F

Corta setos con mango de madera



P57-25



P57-25

cm / Ø mm	€		
54/10	50,02	4	P57-25-F
54/10	57,90	4	P57-25-W-F

Corta setos



P59/P60

cm / Ø mm	€		
58/10	45,19	5	P59-25-F
65/10	46,82	5	P60-25-BULK5

Recambios disponibles

Cortasetos



PG-32

cm / Ø mm	€		
50/ 5	33,07	6	PG-32-F

Recambios de topes de goma para corta setos



R440V-R516V

ref	€		
P51	4,17	22	R515VS
P51H	3,61	22	R516V
P52SL/P54SL	6,02	22	R440V
P54H/P53SL	4,67	22	R444V

Perno central/tuerca para corta setos



R146VC/R147V

recambio	replacement	€		
P51-P52	P53-P54	6,45	1	R146VC
P55-P57-P59		5,58	24	R147V

CORTACÉSPEDES

Cortacésped regulable de 9 posiciones (180°)



GS-180

cm	€		
39	22,49	6	GS-180-F

Cortacésped regulable en tres posiciones



GS-76

cm	€		
35,5	16,50	6	GS-76

Cortacésped



P74

cm / Ø mm	€		
109/20	48,43	1	P74

Cortacésped



P75

cm / Ø mm	€		
99/20	47,57	1	P75

CUCHILLOS - NAVAJAS

Navaja para injertar



P11	cm	€			
18	29,08	6	P11		

Navaja para injertar



P20	cm	€			
20	34,51	6	P20		

TIJERAS MULTIUSOS

Tijera tamaño pequeño



FS-5	cm	€			
	11,71	10	FS-5		

Tijera tamaño medio



FS-8	cm	€			
	15,93	10	FS-8		

Tijera tamaño grande



FS-7.5	cm	€			
	19,66	10	FS-7.5		

SERRUCHOS DE PODA

Serrucho de poda con funda, sin velcro



51-JS	mm	€			
240	46,45	4	5124-JS-H		
280	52,31	4	5128-JS-H		

Serrucho de poda plegable, dentado JS



396-JS	mm	€			
190	33,53	4	396-JS		

Serrucho de poda, dentado JT



41-JT	mm	€			
240	36,37	4	4124-JT-H		
280	40,91	4	4128-JT-H		

Serrucho de poda plegable, dentado JT



396-JT	mm	€			
190	33,35	4	396-JT		

Serrucho de poda plegable, dentado XT



396-HP

mm	€		
190	29,84	4	396-HP

Serrucho de poda con mango de madera



4211-/4212-

mm	€		
280	25,25	4	4211-11-6T
360	27,80	4	4211-14-6T
280	23,98	4	4212-11-6T
360	26,37	4	4212-14-6T

Serrucho de poda, para pértiga telescópica de Ø 25 mm



385-/386-

mm	€		
360	33,19	4	385-6T
360	34,88	4	386-6T

Serrucho de poda



349

mm	€		
300	17,94	4	349

Serrucho de poda



339-/340-

mm	€		
360	25,14	4	339-6T
360	28,16	4	340-6T

Hojas de recambio para serrucho de poda 51-JS



5724-JS/5728-JS

mm	replacement	€		
240	5124-JS-H	25,29	1	5724-JS
280	5128-JS-H	29,03	1	5728-JS

Serrucho de poda plegable



PG-72

mm	€		
190	29,85	4	PG-72

Serrucho de poda Para pértiga telescópica de Ø 25 mm



383-/384-

mm	€		
360	28,67	4	383-6T
360	27,33	4	384-6T
360	27,33	4	384-5T

Hojas de recambio para serrucho de poda 41-JT



4724-JT/4728-JT

mm	replacement	€		
240	4124-JT-H	24,34	1	4724-JT
280	4128-JT-H	27,38	1	4728-JT

Hojas de recambio para serrucho 396-JS



396-JS-BLADE

mm	replacement	€		
190	396-JS	24,34	1	396-JS-BLADE

Hojas de recambio para serrucho 396-JT



396-JT-BLADE

mm	replacement	€		
190	396-JT	22,77	1	396-JT-BLADE

Hoja de recambio para serrucho 396-HP



396-HP-BLADE

mm	replacement	€		
190	396-HP	15,70	1	396-HP-BLADE

Hojas de recambio, serrucho/poda 4211, 4212, 339 y 340
y podaderas/pértiga P34-37



4400-/4420-

mm	replacement	€		
280	4212-11-6T	17,65	10	4400-11
360	4212-14/340	19,42	10	4400-14
280	4211-11-6T	18,71	10	4420-11
360	4211-14/339	20,30	10	4420-14
280	4212-11-6T	15,17	10	4400-11-BULK
360	4212-14-6T	16,59	10	4400-14-BULK
280	4211-11-6T	15,88	10	4420-11-BULK
360	4211-14-6T	17,29	10	4420-14-BULK

ACCESORIOS Y MANTENIMIENTO

Piedra sintética para afilado, 2 granos 180/400



LS-COMBISS

cm	€		
10	10,16	1	LS-COMBISS

Piedra natural para afilado



LS-NATURAL

cm	€		
7	11,56	1	LS-NATURAL

Piedra sintética para afilado, grano 220



LS-TRIANGLE

cm	€		
10	12,64	1	LS-TRIANGLE

Piedra sintética para afilado, grano 320



LS-CORINDON

cm	€		
10	12,11	1	LS-PIERRE CORINDON

Afilador profesional de carburo



SHARP-X

cm	€		
10	16,75	10	SHARP-X
	502,36	1	SHARP-X-DISP

Piedra sintética para afilado, grano 180



LS-PIERRE-FAUX

cm	€		
23	12,89	1	LS-PIERRE-FAUX

Líquido limpiador



SAP-X

ml	€		
50	11,95	6	SAP-X

Práctica funda para podadera



PROF-LOPP

g	€		
375	29,44	1	PROF-LOPP

Piedra sintética, tipo "Carbor", para afilado, grano 220



LS-6160-23

cm	€		
23	7,03	1	LS-6160-23

Lubricante ecológico



ECO-LUBE

ml	€		
100	15,65	4	ECO-LUBE100

Funda para podadera



Piedra natural tipo "Lombardo" para afilado



LS-6060-23

cm	€		
23	16,01	1	LS-6060-23

Funda de cuero



PROF-H

Peso g	€		
86	21,77	2	PROF-H

PROF-SEC

g	€		
150	18,43	1	PROF-SEC





**Herramientas
de precisión
Lindström**

ALICATES PARA ELECTRÓNICA Y MECÁNICA DE PRECISIÓN

Alicates de corte diagonal
Cabeza ovalada

ergo®



RX 8130-RX 8162

mm/bisel	€		
0,2-1,0/M	61,41	10	RX 8130
0,1-1,0/F	65,78	10	RX 8131
0,1-0,8/U	75,94	10	RX 8132
0,2-1,25/M	54,17	10	RX 8140
0,1-1,25/F	59,40	10	RX 8141
0,1-1,0/U	62,98	10	RX 8142
0,3-1,6/M	63,73	10	RX 8150
0,2-1,6/F	69,20	10	RX 8151
0,2-1,25/U	68,90	10	RX 8152
0,4-2,0/M	60,57	10	RX 8160
0,3-2,0/F	73,47	10	RX 8161
0,3-1,6/U	80,59	10	RX 8162

Alicates de corte diagonal
Cabeza cónica

ergo®



RX 8143-RX 8145

mm/bisel	€		
0,2-1,25/M	65,90	10	RX 8143
0,1-1,25/F	64,55	10	RX 8144
0,1-1,0/U	64,51	10	RX 8145

Alicates de corte diagonal
Cabeza cónica y relieve

ergo®



RX 8146-RX 8148

mm/bisel	€		
0,2-1,0/M	54,25	10	RX 8146
0,1-1,0/F	66,38	10	RX 8147
0,1-0,8/U	74,06	10	RX 8148

Alicates de corte diagonal, serie RX
Corta puntas

ergo®



RX 8149

mm/bisel	€		
0,1-0,6/F	136,00	10	RX 8149

Alicates de corte oblicuo 20°
Cabeza corta

ergo®



RX 8211

mm/bisel	€		
0,1-1,0/F	108,07	10	RX 8211

Alicates de corte oblicuo 45°
Cabeza larga

ergo®



RX 8247

mm/bisel	€		
0,2-1,0/F	104,27	10	RX 8247

Alicates de corte oblicuo 45°
Cabeza larga, en relieve

ergo®



RX 8248

mm/bisel	€		
0,2-0,8/F	118,49	10	RX 8248

Alicates de corte micro

ergo®



RX 8233

mm/bisel	€		
0,1-0,65/U	167,12	10	RX8233

Alicates de corte micro

ergo®



RX 8234

mm/bisel	€		
0,05-0,4/U	180,04	10	RX8234

Alicates de corte micro

ergo®



RX 8237

mm/bisel	€		
0,1-0,65/U	168,78	10	RX8237

Alicates de boca plana, Serie RX

ergo®



RX 7490

mm	€		
20	54,25	10	RX 7490

Alicate de boca redonda, Serie RX

ergo®



RX 7590

mm	€		
20	54,52	10	RX 7590

Alicate de boca semicircular RX7890 con mordazas lisas y Rx 7891 con mordazas dentadas

ergo®



RX 7890, RX 7891

mm	€		
32	57,31	10	RX 7890
32	53,38	10	RX 7891

Alicate de boca semicircular con puntas curvadas Serie RX

ergo®



RX 7892

mm	€		
29	63,97	10	RX 7892

Alicate de boca semi-redonda Serie RX

ergo®



RX 7893

mm	€		
20	59,00	10	RX 7893

Muelle de retorno para la serie RX



RX 01

€		
5,00	1	RX 01

Alicate de corte lateral - fosfatado Dos en Uno: Alambre de piano y Cable



TRX 8180

mm	€		
210	44,88	5	TRX 8180

Alicate de corte lateral - fosfatado Cable y plástico

ergo®



P6160

mm	€		
160	59,58	5	P6160

Alicate de corte diagonal Cabeza ovalada



8130-8162

mm/bisel	€		
0,2-1,0/M	51,78	10	8130
0,1-1,0/F	51,36	10	8131
0,1-1,0/F	56,80	10	8131 CO
0,1-0,8/U	52,38	10	8132
0,2-1,25/M	41,25	10	8140
0,2-1,25/M	57,55	10	8140 CO
0,1-1,25/F	41,38	10	8141
0,1-1,25/F	41,85	10	8141 CO
0,1-1,0/U	46,16	10	8142
0,1-1,0/U	61,71	10	8142 CO
0,3-1,6/M	50,94	10	8150
0,3-1,6/M	59,20	10	8150 CO
max 0,5/M	84,72	10	8150 J
0,2-1,6/F	43,47	10	8151
0,2-1,6/F	41,56	10	8151 CO
0,2-1,25/U	55,74	10	8152
0,4-2,0/M	48,94	10	8160
0,4-2,0/M	61,41	10	8160 CO
max 0,5/M	100,07	10	8160 J
0,3-2,0/F	51,75	10	8161
0,3-2,0/F	66,52	10	8161 CO
0,3-1,6/U	60,12	10	8162

Alicate de corte diagonal Cabeza cónica



8143-8165

mm/bisel	€		
0,2-1,25/M	41,44	10	8143
0,1-1,25/F	51,78	10	8144
0,1-1,25/S	60,04	10	8144 CO
0,1-1,0/U	56,99	10	8145
0,3-1,6/M	53,04	10	8153
0,2-1,6/F	54,48	10	8154
0,2-1,6/S	58,76	10	8154 CO
0,2-1,25/U	66,38	10	8155
0,4-2,0/M	56,11	10	8163
0,4-2,0/M	56,22	10	8163 CO
0,3-2,0/F	68,02	10	8164
0,3-1,6/U	79,91	10	8165
0,3-1,6/R	91,44	10	8165 CO

Alicate de corte diagonal
Boca cónica y en relieve



8146-8158

mm/bisel	€		
0,2-1,0/M	49,70	10	8146
0,1-1,0/F	52,51	10	8147
0,1-0,8/U	56,48	10	8148
0,1-0,8/U	68,57	10	8148 CO
0,3-1,25/M	55,89	10	8156
0,2-1,25/F	58,24	10	8157
0,1-1,0/U	63,90	10	8158

Alicate de corte diagonal
Boca de punta



8149

mm/bisel	€		
0,1-0,6/F	106,30	10	8149

Alicate de corte oblicuo 20°
Cabeza corta



8211

mm/bisel	€		
0,1-1,0/F	84,72	10	8211

Alicate de corte oblicuo 45°
Cabeza larga



8247

mm/bisel	€		
0,2-1,0/F	88,62	10	8247
0,2-1,0/F	99,15	10	8247 CO

Alicate de corte oblicuo 45°
Cabeza larga y en relieve



8248

mm/cut	€		
0,2-0,8/F	78,50	10	8248
0,2-0,8/F	105,73	10	8248 CO

Recoge virutas



813/814

alicates	€		
8130-8132	4,76	1	813
8140-8148	4,76	1	814

Alicate de corte diagonal
Cabeza cónica y en relieve



7190, 7191

mm/bisel	€		
0,35-1,25/M	48,83	10	7190
0,35-1,25/M	53,87	10	7190 CO
0,35-1,0/F	47,24	10	7191
0,35-1,0/F	57,92	10	7191 CO

Alicate de corte oblicuo
Ángulo invertido



7280

mm/bisel	€		
0,35-0,8/F	85,09	10	7280

Alicate de corte oblicuo 45°
Ángulo invertido



7285

mm/bisel	€		
0,35-1,0/F	86,53	10	7285

Alicates de corte oblicuo
Serie Supreme



7290, 7291

mm/bisel	€		
0,35-1,25/M	52,88	10	7290
0,35-1,25/F	58,76	10	7291

Alicates de corte oblicuo
Serie Supreme



7293

mm/bisel	€		
0,35-1,0/F	64,38	10	7293

Alicates de corte frontal



7292

mm/bisel	€		
0,35-0,8/F	47,39	10	7292

Alicate de boca plana
Serie Supreme



7490

mm	€		
20	41,36	10	7490
20	49,88	10	7490 CO

Alicate de boca redonda
Serie Supreme



7590

mm	€		
20	41,50	1	7590
20	54,34	10	7590 CO

Alicate de boca semiredonda
7890 con mordazas lisas y 7892 con mordazas dentadas



7890, 7891

mm	€		
32	44,17	10	7890
32	54,34	10	7890 CO
32	43,51	10	7891
32	49,62	10	7891 CO

Alicate de boca redonda y puntas curvadas
Serie Supreme



7892

mm	€		
29	51,89	10	7892

Alicate de boca redonda corta
Serie Supreme



7893

mm	€		
20	42,53	10	7893

Alicates para el corte de Kevlar



HS6000

mm/bisel	€		
2.0	60,27	10	HS6000

PINZAS LINDSTRÖM

Pinzas tipo Boley, protección ESD



TL 00-SA-ET

mm	€		
120	39,50	1	TL 00-SA-ET

Pinza tipo Boley, protección ESD



TL 3-SA-ET

mm	€		
120	39,50	1	TL 3-SA-ET

Pinzas de alta precisión



TL 00B-SA

mm	€		
120	33,74	1	TL 00B-SA

Pinzas de alta precisión Puntas finas y planas



TL 0-SA

mm	€		
120	29,15	1	TL 0-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión Puntas curvadas planas y redondeadas



TL 2AB-SA

mm	€		
120	34,03	1	TL 2AB-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinza de alta precisión, puntas fuerte con mango estriado



TL 00D-SA

mm	€		
120	33,74	1	TL 00D-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión con mangos estriados Puntas finas y estriadas



TL 10G-SA

mm	€		
110	35,00	1	TL 10G-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión Puntas redondeadas reforzadas



TL 2A-SA

mm	€		
120	29,80	1	TL 2A-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión Puntas planas y reforzadas



TL 00-SA

mm	€		
120	30,39	1	TL 00-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión Para corte 0.1 a 0.25 de alambre blando



TL 15AP

mm	€		
115	55,53	1	TL 15AP

Alambre de acero al carbono

Pinzas de alta precisión Puntas reforzadas y afiladas



TL 2-SA

mm	€		
120	29,80	1	TL 2-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión Puntas planas y reforzadas



TL 0C9-SA

mm	€		
90	29,15	1	TL 0C9-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas con puntas reforzadas de alta precisión



TL 1-SA

mm	€		
120	29,15	1	TL 1-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión Puntas muy puntiagudas



TL 3C-SA

mm	€		
110	29,15	1	TL 3C-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión de titanio
Puntas muy afiladas



TL 3C-TA

mm	€		
110	53,18	1	TL 3C-TA

Anti-magnético, anti-ácido
Super ligeras

Pinzas de alta precisión
Puntas extrafinas, ligeramente curvadas



TL 5A-SA

mm	€		
115	35,33	1	TL 5A-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión
Largas, punta curvada



TL 65A-SA

mm	€		
140	34,03	1	TL 65A-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión
Puntas muy afiladas



TL 3-SA

mm	€		
120	29,15	1	TL 3-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión
Puntas extrafinas curvadas



TL 5B-SA

mm	€		
110	37,95	1	TL 5B-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión, reforzadas, puntas curvadas



TL 7A-SA

mm	€		
115	37,95	1	TL 7A-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión
Puntas afiladas extra-finas



TL 4-SA

mm	€		
110	32,41	1	TL 4-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión



TL 5-SA

mm	€		
110	35,33	1	TL 5-SA

Pinzas de alta precisión
Finas, con puntas curvadas



TL 7-SA

mm	€		
115	37,95	1	TL 7-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión
Puntas extrafinas, doble curvatura



TL 51S-SA

mm	€		
115	32,73	1	TL 51S-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de alta precisión



TL 5-TA

mm	€		
110	58,29	1	TL 5-TA

Pinzas de alta precisión
Largas, puntas muy finas



TL SS-SA

mm	€		
140	29,15	1	TL SS-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas Multi-uso
De acción invertida, tipo 2A



TL 2AX-SA

mm	€		
120	39,36	1	TL 2AX-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas para uso industrial
Acero inox, anti-magnético, anti-ácido



TL 2-SA-SL

€		
14,90	5	TL 2-SA-SL

Pinzas con puntas finas, ligeramente curvadas



TL 5A-SA-SL

€		
17,67	5	TL 5A-SA-SL

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas para uso industrial
Acero inox, anti-magnético, anti-ácido



TL 00-SA-SL

€		
15,19	5	TL 00-SA-SL

Pinzas para uso industrial
Acero inox, anti-magnético, anti-ácido



TL 3C-SA-SL

€		
14,58	5	TL 3C-SA-SL

Pinzas con puntas extra finas para uso industrial



TL 5-SA-SL

€		
17,67	5	TL 5-SA-SL

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de uso industrial
Acero inox, anti-magnético, anti-ácido



TL 1-SA-SL

€		
14,58	5	TL 1-SA-SL

Pinzas de uso industrial
Acero inox, anti-magnético, anti-ácido



TL 3-SA-SL

€		
14,58	5	TL 3-SA-SL

Puntas muy afiladas

Pinzas con puntas finas, curvadas



TL 7A-SA-SL

€		
19,12	5	TL 7A-SA-SL

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas para uso industrial
Acero inox, anti-magnético, anti-ácido



TL 2A-SA-SL

€		
14,90	5	TL 2A-SA-SL

Pinzas con puntas muy afiladas uso industrial
Acero inox, anti-magnético, anti-ácido



TL 4-SA-SL

€		
16,21	5	TL 4-SA-SL

Pinzas con puntas extra finas y curvadas uso industrial
Acero inox, anti-magnético, anti-ácido



TL 7-SA-SL

€		
18,96	5	TL 7-SA-SL

Pinzas para uso industrial
Acero inox, anti-magnético, anti-ácido



TL SS-SA-SL

€  14,58 5 TL SS-SA-SL

Pinzas multi-uso inox
Mangos estriados y puntas redondeadas con dentado



TL 475-SA

mm €  140 29,72 1 TL 475-SA

Anti-magnético, anti-ácido

Pinzas de precisión para el manipulado de componentes
Puntas rectas para componentes de Ø2.0mm con mangos estriados



TL 577-SA

mm €  115 26,09 1 TL 577-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas con puntas finas y reforzadas



TL AA-SA-SL

€  8,90 5 TL AA-SA-SL

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas con puntas fuertes precisas, mangos y dientes dentados



TL 648-SA

mm €  150 26,62 1 TL 648-SA

Con un pin para mejor alineamiento
Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas para manipulado de componentes
Puntas con ángulo 90° para componentes Ø2.0mm con mangos estriados



TL 578-SA

mm €  115 26,09 1 TL 578-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas con puntas reforzadas para uso industrial



TL MM-SA-SL

€  8,90 5 TL MM-SA-SL

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas con punta fuerte precisa, curvadas



TL 649-SA

mm €  150 26,57 1 TL 649-SA

Acero inox, anti-magnética, anti-ácido

Pinzas de precisión para el manipulado de componentes
Puntas con ángulo 90° para componentes de Ø1.0mm con mangos estriados



TL 582-SA

mm €  115 26,09 1 TL 582-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas puntas fuertes doble inclinación, estriadas
Mangos estriados



TL 124-SA

mm €  150 25,07 1 TL 124-SA

Acero inox, anti magnético, anti ácido

Pinzas de precisión punta fuerte



TL 231-SA

mm €  120 11,95 1 TL 231-SA

Pinzas tipo Boley
Puntas finas y reforzadas



TL AA-S

mm €  130 16,28 1 TL AA-S

Acero inox

Pinzas tipo Boley
Puntas fuertes y finas



TL AA-SA

mm	€		
130	17,78	1	TL AA-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas tipo Boley de
Puntas reforzadas y finas



TL AA-TA

mm	€		
130	27,90	1	TL AA-TA

Titanio, anti-magnético, anti-ácido
Super ligeras

Pinzas con puntas de fibra de carbono
Anchura de puntas 10mm



TL 251-SA

mm	€		
110	45,30	1	TL 251-SA

Cuerpo de acero inox

Pinzas con puntas de fibra de carbono
Anchura de puntas 6mm



TL 252-SA

mm	€		
110	45,30	1	TL 252-SA

Cuerpo Acero inox

Pinzas con puntas de fibra de carbono



TL 253-SA

mm	€		
110	45,30	1	TL 253-SA

Pinzas con puntas de fibra de carbono
Puntas de 3mm y tipo 2A



TL 269CF-SA

mm	€		
130	39,86	1	TL 269CF-SA

Cuerpo acero inox

Pinzas con puntas de fibra de carbono
Puntas laterales planos y gruesas



TL 249CFR-SA

mm	€		
130	39,86	1	TL 249CFR-SA

Cuerpo de acero inox

Pinzas con puntas de fibra de carbono
Puntas extrafinas



TL 259CFR-SA

mm	€		
130	39,86	1	TL 259 CFR-SA

Cuerpo de acero inox

Pinzas con puntas de fibra de carbono
Puntas planas y gruesas



TL 00CFR-SA

mm	€		
130	39,86	1	TL 00CFR-SA

Cuerpo de acero inox

Pinzas con puntas de fibra de carbono
Puntas planas y redondeadas



TL 2ACFR-SA

mm	€		
130	39,86	1	TL 2ACFR-SA

Cuerpo de acero inox

Pinzas con puntas de fibra de carbono
Puntas extrafinas



TL 5CFR-SA

mm	€		
130	39,86	1	TL 5CFR-SA

Cuerpo de acero inox

Pinzas con puntas de fibra de carbono
Puntas finas curvadas



TL 7CFR-SA

mm	€		
130	39,86	1	TL 7CFR-SA

Cuerpo acero inox

Puntas de recambio planas y gruesas



TL 249ACF

mm	€		
40	12,05	1	TL 249 ACF

Puntas de recambio extrafinas



TL 259ACF

mm	€		
40	12,05	1	TL 259 ACF

Puntas de recambio



TL 2AACF

mm	€		
40	12,05	1	TL 2AACF

Puntas de recambio



TL 5ACF

mm	€		
40	12,05	1	TL 5ACF

Puntas curvas finas de recambio



TL 7ACF

mm	€		
40	12,05	1	TL 7ACF

Pinzas SMD



TL SM103-SA

mm	€		
115	31,97	1	TL SM 103-SA

Pinzas SMD



TL SM104-SA

mm	€		
120	31,97	1	TL SM 104-SA

Pinzas SMD



TL SM105-SA

mm	€		
120	31,97	1	TL SM 105-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas SMD



TL SM107-SA

mm	€		
120	31,97	1	TL SM 107-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas SMD



TL SM108-SA

mm	€		
120	31,97	1	TL SM 108-SA

Pinzas SMD



TL SM109-SA

mm	€		
120	31,97	1	TL SM 109-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas SMD



TL SM110-SA

mm	€		
120	31,97	1	TL SM 110-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas SMD



TL SM111-SA

mm	€		
120	31,97	1	TL SM 111-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas SMD



TL SM115-SA

mm	€		
120	31,97	1	TL SM 115-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Pinzas SMD



TL SM117-SA

mm	€		
120	31,97	1	TL SM 117-SA

Acero inox, anti-magnético, anti-ácido

Juego de pinzas, para componentes CMS
7 pzs



9854

€		
267,16	1	9854
10,74	1	9854W

TL 5C-SA	
115 mm	
TL 5-SA-SL	
110 mm	
TL SM 101-SA	
115 mm	
TL SM 102-SA	
115 mm	
TL SM 107-SA	
120 mm	
TL SM 108-SA	
120 mm	
TL SM 115-SA	
120 mm	

Juego de pinzas



9855

€		
80,02	1	9855
9,70	1	9855W

TL SS-SA-SL	
140 mm	
TL AA-SA-SL	
130 mm	
TL 2A-SA-SL	
120 mm	
TL 4-SA-SL	
110 mm	
TL 7A-SA-SL	
115 mm	

Juego de pinzas, Titanio



9856

€		
201,91	1	9856

TL 3C-TA	
110 mm	
TL 3-TA	
120 mm	
TL 5-TA	
110 mm	
TL AA-TA	
130 mm	

Juego de pinzas
5 pzs



9857

€			
84,02	1	9857	
9,70	1	9855W	

TL 00-SA-SL

120 mm

TL 1-SA-SL

120 mm

TL 3C-SA-SL

110 mm

TL 5-SA-SL

110 mm

TL 7-SA-SL

115 mm

Juego de pinzas, Puntas finas



9858

€			
31,22	1	9858	
8,61	1	9858W	

TL AA-SA-SL

130 mm

TL SS-SA-SL

140 mm

Juego de pinzas, Puntas robustas



9859

€			
72,14	1	9859	

TL 00B-SA

120 mm

TL 2A-SA-SL

120 mm

DESTORNILLADORES DINAMOMÉTRICOS

"Micro" destornillador dinámico, ajustable



MA500-1 - MA500-3

Ncm	€		
10-80	209,80	1	MA500-1
40-200	214,67	1	MA500-2
50-450	219,40	1	MA500-3

"Micro" destornillador dinámico ajustable



PS501

Ncm	€		
7-70	193,25	1	PS501-2





CUENTA	SUBGRUPO	€	
020.040.100	8412814020419	350 18 10	7,55 146
020.055.125	8412814020518	350 18 10	8,87 146
020.065.150	8412814020617	350 18 10	10,34 146
020.080.175	8412814020815	350 18 10	13,30 146
020.100.200	8412814020105	350 18 10	14,21 146
020.120.250	8412814020129	350 18 10	17,28 146
020.140.250	8412814020143	350 18 10	20,45 146
021.040.100	8412814021416	350 18 10	5,22 146
021.055.125	8412814021515	350 18 10	6,19 146
021.065.150	8412814021614	350 18 10	8,15 146
021.080.175	8412814021812	350 18 10	9,88 146
021.100.200	8412814021102	350 18 10	12,23 146
022.030.100	8412814022314	350 18 10	3,65 146
022.030.200	8412814022321	350 18 10	6,19 146
022.035.100	8412814022338	350 18 10	3,77 146
022.040.125	8412814022413	350 18 10	4,72 146
022.040.250	8412814022420	350 18 10	7,61 146
022.055.150	8412814022512	350 18 10	7,02 146
022.055.300	8412814022529	350 18 10	8,73 146
022.065.150	8412814022611	350 18 10	8,38 146
022.065.300	8412814022628	350 18 10	10,39 146
023.000.075	8412814023014	350 18 10	7,22 146
023.001.100	8412814023113	350 18 10	9,32 146
023.002.125	8412814023212	350 18 10	10,69 146
023.003.150	8412814023311	350 18 10	13,63 146
023.004.200	8412814023410	350 18 10	18,76 146
024.000.075	8412814024011	350 18 10	5,13 146
024.001.100	8412814024110	350 18 10	6,63 146
024.001.250	8412814024127	350 18 10	8,83 146
024.002.125	8412814024219	350 18 10	7,61 146
024.002.300	8412814024226	350 18 10	10,93 146
024.003.150	8412814024318	350 18 10	11,85 146
025.000.075	8412814025018	350 18 10	7,22 146
025.001.100	8412814025117	350 18 10	9,32 146
025.002.125	8412814025216	350 18 10	10,69 146
025.003.150	8412814025315	350 18 10	13,63 146
025.004.200	8412814025414	350 18 10	18,76 146
026.000.075	8412814026015	350 18 10	5,13 146
026.001.100	8412814026114	350 18 10	6,63 146
026.001.250	8412814118758	350 18 10	8,83 146
026.002.125	8412814026213	350 18 10	7,61 146
026.002.300	8412814118741	350 18 10	12,58 146
026.003.150	8412814026312	350 18 10	11,85 146
027.006.075	8412814027067	350 18 10	5,81 147
027.007.075	8412814027074	350 18 10	5,81 147
027.008.075	8412814027081	350 18 10	5,81 147
027.009.075	8412814027098	350 18 10	5,65 147
027.010.075	8412814027104	350 18 10	5,46 147
027.015.100	8412814027159	350 18 10	5,95 147
027.020.100	8412814027203	350 18 10	5,95 147
027.025.125	8412814027258	350 18 10	6,92 147
027.027.125	8412814027272	350 18 10	6,92 147
027.030.150	8412814027302	350 18 10	7,91 147
027.040.150	8412814027401	350 18 10	8,54 147
028.010.075	8412814028101	350 18 5	8,05 147
028.015.100	8412814028156	350 18 5	8,05 147
028.020.100	8412814028200	350 18 5	8,38 147
028.025.125	8412814028255	350 18 5	9,27 147
028.027.125	8412814028279	350 18 5	10,25 147
028.030.150	8412814028309	350 18 5	10,73 147
028.040.150	8412814028408	350 18 5	11,71 147
029.020.100	8412814029207	350 18 10	4,50 147
029.025.100	8412814029252	350 18 10	4,54 147
029.030.100	8412814029306	350 18 10	4,71 147
029.040.100	8412814029405	350 18 10	5,51 147
029.050.100	8412814029504	350 18 10	6,79 147
029.060.125	8412814029603	350 18 10	7,84 147
030.040.125	8412814030401	350 18 5	10,67 147
030.045.125	8412814030456	350 18 5	9,65 147
030.050.150	8412814030500	350 18 5	10,04 147
030.055.150	8412814030555	350 18 5	10,04 147
030.060.150	8412814030609	350 18 5	10,45 147
030.070.150	8412814030708	350 18 5	11,05 147
030.080.150	8412814030807	350 18 5	14,15 147
030.090.150	8412814030906	350 18 5	14,53 147
030.100.150	8412814030104	350 18 5	14,97 147
030.130.150	8412814030135	350 18 5	17,41 147
030.140.150	8412814030142	350 18 5	20,19 147
031.001.100	8412814031118	350 18 10	6,19 147



031.002.125	8412814031217	350 18 10	6,73 147
031.003.150	8412814031316	350 18 10	7,41 147
032.001.125	8412814109398	350 18 5	15,32 147
032.1/4.125	8412814032009	350 18 5	12,19 147
033.030.100	8412814033310	350 32 10	5,16 148
033.035.100	8412814033327	350 32 10	6,09 148
033.040.100	8412814033419	350 32 10	6,68 148
033.055.125	8412814033518	350 32 10	8,10 148
033.065.150	8412814033617	350 32 10	11,31 148
033.080.175	8412814033815	350 32 10	12,86 148
033.100.200	8412814033112	350 32 10	16,71 148
034.000.100	8412814034010	350 32 10	5,63 148
034.001.150	8412814034119	350 32 10	6,92 148
034.002.175	8412814034218	350 32 10	8,91 148
034.003.200	8412814034317	350 32 10	13,89 148
035.000.100	8412814035017	350 32 10	6,21 148
035.001.150	8412814035116	350 32 10	7,59 148
035.002.175	8412814035215	350 32 10	9,99 148
035.003.200	8412814035314	350 32 10	15,57 148
035.055.125	8412814036519	350 32 5	13,85 148
036.060.125	8412814036618	350 32 5	13,85 148
036.070.125	8412814036717	350 32 5	15,19 148
036.080.125	8412814036816	350 32 5	15,53 148
036.100.125	8412814036106	350 32 5	16,76 148
036.130.125	8412814036137	350 32 5	22,91 148
037.001.115	8412814124841	350 18 5	15,51 147
038.055.100	8412814038513	350 18 5	10,34 148
038.065.125	8412814038612	350 18 5	12,39 148
038.080.150	8412814038810	350 18 5	16,03 148
038.100.175	8412814038100	350 18 5	16,48 148
038.120.200	8412814038124	350 18 5	20,01 148
038.140.200	8412814038148	350 18 5	23,63 148
039.001.100	8412814039114	350 18 5	10,34 148
039.002.125	8412814039213	350 18 5	12,27 148
039.003.150	8412814039312	350 18 5	15,46 148
039.004.200	8412814039411	350 18 5	19,21 148
040.001.100	8412814040110	350 18 5	10,45 148
040.002.125	8412814040219	350 18 5	12,39 148
040.003.150	8412814040318	350 18 5	15,57 148
1-100-04-1-0	7311518019006	324 20 10	4,15 24
1-100-04-1-2	7311518244125	324 20 5	6,36 24
1-100-04-2-0	7311518019013	324 20 10	4,32 24
1-100-04-2-2	7311518244132	324 20 5	6,54 24
1-100-04-3-0	7311518019020	324 20 10	4,50 24
1-100-06-1-0	7311518019037	324 20 10	4,50 24
1-100-06-1-2	7311518000233	324 20 5	7,35 24
1-100-06-2-0	7311518019044	324 20 10	4,81 24
1-100-06-2-2	73115180003593	324 20 5	7,64 24
1-100-06-3-0	7311518019051	324 20 10	4,98 24
1-100-06-3-2	7311518293581	324 20 5	7,40 24
1-100-08-1-0	7311518019068	324 20 10	5,80 24
1-100-08-1-2	7311518000264	324 20 5	8,59 24
1-100-08-2-0	7311518019075	324 20 10	6,15 24
1-100-08-2-2	73115180003609	324 20 5	8,92 24
1-100-08-3-0	7311518019082	324 20 10	6,25 24
1-100-08-3-2	7311518295585	324 20 5	9,02 24
1-100-10-1-0	7311518019099	324 20 10	7,58 24
1-100-10-1-2	7311518000295	324 20 5	10,28 24
1-100-10-2-0	7311518019105	324 20 10	7,94 24
1-100-10-2-2	73115180003616	324 20 5	10,62 24
1-100-10-3-0	7311518019112	324 20 10	8,09 24
1-100-10-3-2	7311518295592	324 20 5	10,75 24
1-100-12-1-0	7311518019129	324 20 5	10,36 24
1-100-12-1-2	7311518028053	324 20 5	12,91 24
1-100-12-2-0	7311518019136	324 20 5	10,61 24
1-100-12-2-2	7311518244118	324 20 5	13,13 24
1-100-12-3-0	7311518019143	324 20 5	10,74 24
1-100-12-3-2	7311518295608	324 20 5	13,28 24
1-100-14-1-0	7311518019150	324 20 5	14,83 24
1-100-14-2-0	7311518019167	324 20 5	15,49 24
1-102-06-2-0	7311518019198	324 20 10	6,74 24
1-102-06-3-0	7311518019204	324 20 10	7,09 24
1-102-08-1-0	7311518019211	324 20 10	8,04 24
1-102-08-2-0	7311518019228	324 20 10	8,33 24
1-102-08-3-0	7311518019235	324 20 10	8,44 24
1-104-10-2-0	7311518019242	324 20 10	13,00 24
1-104-10-3-0	7311518019259	324 20 10	13,48 24
1-104-12-2-0	7311518019266	324 20 5	17,37 24
1-104-12-3-0	7311518019273	324 20 5	18,67 24



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



1-104-14-3-0	7311518019297	324	20	5	25,29	24
1-106-08-1-0	7311518019303	324	20	10	9,51	24
1-106-08-1-2	7311518000301	324	20	5	12,77	24
1-106-10-1-0	7311518019310	324	20	10	13,26	24
1-106-10-1-2	7311518000325	324	20	5	16,50	24
1-106-12-1-0	7311518019327	324	20	5	16,90	24
1-106-12-1-2	7311518295615	324	20	5	20,15	24
1-110-04-1-0	7311518019334	324	20	10	4,15	24
1-110-04-2-0	7311518019341	324	20	10	4,30	24
1-110-04-3-0	7311518044046	324	20	10	4,48	24
1-110-06-1-0	7311518019358	324	20	10	4,48	24
1-110-06-1-2	7311518295622	324	20	5	7,35	24
1-110-06-2-0	7311518019365	324	20	10	4,77	24
1-110-06-2-2	73115180003623	324	20	5	7,64	24
1-110-06-3-0	7311518019372	324	20	10	4,95	24
1-110-06-3-2	7311518295639	324	20	5	7,82	24
1-110-08-1-0	7311518019389	324	20	10	5,79	24
1-110-08-1-2	7311518000332	324	20	5	8,59	24
1-110-08-2-0	7311518019396	324	20	10	6,15	24
1-110-08-2-2	7311518003630	324	20	5	8,92	24
1-110-08-3-0	7311518019402	324	20	10	6,26	24
1-110-08-3-2	7311518295646	324	20	5	9,02	24
1-110-10-1-0	7311518019419	324	20	10	7,56	24
1-110-10-1-2	7311518000349	324	20	5	10,28	24
1-110-10-2-0	7311518019426	324	20	10	7,92	24
1-110-10-2-2	7311518003647	324	20	5	10,62	24
1-110-10-3-0	7311518019433	324	20	10	8,04	24
1-110-10-3-2	7311518295653	324	20	5	10,75	24
1-110-12-1-0	7311518019440	324	20	5	10,34	24
1-110-12-1-2	7311518295660	324	20	5	12,91	24
1-110-12-2-0	7311518019457	324	20	5	10,58	24
1-110-12-2-2	7311518295677	324	20	5	13,13	24
1-110-12-3-0	7311518019464	324	20	5	10,70	24
1-110-12-3-2	7311518295684	324	20	5	13,28	24
1-110-14-1-0	7311518019488	324	20	5	14,79	24
1-111-04-1-0	7311518044053	324	20	10	4,48	25
1-111-04-2-0	7311518019518	324	20	10	4,72	25
1-111-04-3-0	7311518019525	324	20	10	4,90	25
1-111-06-1-0	7311518019549	324	20	10	4,90	25
1-111-06-2-0	7311518019556	324	20	10	5,59	25
1-111-06-2-2	7311518000363	324	20	5	8,41	25
1-111-06-3-0	7311518019563	324	20	10	5,79	25
1-111-08-1-0	7311518019570	324	20	10	6,85	25
1-111-08-2-0	7311518019587	324	20	10	7,75	25
1-115-11-3-1	7311518003791	324	20	10	7,86	25
1-143-06-1-0	7311518019631	324	20	10	4,02	25
1-143-06-1-2	7311518022341	324	20	5	7,44	25
1-143-08-1-0	7311518019662	324	20	10	5,19	25
1-143-08-1-2	7311518028077	324	20	5	8,58	25
1-143-10-1-0	7311518019693	324	20	10	6,85	25
1-143-10-1-2	7311518022358	324	20	5	10,22	25
1-143-12-1-0	7311518019723	324	20	5	9,35	25
1-143-12-1-2	7311518295691	324	20	5	12,88	25
1-160-04-1-0	7311518019785	324	20	10	4,87	25
1-160-04-1-2	7311518244057	324	20	5	7,23	25
1-160-04-2-0	7311518019792	324	20	10	5,08	25
1-160-04-2-2	7311518244095	324	20	5	7,46	25
1-160-04-3-0	7311518019808	324	20	10	5,19	25
1-160-06-1-0	7311518019815	324	20	10	4,69	25
1-160-06-1-2	7311518000370	324	20	5	7,70	25
1-160-06-2-0	7311518019822	324	20	10	5,04	25
1-160-06-2-2	7311518003685	324	20	5	8,09	25
1-160-06-3-0	7311518019839	324	20	10	5,25	25
1-160-06-3-2	7311518295707	324	20	5	8,26	25
1-160-08-1-0	7311518019846	324	20	10	5,63	25
1-160-08-1-2	7311518000394	324	20	5	8,63	25
1-160-08-2-0	7311518019853	324	20	10	5,91	25
1-160-08-2-2	7311518003692	324	20	5	8,90	25
1-160-08-3-0	7311518019860	324	20	10	6,03	25
1-160-08-3-2	7311518295714	324	20	5	8,99	25
1-160-10-1-0	7311518019877	324	20	10	7,98	25
1-160-10-1-2	7311518000400	324	20	5	10,88	25
1-160-10-2-0	7311518019884	324	20	10	8,38	25
1-160-10-2-2	7311518295721	324	20	5	11,28	25
1-160-10-3-0	73115180019891	324	20	10	8,52	25
1-160-10-3-2	7311518295738	324	20	5	11,40	25
1-160-12-1-0	7311518019907	324	20	5	11,47	25
1-160-12-1-2	7311518295745	324	20	5	14,31	25
1-160-12-2-0	7311518019914	324	20	5	11,94	25

1-160-12-2-2	7311518295752	324	20	5	14,73	25
1-160-12-3-2	7311518298005	324	20	5	14,85	25
1-170-04-1-0	7311518044060	324	20	10	4,57	25
1-170-04-2-0	7311518019945	324	20	10	4,74	25
1-170-04-2-2	7311518244088	324	20	5	7,12	26
1-170-04-3-0	7311518019952	324	20	10	5,04	25
1-170-06-1-0	7311518019969	324	20	10	5,30	25
1-170-06-1-2	7311518244071	324	20	5	8,32	26
1-170-06-2-0	7311518019976	324	20	10	5,65	25
1-170-06-2-2	7311518003715	324	20	5	8,67	26
1-170-06-3-0	7311518019983	324	20	10	5,79	25
1-170-06-3-2	7311518295769	324	20	5	8,78	26
1-170-08-1-0	7311518019990	324	20	10	6,98	25
1-170-08-1-2	7311518000417	324	20	5	9,90	26
1-170-08-2-0	7311518020002	324	20	10	7,34	25
1-170-08-2-2	7311518003722	324	20	5	10,26	26
1-170-08-3-0	7311518020019	324	20	10	7,55	25
1-170-08-3-2	7311518295783	324	20	5	10,47	26
1-170-10-1-0	7311518020026	324	20	10	9,88	25
1-170-10-1-2	7311518028107	324	20	5	12,72	26
1-170-10-2-0	7311518020033	324	20	10	10,28	25
1-170-10-2-2	7311518244064	324	20	5	13,12	26
1-170-10-3-0	7311518020040	324	20	10	10,53	25
1-170-10-3-2	7311518295806	324	20	5	13,37	26
1-170-12-1-0	7311518020057	324	20	5	12,76	25
1-170-12-2-0	7311518020064	324	20	5	13,83	25
1-210-04-1-0	7311518020071	324	20	10	6,84	26
1-210-04-1-2	7311518243944	324	20	5	8,55	26
1-210-04-2-0	7311518020088	324	20	10	7,02	26
1-210-04-2-2	7311518244040	324	20	5	8,70	26
1-210-04-3-0	7311518020095	324	20	10	7,20	26
1-210-06-1-0	7311518020101	324	20	10	7,20	26
1-210-06-1-2	7311518000424	324	20	5	9,48	26
1-210-06-2-0	7311518020118	324	20	10	7,34	26
1-210-06-2-2	7311518003654	324	20	5	9,61	26
1-210-06-3-0	7311518020125	324	20	10	7,48	26
1-210-06-3-2	7311518293574	324	20	5	9,73	26
1-210-08-1-0	7311518020132	324	20	10	8,87	26
1-210-08-1-2	7311518000455	324	20	5	11,01	26
1-210-08-2-0	7311518020149	324	20	10	9,04	26
1-210-08-2-2	7311518000479	324	20	5	11,21	26
1-210-08-3-0	7311518020156	324	20	10	9,22	26
1-210-08-3-2	7311518295837	324	20	5	11,33	26
1-210-10-1-0	7311518020163	324	20	10	10,81	26
1-210-10-1-2	7311518000493	324	20	5	12,77	26
1-210-10-2-0	7311518020170	324	20	10	11,17	26
1-210-10-2-2	7311518003661	324	20	5	13,14	26
1-210-10-3-0	7311518020187	324	20	10	11,41	26
1-210-10-3-2	7311518295844	324	20	5	13,31	26
1-210-12-1-0	7311518020194	324	20	5	16,09	26
1-210-12-1-2	7311518028121	324	20	5	17,58	26
1-210-12-2-0	7311518020200	324	20	5	16,43	26
1-210-12-2-2	7311518244149	324	20	5	17,88	26
1-210-12-3-0	7311518020217	324	20	5	16,67	26
1-210-12-3-2	7311518295851	324	20	5	18,21	26
1-210-14-1-0	7311518020224	324	20	5	22,22	26
1-230-04-1-0	7311518020248	324	20	10	4,20	26
1-230-04-1-2	7311518244163	324	20	5	6,16	26
1-230-04-2-0	7311518020255	324	20	10	4,45	26
1-230-04-2-2	7311518244156	324	20	5	6,37	26
1-230-04-3-0	7311518020262	324	20	10	4,54	26
1-230-06-1-0	7311518020279	324	20	10	4,72	26
1-230-06-1-2	7311518000509	324	20	5	7,26	26
1-230-06-2-0	7311518020286	324	20	10	4,95	26
1-230-06-2-2	7311518000523	324	20	5	7,48	26
1-230-06-3-0	7311518020293	324	20	10	5,04	26
1-230-06-3-2	7311518293567	324	20	5	7,18	26
1-230-08-1-0	7311518020309	324	20	10	5,59	26
1-230-08-1-2	7311518000547	324	20	5	8,06	26
1-230-08-2-0	7311518020316	324	20	10	5,97	26
1-230-08-2-2	7311518000554	324	20	5	8,39	26
1-230-08-3-0	7311518020323	324	20	10	6,21	26
1-230-08-3-2	7311518295882	324	20	5	8,14	26
1-230-10-1-0	7311518020330	324	20	10	6,85	26
1-230-10-1-2	7311518000578	324	20	5	9,17	26
1-230-10-2-0	7311518020347	324	20	10	7,62	26
1-230-10-2-2	7311518003678	324	20	5	9,90	26
1-230-10-3-0	7311518020354	324	20	10	8,16	26
1-230-10-3-2	7311518295899	324	20	5	10,37	26

1-230-12-1-0	7311518020361	324	20	5	9,51	26
1-230-12-1-2	7311518295912	324	20	5	11,61	26
1-230-12-2-0	7311518020378	324	20	5	10,05	26
1-230-12-2-2	7311518295929	324	20	5	12,09	26
1-230-12-3-0	7311518020385	324	20	5	10,22	26
1-230-12-3-2	7311518295905	324	20	5	11,60	26
1-320-08-2-0	7311518191276	324	20	10	15,48	26
1-320-08-2-2	7311518270865	324	20	5	18,31	26
1-320-10-2-0	7311518020477	324	20	10	17,15	26
1-320-10-2-2	7311518270872	324	20	5	20,01	26
1-320-12-2-0	7311518020484	324	20	5	18,91	26
1-320-12-2-2	7311518270889	324	20	5	21,68	26
1-473-06-2-2	7311518201098	324	20	5	24,86	27
1-473-08-2-2	7311518201104	324	20	5	28,71	27
1-473-10-2-2	7311518201111	324	20	5	33,81	27
1-476-04-3-2	7311518010928	324	20	1	42,88	26
1-477-08-2-2	7311518037994	324	20	5	50,72	27
1-477-10-2-2	7311518201074	324	20	5	60,94	27
1-478-08-1-2	7311518141127	324	20	5	45,96	27
1-478-10-1-2	7311518241995	324	20	5	54,69	27
1-479-08-1-2	7311518176747	324	20	5	54,02	27
1-479-08-2-2	7311518180607	324	20	5	54,92	27
10-21-51	7311518229344	316	10	5	12,15	357
10-24-23	7311518229368	316	10	5	13,04	357
10-24-51	7311518229351	316	10	5	13,03	357
10-30-23	7311518229382	316	10	5	14,74	357
10-30-51	7311518229375	316	10	5	15,86	357
1016	7314150218189	350	46	10	3,63	168
1019	8412814010199	350	46	10	3,63	168
1031-10	7314150025442	364	30	5	18,87	361
1031-12	7314150025459	364	30	5	19,35	361
1031-14	7314150025466	364	30	5	19,73	361
1031-16	7314150025473	364	30	5	20,12	361
1031-18	7314150025480	364	30	5	20,58	361
1031-20	7314150025497	364	30	5	21,07	361
1031-22	7314150025503	364	30	5	21,53	361
1031-25	7314150025510	364	30	5	22,11	361
1031-28	7314150025527	364	30	5	22,78	361
1031-30	7314150025534	364	30	5	23,24	361
1031-32	7314150025541	364	30	5	23,73	361
1031-4	7314150025411	364	30	5	17,53	361
1031-40	7314150025558	364	30	5	25,44	361
1031-6	7314150025428	364	30	5	17,92	361
1031-8	7314150025435	364	30	5	18,30	361
1067	8412814010670	350	46	10	2,70	168
1084	7311518277291	338	15	5	64,33	203
10RM-10	7314153014351	366	25	1	14,88	50
10RM-13	7314153014368	366	25	1	16,89	50
10RM-14	7314150221677	366	25	1	17,17	50
10RM-17	7314153014375	366	25	1	19,96	50
10RM-19	7314153014382	366	25	1	21,88	50
10RM-8	7314153014344	366	25	1	13,23	50
10RM/SH6	7314150222971	366	25	1	108,09	50
111M-10	7314151828653	366	10	10	6,61	46
111M-11	7314151828660	366	10	10	7,19	46
111M-12	7314151828677	366	10	10	7,58	46
111M-13	7314151828684	366	10	10	7,98	46
111M-14	7314151828691	366	10	10	8,31	46
111M-15	7314151828707	366	10	10	8,60	46
111M-16	7314151828714	366	10	10	9,11	46
111M-17	7314151828721	366	10	10	9,74	46
111M-18	7314151828738	366	10	10	10,26	46
111M-19	7314151828745	366	10	10	11,73	46
111M-20	7314151828752	366	10	10	11,86	46
111M-21	7314151828769	366	10	10	13,56	46
111M-22	7314151828776	366	10	5	13,67	46
111M-23	7314151828783	366	10	5	14,47	46
111M-24	7314151828790	366	10	5	15,15	46
111M-25	7314151828806	366	10	5	16,41	46
111M-26	7314151828813	366	10	5	19,49	46
111M-27	7314151828820	366	10	5	21,43	46
111M-28	7314151828837	366	10	5	22,91	46
111M-29	7314151828844	366	10	5	23,48	46
111M-30	7314151828851	366	10	5	26,11	46
111M-32	7314151828868	366	10	5	28,15	46
111M-33	7314150222223	366	10	5	30,27	46
111M-34	7314151828875	366	10	5	32,59	46
111M-36	7314150135516	366	10	1	46,04	46
111M-38	7314150222230	366	10	1	54,45	46

	FAN	CUENTA	SUBGRUPO		€	
111M-41	7314150135523	366	10	1	58,46	46
111M-46	7314150135530	366	10	1	77,08	46
111M-5.5	7314151828608	366	10	10	5,81	46
111M-50	7314150135547	366	10	1	87,31	46
111M-55	7314150135554	366	10	1	152,25	46
111M-6	7314151828615	366	10	10	5,29	46
111M-60	7314150135561	366	10	1	201,99	46
111M-65	7314150135578	366	10	1	268,98	46
111M-7	7314151828622	366	10	10	5,35	46
111M-70	7314150135585	366	10	1	319,73	46
111M-75	7314150135592	366	10	1	402,96	46
111M-8	7314151828639	366	10	10	5,49	46
111M-80	7314150135608	366	10	1	464,87	46
111M-9	7314151828646	366	10	10	6,56	46
111M-S20/T15/E	7314150190249	356	25	1	38,20	282
111M-S20/T4/E	7314150190225	356	25	1	14,78	282
111M-S20/T6/E	7314150190232	356	25	1	19,01	282
111M/11T	7314151828899	366	10	1	98,21	47
111M/14T	7314151828905	366	10	1	181,15	47
111M/17T	7314151828912	366	10	1	156,77	47
111M/17TL	7314150197859	366	10	1	201,81	47
111M/24T	7314150197866	366	10	1	338,16	47
111M/26T	7314151828929	366	10	1	346,47	47
111M/S10	7314150212965	366	10	1	84,87	47
111M/SH12	7314153013347	366	10	1	109,25	46
111M/SH8	7314150197873	366	10	1	76,71	46
111M/T15/6	7314150136445	356	25	1	156,92	282
111M/T4/8	7314150190287	356	25	1	67,18	282
111M/T6/7	7314150190270	356	25	1	89,13	282
111Z-1	7314151829063	366	10	3	16,86	47
111Z-1.1/16	7314151829070	366	10	5	21,88	47
111Z-1.1/2	7314150135752	366	10	1	49,24	47
111Z-1.1/4	7314151829094	366	10	5	28,61	47
111Z-1.1/8	7314151829087	366	10	5	23,37	47
111Z-1.11/16	7314150135615	366	10	1	76,86	47
111Z-1.13/16	7314150135639	366	10	1	76,70	47
111Z-1.3/4	7314150135622	366	10	1	82,46	47
111Z-1.3/8	7314150135738	366	10	1	46,85	47
111Z-1.5/16	7314151829100	366	10	5	33,28	47
111Z-1.5/8	7314150135769	366	10	1	59,50	47
111Z-1.7/16	7314150135745	366	10	1	46,85	47
111Z-1.7/8	7314150135646	366	10	1	87,72	47
111Z-1/2	7314151828981	366	10	5	8,20	47
111Z-1/4	7314151828943	366	10	5	5,40	47
111Z-11/16	7314151829018	366	10	5	9,91	47
111Z-13/16	7314151829032	366	10	5	13,79	47
111Z-15/16	7314151829056	366	10	3	15,62	47
111Z-2	7314150135653	366	10	1	88,90	47
111Z-2.1/2	7314150135721	366	10	1	267,90	47
111Z-2.1/4	7314150135691	366	10	1	154,13	47
111Z-2.1/8	7314150135677	366	10	1	154,13	47
111Z-2.3/4	7314150135783	366	10	1	284,94	47
111Z-2.3/8	7314150135707	366	10	1	216,17	47
111Z-2.5/8	7314150135776	366	10	1	267,90	47
111Z-2.7/8	7314150135790	366	10	1	345,83	47
111Z-3	7314150135806	366	10	1	345,83	47
111Z-3/4	7314151829025	366	10	5	11,86	47
111Z-3/8	7314151828967	366	10	5	6,79	47
111Z-5/16	7314151828950	366	10	5	5,59	47
111Z-5/8	7314151829001	366	10	5	9,35	47
111Z-7/16	7314151828974	366	10	5	7,40	47
111Z-7/8	7314151829049	366	10	5	14,02	47
111Z-9/16	7314151828998	366	10	5	8,55	47
111Z/11T	7314151829124	366	10	1	127,07	47
111Z/8T	7314151829117	366	10	1	79,22	47
1150-1/2H/P	7314150129263	336	20	1	61,31	338
1150D	7311518276614	336	20	1	75,73	338
1154	7314150249831	312	25	1	100,49	240
1154-DG	7314150249800	312	25	1	54,77	240
1154-MB	7314150249817	312	25	1	40,60	240
1157	7311518277031	358	15	20	9,77	391
1162N-1/2	7314151847241	336	15	1	164,43	334
1175-1	7314150106943	338	10	1	66,60	202
1175-11/2	7314150103768	338	10	1	89,55	202
1177-SCRIBE	7314150120550	336	10	5	4,60	337
1178-SCRIBE	7314150120567	336	10	5	5,14	337
1179-FLX	7311518276997	336	20	100	4,61	335
1179-SCRIBE	7314150120574	336	10	5	15,08	338
1179-TIPS	7314150120581	336	10	1	5,22	333



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



11M-10	7314151829155	366	10	5	9,03	48
11M-11	7314151829162	366	10	5	9,03	48
11M-12	7314151829179	366	10	5	10,33	48
11M-13	7314151829186	366	10	5	10,33	48
11M-14	7314151829193	366	10	5	12,47	48
11M-15	7314151829209	366	10	5	12,47	48
11M-16	7314151829216	366	10	5	13,68	48
11M-17	7314151829223	366	10	5	14,12	48
11M-18	7314151829230	366	10	5	14,20	48
11M-19	7314151829247	366	10	5	17,87	48
11M-21	7314151829254	366	10	5	17,87	48
11M-22	7314151829261	366	10	5	20,08	48
11M-24	7314151829278	366	10	5	22,88	48
11M-27	7314151829285	366	10	1	29,68	48
11M-30	7314151829292	366	10	1	35,91	48
11M-32	7314151829308	366	10	1	35,91	48
11M-36	7314151829315	366	10	1	46,17	48
11M-38	7314151829322	366	10	1	48,91	48
11M-8	7314151829131	366	10	5	8,18	48
11M-9	7314151829148	366	10	5	8,18	48
11M/S8	7314151829384	366	10	1	76,73	48
1300Z-1-1-1/8	7314153000989	366	10	1	54,51	56
1300Z-1/2-9/16	7314151039998	366	10	1	22,82	56
1300Z-1/4-5/16	7314153000965	366	10	1	20,79	56
1300Z-15/16-1	7314153005656	366	10	1	41,79	56
1300Z-19/32-11/16	7314151040000	366	10	1	26,31	56
1300Z-25/32-13/16	7314153000972	366	10	1	38,74	56
1300Z-3/8-7/16	7314151039981	366	10	1	20,79	56
1300Z-5/8-3/4	7314151040017	366	10	1	28,04	56
1300Z-7/8-15/16	7314153005649	366	10	1	32,09	56
1320RM-10-11	7314153014511	366	25	1	25,13	51
1320RM-12-13	7314153014528	366	25	1	26,77	51
1320RM-14-15	7314153014535	366	25	1	29,65	51
1320RM-16-17	7314153014542	366	25	1	32,54	51
1320RM-18-19	7314153014559	366	25	1	35,02	51
1320RM-22-24	7314150221646	366	25	1	36,90	51
1320RM-6-7	7314153014498	366	25	1	23,35	51
1320RM-8-9	7314153014504	366	25	1	23,69	51
1320RM/SH8	7314150222988	366	25	1	238,74	51
1320RZ-1/2-9/16	7314153014580	366	25	1	34,06	51
1320RZ-1/4-5/16	7314153014566	366	25	1	23,35	51
1320RZ-3/8-7/16	7314153014573	366	25	1	29,76	51
1320SRM-14-19	7314150190355	366	25	1	31,55	51
1320SRM/S29	7314150188673	366	25	1	97,85	51
133SGM-100	7314151828523	366	20	1	415,76	58
133SGM-105	7314151828530	366	20	1	464,40	58
133SGM-110	7314151828547	366	20	1	506,95	58
133SGM-115	7314151828554	366	20	1	593,27	58
133SGM-120	7314151828561	366	20	1	602,99	58
133SGM-27	7314151828363	366	20	1	21,76	58
133SGM-30	7314151828370	366	20	1	25,54	58
133SGM-32	7314151828387	366	20	1	27,10	58
133SGM-36	7314151828394	366	20	1	34,90	58
133SGM-41	7314151828400	366	20	1	42,79	58
133SGM-46	7314151828417	366	20	1	57,62	58
133SGM-50	7314151828424	366	20	1	65,65	58
133SGM-55	7314151828431	366	20	1	76,58	58
133SGM-60	7314151828448	366	20	1	85,10	58
133SGM-65	7314151828455	366	20	1	106,63	58
133SGM-70	7314151828462	366	20	1	137,37	58
133SGM-75	7314151828479	366	20	1	147,10	58
133SGM-80	7314151828486	366	20	1	192,09	58
133SGM-85	7314151828493	366	20	1	201,81	58
133SGM-90	7314151828509	366	20	1	257,72	58
133SGM-95	7314151828516	366	20	1	271,10	58
13561	8412814135618	350	46	10	3,07	168
14-24-3810	7311518002879	316	10	5	16,67	357
140	7314150008797	338	10	1	41,95	202
141	7314150008827	338	10	1	47,19	202
141.007.075	8412814141077	350	14	5	10,58	157
141.008.075	8412814141084	350	14	5	10,58	157
141.009.075	8412814141091	350	14	5	10,06	157
141.010.075	8412814141107	350	14	5	9,55	157
141.015.100	8412814141152	350	14	5	10,12	157
141.020.100	8412814141206	350	14	5	10,12	157
141.025.125	8412814141251	350	14	5	12,62	157
141.027.125	8412814141275	350	14	5	12,62	157
141.030.150	8412814141305	350	14	5	15,12	157
141.040.150	8412814141404	350	14	5	18,76	157

1410	7314150106332	338	10	1	58,98	202
1411-3.2	7314151040437	322	15	1	12,33	275
1411AUP8	7314150205936	322	15	1	69,71	275
1411AUP81	7314150230839	322	15	1	12,13	275
1411AUP82	7314150230846	322	15	1	12,13	275
1411AUP83	7314150230853	322	15	1	12,13	275
1411AUP84	7314150230860	322	15	1	12,13	275
1412-4.8	7314151040444	322	15	1	13,57	275
1413-6.4	7314151040451	322	15	1	15,49	275
1414-8	7314151040468	322	15	1	18,36	275
1415-8.7	7314151040475	322	15	1	21,87	275
1418A	7314151040505	322	15	1	5,72	275
1418B	7314151040512	322	15	1	5,72	275
1418C	7314151040529	322	15	1	5,72	275
1418D	7314151040536	322	15	1	5,72	275
1418E	7314151040543	322	15	1	5,72	275
1418F	7314151040550	322	15	1	5,72	275
1418G	7314151040567	322	15	1	5,72	275
1418H	7314151040574	322	15	1	5,72	275
1418I	7314151040581	322	15	1	5,72	275
1418K	7314151040598	322	15	1	5,72	275
1418S	7314151040604	322	15	1	125,87	275
1419-MD	7311518277352	312	40	36	9,69	250
1419/4	7314150125036	322	15	1	94,11	275
142	7314150008841	338	10	1	63,47	202
142.000.100	8412814142098	350	28	10	6,49	158
142.001.150	8412814142012	350	28	10	7,22	158
142.002.175	8412814142029	350	28	10	10,34	158
142.003.200	8412814142036	350	28	10	16,36	158
1420	7314150103744	338	10	1	79,34	202
1420-1.4	7314151696337	322	15	1	6,10	274
1421-2.1	7314151696412	322	15	1	7,21	274
1422-3.1	7314151696689	322	15	1	10,05	274
1423-4.8	7314151696764	322	15	1	12,35	274
1424-6.2	7314151696849	322	15	1	14,81	274
143	7314150008872	338	10	1	103,65	202
143.025.100	8412814143255	350	14	10	4,38	157
143.030.100	8412814143309	350	14	10	4,64	157
143.040.100	8412814143408	350	14	10	5,23	157
143.050.100	8412814143507	350	14	10	6,09	157
143.060.125	8412814143606	350	14	10	7,39	157
1435/5	7314151040734	322	15	1	20,50	274
1435/8	7314151040741	322	15	1	64,79	275
144	7314150008902	338	10	1	172,68	202
1446	7314150128631	334	10	15	5,10	371
1450D-ISO	7314151040970	322	30	1	66,16	276
1450D-WW	7314151040987	322	30	1	66,16	276
1450D/2	7314151040963	322	30	1	126,45	276
1450L	7314152001666	356	20	1	2.527,29	291
1450L-SP	7314151847128	356	20	1	2.584,73	291
1460M/1	7314151041090	322	30	1	1.836,02	276
1460M/2	7314151041106	322	30	1	3.143,77	276
1460Z/2	7314151041120	322	30	1	4.674,10	276
1467-250	7314150124268	340	93	1	48,20	200
1467-320-850	7314150178636	340	93	1	202,53	200
1467-520	7314150124275	340	93	1	156,48	200
1467-L3.2	7314150209071	340	93	1	4,06	200
1467-L4	7314150209057	340	93	1	4,06	200
1467-L5	7314150209040	340	93	1	4,06	200
1467-L6	7314150209064	340	93	5	4,06	200
1467-L6.4	7314150209088	340	93	1	4,06	200
1467-LJ	7314150209033	340	93	1	15,00	200
1467-S2.4	7314150209026	340	93	1	4,06	200
1467-S3.2	7314150209019	340	93	1	4,06	200
1467-S4	7314150209002	340	93	1	4,06	200
1467-S5	7314150208999	340	93	1	4,06	200
1467-SJ	7314150208982	340	93	1	12,18	200
1468-10M10	7314150243457	312	20	1	15,23	256
1468-10M4	7314150243419	312	20	1	15,23	256
1468-10M5	7314150243426	312	20	1	15,23	256
1468-10M6	7314150243433	312	20	1	15,23	256
1468-10M8	7314150243440	312	20	1	15,23	256
1468-6M3	7314150243372	312	20	1	3,89	256
1468-6M4	7314150243389	312	20	1	3,89	256
1468-6M5	7314150243396	312	20	1	3,89	256
1468-6M6	7314150243402	312	20	1	3,89	256
1468-M10	7314150243228	312	20	1	200,97	256
1468-M6	7314150243211	340	93	1	80,00	256
147	7314150008933	338	10	1	332,75	202

1470K-AC1	7314150226498	356	10	1	83,23	281
1470K-AC2	7314150226504	356	10	1	98,84	281
1470K-AC3	7314150226511	356	10	1	36,41	281
1470K-AC4	7314150226528	356	10	1	41,62	281
1470K-AC5	7314150237579	356	10	1	312,12	281
1470K-ACSIDE	7314150226535	356	10	1	67,63	281
1470K5	7314150136162	356	10	1	498,33	280
1470K6	7314150136179	356	10	1	538,90	280
1470K7	7314150136186	356	10	1	578,31	280
1470KAC01	7314150165124	356	35	1	14,48	281
1470KC2	7314150226696	356	10	1	147,17	291
1470KC3	7314150229680	356	10	1	165,29	291
1470KC5	7314150226665	356	10	1	490,54	291
1470KC5PC	7314150226672	356	10	1	490,54	291
1470KCTRAY	7314150226702	356	10	1	36,59	291
1470KXL-AC5	7314150237586	356	10	1	374,54	281
1470KXL6C	7314150256495	356	10	1	1.050,63	281
1475K8PAW	7314150182978	356	10	1	1.269,30	280
1475K8PC	7314150182923	356	10	1	1.269,30	280
1475K8PCM	7314150182930	356	10	1	1.269,30	280
1475K8PDG	7314150183302	356	10	1	1.269,30	280
1475K8PEV	7314150182947	356	10	1	1.269,30	280
1475K8PJJ	7314150182961	356	10	1	1.269,30	280
1475K8PSP	7314150183357	356	10	1	1.269,30	280
1475K8PSV	7314150186952	356	10	1	1.269,30	280
1475KXL12PCMTSS	7314150182886	356	10	1	1.212,69	280
1475KXL12PCTSS	7314150182879	356	10	1	1.212,69	280
1475KXL12PDGTSS	7314150183340	356	10	1	1.212,69	280
1475KXL12PEVTSS	7314150182893	356	10	1	1.212,69	280
1475KXL12PJJTSS	7314150182916	356	10	1	1.212,69	280
1475KXL12PSPSTSS	7314150183395	356	10	1	1.212,69	280
1475KXL12PSVTSS	7314150186990	356	10	1	1.212,69	280
1475KXL6PAW	7314150182756	356	10	1	1.765,97	280
1475KXL6PC	7314150182701	356	10	1	1.765,97	280
1475KXL6PCM	7314150182718	356	10	1	1.765,97	280
1475KXL6PDG	7314150183319	356	10	1	1.765,97	280
1475KXL6PEV	7314150182725	356	10	1	1.765,97	280
1475KXL6PJJ	7314150182749	356	10	1	1.765,97	280
1475KXL6PSP	7314150183364	356	10	1	1.765,97	280
1475KXL6PSV	7314150186969	356	10	1	1.765,97	280
1475KXL7PAW	7314150182817	356	10	1	1.821,16	280
1475KXL7PC	7314150182763	356	10	1	1.821,16	280
1475KXL7PCM	7314150182770	356	10	1	1.821,16	280
1475KXL7PCMTW	7314150182831	356	10	1	2.041,91	280
1475KXL7PCTW	7314150182824	356	10	1	2.041,91	280
1475KXL7PDG	7314150183326	356	10	1	1.821,16	280
1475KXL7PDGTW	7314150183333	356	10	1	2.041,91	280
1475KXL7PEV	7314150182787	356	10	1	1.821,16	280
1475KXL7PEVTW	7314150182848	356	10	1	2.041,91	280
1475KXL7PJJ	7314150182800	356	10	1	1.821,16	280
1475KXL7PJJTW	7314150182862	356	10	1	2.041,91	280
1475KXL7PSP	7314150183371	356	10	1	1.821,16	280
1475KXL7PSPTW	7314150183388	356	10	1	2.041,91	280
1475KXL7PSV	7314150186976	356	10	1	1.821,16	280
1475KXL7PSVTW	7314150186983	356	10	1	2.041,91	280
1480K4	7314150136155	356	10	1	372,68	281
1483K2RB	7314150230013	356	15	1	267,90	292
1483K3RB	7314150230037	356	15	1	325,69	292
1483KHD3RB	7314150230099	356	15	1	441,25	292
1483KHD4RB	7314150230105	356	15	1	520,05	293
1519 D	7314150032747	340	15	3	95,44	197
1519-9	7314150026074	340	15	1	47,58	197
1520 D	7311518278922	340	15	5	33,97	180
1520 G	7311518266516	340	15	5	40,97	179
1535	7314150214808	336	20	1	6,58	338
1536	7314150214815	336	20	1	6,58	338
1537	7314150214822	336	20	1	10,12	338
1544	7311518276560	336	20	1	11,98	338
1545	7314150214785	336	20	1	4,77	338
1546	7314150214792	336	20	1	7,09	338
1547	7311518276577	336	20	1	9,76	338
158-N	7311518277239	340	55	12	29,06	182
158-NB	7311518277246	340	55	12	30,24	183
166-6-16-2.5-12	7311518021979	324	15	12	3,21	33
166-6-16-2.5-2	7311518209698	324	15	5	6,57	33
167-8-21-3.2-12	7311518021986	324	15	12	5,59	33
168-6-3.2-1P	7311518152338	324	10	12	1,51	33
168-6-3.2-3P	7311518152413	324	10	12	4,39	33
168-6-3.5-1P	7311518152345	324	10	12	1,51	33

		CUENTA SUBGRUPO			€	
168-6-3.5-3P	7311518152420	324	10	12	4,39	33
168-8-4.0-1P	7311518152352	324	10	12	1,51	33
168-8-4.0-3P	7311518152437	324	10	12	4,39	33
168-8-4.0-6	7311518217419	324	10	6	1,49	33
168-8-4.5-1P	7311518152369	324	10	12	1,51	33
168-8-4.5-3P	7311518152444	324	10	12	4,39	33
168-8-4.5-6	7311518217426	324	10	6	1,49	33
168-8-4.8-1P	7311518152376	324	10	12	1,51	33
168-8-4.8-3P	7311518152451	324	10	12	4,39	33
168-8-4.8-6	7311518217433	324	10	6	1,49	33
168-8-5.2-1P	7311518152383	324	10	12	1,51	33
168-8-5.2-3P	7311518152468	324	10	12	4,39	33
168-8-5.2-6	7311518217440	324	10	6	1,49	33
168-8-5.5-1P	7311518152390	324	10	12	1,51	33
168-8-5.5-3P	7311518152475	324	10	12	4,39	33
168-8-5.5-6	7311518217457	324	10	6	1,49	33
168-8-6.3-1P	7311518152406	324	10	12	1,51	33
168-8-6.3-3P	7311518152482	324	10	12	4,39	33
168-COMBI-4.0	7311518209667	324	10	10	10,74	34
168-COMBI-4.0-6922	7311518209612	324	10	10	22,52	34
168-COMBI-4.8	7311518209674	324	10	10	10,74	34
168-COMBI-4.8-6920	7311518209643	324	10	10	22,52	34
168-COMBI-5.5	7311518209681	324	10	10	10,74	34
168-COMBI-5.5-6924	7311518209650	324	10	10	22,52	34
190.040.075	8412814190419	350	14	10	4,16	156
190.040.100	8412814190426	350	14	10	4,16	156
190.055.100	8412814190518	350	14	10	5,29	156
190.055.125	8412814190525	350	14	10	5,40	156
190.065.125	8412814190617	350	14	10	6,64	156
190.065.150	8412814190624	350	14	10	7,55	156
190.080.150	8412814190815	350	14	10	8,30	156
190.080.175	8412814190822	350	14	10	8,54	156
190.100.200	8412814190112	350	14	10	11,19	156
190.120.250	8412814190129	350	14	10	14,54	156
191.025.075	8412814107486	350	14	10	2,90	156
191.030.075	8412814191317	350	14	10	3,36	156
191.030.100	8412814191324	350	14	10	3,59	156
191.030.200	8412814191331	350	14	10	5,26	156
191.035.100	8412814191348	350	14	10	3,70	156
191.040.100	8412814191416	350	14	10	4,26	156
191.040.125	8412814191423	350	14	10	4,30	156
191.040.250	8412814191430	350	14	10	6,59	156
191.055.125	8412814191515	350	14	10	5,39	156
191.055.150	8412814191522	350	14	10	6,02	156
191.055.300	8412814191539	350	14	10	7,67	156
191.065.150	8412814191614	350	14	10	7,28	156
191.065.300	8412814191621	350	14	10	9,32	156
192.000.075	8412814192000	350	14	10	4,09	156
192.000.200	8412814192055	350	14	10	5,86	156
192.001.100	8412814192017	350	14	10	5,00	156
192.001.250	8412814192154	350	14	10	7,50	156
192.002.125	8412814192024	350	14	10	6,25	156
192.002.300	8412814192253	350	14	10	9,44	156
192.003.150	8412814192031	350	14	10	9,60	156
192.004.200	8412814192048	350	14	10	13,30	156
193.000.075	8412814193007	350	14	10	4,86	157
193.001.100	8412814193014	350	14	10	5,46	157
193.002.125	8412814193021	350	14	10	6,64	157
193.003.150	8412814193038	350	14	10	10,12	157
193.004.200	8412814193045	350	14	10	14,10	157
1931M-10	7314151049256	366	10	5	8,52	54
1931M-11	7314151049263	366	10	5	9,15	54
1931M-12	7314151049270	366	10	5	9,15	54
1931M-13	7314151049287	366	10	5	9,15	54
1931M-14	7314151049294	366	10	5	9,77	54
1931M-17	7314151049324	366	10	5	12,93	54
1931M-4	7314151049171	366	10	5	7,25	54
1931M-4.5	7314151049188	366	10	5	7,25	54
1931M-5	7314151049195	366	10	5	7,25	54
1931M-5.5	7314151049201	366	10	5	7,25	54
1931M-6	7314151049218	366	10	5	7,25	54
1931M-7	7314151049225	366	10	5	7,25	54
1931M-8	7314151049232	366	10	5	7,57	54
1931M-9	7314151049249	366	10	5	8,21	54
1931M10T	7314151049409	366	10	1	81,70	54
1931Z-1/2	7314151049775	366	10	5	9,77	54
1931Z-1/4	7314151049713	366	10	5	7,57	54
1931Z-11/32	7314151049744	366	10	5	8,84	54
1931Z-13/64	7314151049683	366	10	5	7,57	54



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



1931Z-3/16	7314151049676	366	10	5	7,57	54
1931Z-3/8	7314151049751	366	10	5	9,15	54
1931Z-5/16	7314151049737	366	10	5	8,52	54
1931Z-5/32	7314151049669	366	10	5	7,57	54
1931Z-5/8	7314151049799	366	10	5	11,98	54
1931Z-7/16	7314151049768	366	10	5	9,77	54
1931Z-7/32	7314151049690	366	10	5	7,57	54
1931Z-9/16	7314151049782	366	10	5	10,41	54
1931Z-9/32	7314151049720	366	10	5	7,88	54
1931Z/12T	7314150107674	366	10	1	105,63	54
1933M/6T	7314151821654	366	10	1	44,06	54
1936M-10-11	7314151051402	366	15	5	6,13	59
1936M-10-13	7314151344146	366	15	5	6,70	59
1936M-12-13	7314151051419	366	15	5	6,70	59
1936M-13-17	7314151830144	366	15	5	7,80	59
1936M-14-15	7314151051426	366	15	5	7,08	59
1936M-14-17	7314151051129	366	15	5	7,68	59
1936M-16-17	7314151051433	366	15	5	7,68	59
1936M-17-19	7314151051136	366	15	5	9,16	59
1936M-18-19	7314151051440	366	15	5	9,16	59
1936M-19-22	7314151051150	366	15	5	10,10	59
1936M-20-22	7314151830151	366	15	5	10,20	59
1936M-21-23	7314151830168	366	15	5	11,68	59
1936M-22-24	7314151830175	366	15	5	12,34	59
1936M-24-26	7314151830182	366	15	5	12,98	59
1936M-24-27	7314151051181	366	15	5	12,98	59
1936M-25-28	7314151830199	366	15	1	14,31	59
1936M-30-32	7314151051501	366	15	1	16,81	59
1936M-30-34	7314151838577	366	15	1	25,85	59
1936M-36-41	7314151830205	366	15	1	26,06	59
1936M-46-50	7314151830212	366	15	1	51,87	59
1936M-6-7	7314151051389	366	15	5	4,53	59
1936M-8-10	7314151830137	366	15	5	6,13	59
1936M-8-9	7314151051396	366	15	5	5,24	59
1936M/12	7314151830250	366	15	1	139,44	59
1936M/7	7314151830243	366	15	1	79,21	59
194.004.075	8412814194042	350	14	10	8,07	157
194.005.075	8412814194059	350	14	10	7,55	157
194.006.075	8412814194066	350	14	10	5,74	157
194.007.075	8412814194073	350	14	10	5,74	157
194.008.075	8412814194080	350	14	10	5,74	157
194.009.075	8412814194097	350	14	10	5,43	157
194.010.075	8412814194103	350	14	10	5,24	157
194.015.100	8412814194158	350	14	10	5,63	157
194.020.100	8412814194202	350	14	10	5,59	157
194.025.125	8412814194257	350	14	10	6,54	157
194.027.125	8412814194271	350	14	10	6,59	157
194.030.150	8412814194301	350	14	10	7,91	157
194.040.150	8412814194400	350	14	10	9,60	157
1943M-11-13	7314151052829	366	10	1	13,95	56
1943M-13-15	7314151804732	366	10	1	15,86	56
1943M-13-17	7314151804749	366	10	1	17,95	56
1943M-14-16	7314151052836	366	10	1	18,47	56
1943M-14-17	7314151052843	366	10	1	18,30	56
1943M-15-17	7314151052850	366	10	1	18,48	56
1943M-19-22	7314151052867	366	10	1	23,83	56
1949M-10-11	7314151055394	366	10	1	17,46	56
1949M-10-12	7314151055400	366	10	1	18,12	56
1949M-12-13	7314151055417	366	10	1	18,66	56
1949M-12-14	7314151055424	366	10	1	19,58	56
1949M-14-15	7314151304546	366	10	1	19,58	56
1949M-14-17	7314151055448	366	10	1	19,58	56
1949M-17-19	7314151055455	366	10	1	26,75	56
1949M-19-22	7314151055462	366	10	1	26,75	56
1949M-22-24	7314151304553	366	10	1	30,62	56
1949M-24-27	7314151055479	366	10	1	38,71	56
1949M-30-32	7314151304577	366	10	1	47,92	56
1949M-8-9	7314151304539	366	10	1	17,46	56
1949Z-1-1.1/8	7314151055547	366	10	1	42,62	57
1949Z-1/2-9/16	7314151055509	366	10	1	21,12	57
1949Z-3/4-7/8	7314151055530	366	10	1	25,54	57
1949Z-3/8-7/16	7314151055486	366	10	1	18,82	57
1949Z-5/8-3/4	7314151055523	366	10	1	23,67	57
195.001.025	8412814195001	350	14	10	5,48	157
195.002.025	8412814195025	350	14	10	5,86	157
195.055.025	8412814107523	350	14	10	5,29	157
195.060.025	8412814195612	350	14	10	5,65	157
195.901.025	8412814195919	350	14	10	5,48	157
195.902.025	8412814195926	350	14	10	5,86	157

1950M-10	7314151055738	366	10	1	37,29	57
1950M-12	7314151314941	366	10	1	37,61	57
1950M-13	7314151055752	366	10	1	37,78	57
1950M-14	7314151055769	366	10	1	40,68	57
1950M-17	7314151055783	366	10	1	48,02	57
1950M-19	7314151055790	366	10	1	48,02	57
1950M-21	7314151055806	366	10	1	49,00	57
1950M-22	7314151055813	366	10	1	49,84	57
1950M-24	7314151055820	366	10	1	49,84	57
1950M-26	7314151314996	366	10	1	55,51	57
1950M-27	7314151055844	366	10	1	54,76	57
1950M-30	7314151055868	366	10	1	59,70	57
1950M-32	7314151055875	366	10	1	62,68	57
1950M-36	7314151055905	366	10	1	67,68	57
1950M-41	7314151055936	366	10	1	83,52	57
1950M-46	7314151055967	366	10	1	92,97	57
1950MZ-3/8	7314150130207	310	15	1	63,83	57
1952M-10	7314151057213	366	10	10	7,67	48
1952M-11	7314151057220	366	10	10	8,23	48
1952M-12	7314151057237	366	10	10	8,70	48
1952M-13	7314151057244	366	10	10	9,43	48
1952M-14	7314151057251	366	10	10	9,51	48
1952M-15	7314151057268	366	10	10	11,26	48
1952M-16	7314151057275	366	10	10	12,18	48
1952M-17	7314151057282	366	10	10	12,58	48
1952M-18	7314151057299	366	10	10	14,08	48
1952M-19	7314151057305	366	10	10	14,75	48
1952M-20	7314151057312	366	10	10	15,62	48
1952M-21	7314151057329	366	10	10	16,24	48
1952M-22	7314151057336	366	10	5	18,21	48
1952M-23	7314151057343	366	10	5	19,67	48
1952M-24	7314151057350	366	10	5	20,54	48
1952M-25	7314151057367	366	10	5	21,61	48
1952M-26	7314151057374	366	10	5	21,83	48
1952M-27	7314151057381	366	10	5	23,27	48
1952M-28	7314151057398	366	10	1	26,53	48
1952M-29	7314151325763	366	10	1	28,31	48
1952M-30	7314151057404	366	10	1	29,73	48
1952M-32	7314151057411	366	10	1	31,09	48
1952M-34	7314151838553	366	10	1	40,31	48
1952M-36	7314151057428	366	10	1	53,61	48
1952M-41	7314151057435	366	10	1	66,64	48
1952M-46	7314151840105	366	10	1	107,23	48
1952M-50	7314151840112	366	10	1	136,29	48
1952M-55	7314151840129	366	10	1	174,06	48
1952M-6	7314151057176	366	10	10	6,91	48
1952M-60	7314151840136	366	10	1	265,06	48
1952M-65	7314150135226	366	10	1	338,75	48
1952M-7	7314151057183	366	10	10	6,91	48
1952M-70	7314150135301	366	10	1	365,77	48
1952M-75	7314150135325	366	10	1	414,49	48
1952M-8	7314151057190	366	10	10	6,82	48
1952M-80	7314150135509	366	10	1	496,95	48
1952M-9	7314151057206	366	10	10	7,67	48
1952M/10	7314151057688	366	10	1	96,63	48
1952M/14T	7314151057695	366	10	1	215,74	49
1952M/17T	7314151057473	366	10	1	194,61	49
1952M/26T	7314151057701	366	10	1	419,31	49
1952M/7T	7314151806637	366	10	1	82,10	49
1952M/SH12	7314153013330	366	10	1	132,93	49
1952M/SH6	7314153013286	366	10	1	59,75	49
1952M/SH8	7314150214488	366	10	1	92,90	49
1952Z-1	7314151057602	366	10	1	22,40	49
1952Z-1.1/16	7314151057619	366	10	1	24,61	49
1952Z-1.1/2	7314151057756	366	10	1	71,13	49
1952Z-1.1/4	7314151057633	366	10	1	33,87	49
1952Z-1.1/8	7314151057626	366	10	1	29,06	49
1952Z-1.3/8	7314151057732	366	10	1	66,41	49
1952Z-1.5/16	7314151057718	366	10	1	36,57	49
1952Z-1.5/8	7314151057763	366	10	1	85,25	49
1952Z-1.7/16	7314151057749	366	10	1	70,41	49
1952Z-1/2	7314151057527	366	10	5	14,65	49
1952Z-1/4	7314151057480	366	10	5	7,28	49
1952Z-11/16	7314151057558	366	10	5	14,62	49
1952Z-11/32	7314150111046	366	10	5	7,86	49
1952Z-13/16	7314151057572	366	10	5	17,08	49
1952Z-15/16	7314151057596	366	10	5	21,83	49
1952Z-3/4	7314151057565	366	10	5	15,97	49
1952Z-3/8	7314151057503	366	10	5	8,26	49



	CUENTA	SUBGRUPO		€	
1952Z-5/16	7314151057497	366 10 5	7,40	49	
1952Z-5/8	7314151057541	366 10 5	12,39	49	
1952Z-7/16	7314151057510	366 10 5	8,97	49	
1952Z-7/8	7314151057589	366 10 5	20,49	49	
1952Z-9/16	7314151057534	366 10 5	10,92	49	
1952Z/11T	7314151057725	366 10 1	142,78	49	
196.025.100	8412814107516	350 28 10	5,86	158	
196.030.100	8412814196312	350 28 10	6,14	158	
196.035.100	8412814196329	350 28 10	6,30	158	
196.040.100	8412814196411	350 28 10	6,54	158	
196.055.125	8412814196510	350 28 10	8,80	158	
196.065.150	8412814196619	350 28 10	10,00	158	
196.080.175	8412814196817	350 28 10	11,48	158	
196.100.200	8412814196114	350 28 10	15,00	158	
196.120.200	8412814196121	350 28 10	20,01	158	
197.000.100	8412814197005	350 28 10	5,96	158	
197.001.150	8412814197012	350 28 10	7,39	158	
197.002.175	8412814197029	350 28 10	9,77	158	
197.003.200	8412814197036	350 28 10	15,35	158	
197.004.200	8412814197043	350 28 10	20,01	158	
1976TORX-T10	7314150123438	350 54 5	5,98	174	
1976TORX-T15	7314150123452	350 54 5	6,14	174	
1976TORX-T20	7314150123469	350 54 5	6,22	174	
1976TORX-T25	7314150123476	350 54 5	6,31	174	
1976TORX-T27	7314150123490	350 54 5	6,98	174	
1976TORX-T30	7314150123506	350 54 5	7,32	174	
1976TORX-T40	7314150123513	350 54 5	7,81	174	
1976TORX-T6	7314150122240	350 54 5	5,90	174	
1976TORX-T7	7314150123384	350 54 5	5,90	174	
1976TORX-T8	7314150123391	350 54 5	5,90	174	
1976TORX-T9	7314150123414	350 54 5	5,72	174	
1976TORX/5T	7314150126927	350 54 1	31,94	174	
198.032.125	8412814198323	350 14 5	11,08	157	
198.040.125	8412814198415	350 14 5	11,08	157	
198.045.125	8412814198422	350 14 10	11,08	157	
198.050.150	8412814198514	350 14 5	11,48	157	
198.055.150	8412814198521	350 14 5	11,48	157	
198.060.150	8412814198613	350 14 5	11,48	157	
198.070.150	8412814198712	350 14 5	12,85	157	
198.080.150	8412814198811	350 14 5	13,18	157	
198.090.150	8412814198910	350 14 5	13,98	157	
198.100.150	8412814198101	350 14 5	14,31	157	
198.110.150	8412814198118	350 14 5	15,68	157	
198.120.150	8412814198125	350 14 5	16,48	157	
198.130.150	8412814198132	350 14 5	19,09	157	
198.140.150	8412814198149	350 14 5	19,44	157	
1986TORX-T10	7314150123537	350 54 5	6,77	174	
1986TORX-T15	7314150123544	350 54 5	6,93	174	
1986TORX-T20	7314150123551	350 54 5	7,04	174	
1986TORX-T25	7314150123568	350 54 5	7,17	174	
1986TORX-T27	7314150123575	350 54 5	7,22	174	
1986TORX-T30	7314150123582	350 54 5	7,50	174	
1986TORX-T40	7314150123599	350 54 5	8,01	174	
1986TORX-T9	7314150122233	350 54 5	6,53	174	
1986TORX/7T	7314150123735	350 54 1	53,30	174	
199.050.125	8412814108759	350 28 5	14,21	158	
199.055.125	8412814199511	350 28 5	14,21	158	
199.060.125	8412814199610	350 28 5	14,21	158	
199.070.125	8412814199719	350 28 5	15,46	158	
199.080.125	8412814199818	350 28 5	15,68	158	
199.090.125	8412814199917	350 28 5	16,26	158	
199.100.125	8412814199108	350 28 5	17,04	158	
199.110.125	8412814199115	350 28 5	20,12	158	
199.120.125	8412814199122	350 28 5	20,80	158	
199.130.125	8412814199139	350 28 5	23,08	158	
1995LM-1.5	7314150122172	350 54 10	1,65	171	
1995LM-10	7314150123254	350 54 10	3,76	171	
1995LM-12	7314150123261	350 54 10	5,65	171	
1995LM-14	7314150123278	350 54 10	6,97	171	
1995LM-2	7314150122189	350 54 10	0,41	171	
1995LM-2.5	7314150123162	350 54 10	0,47	171	
1995LM-3	7314150123179	350 54 10	0,55	171	
1995LM-4	7314150123186	350 54 10	0,80	171	
1995LM-5	7314150123209	350 54 10	1,14	171	
1995LM-6	7314150123216	350 54 10	1,60	171	
1995LM-7	7314150123223	350 54 10	2,31	171	
1995LM-8	7314150123230	350 54 10	2,67	171	
1995LM-9	7314150123247	350 54 10	3,35	171	
1995M-0.9	7314150216291	350 54 10	0,75	170	



	CUENTA	SUBGRUPO		€	
1995M-1.5	7314150122158	350 54 10	0,40	170	
1995M-10	7314150122912	350 54 10	2,02	170	
1995M-12	7314150122943	350 54 10	2,97	170	
1995M-14	7314150122967	350 54 10	4,18	171	
1995M-17	7314150122974	350 54 10	6,70	171	
1995M-19	7314150122981	350 54 10	10,11	171	
1995M-2	7314150122745	350 54 10	0,43	170	
1995M-2.5	7314150122752	350 54 10	0,45	170	
1995M-22	7314150122998	350 54 10	15,08	171	
1995M-3	7314150122769	350 54 10	0,58	170	
1995M-4	7314150122776	350 54 10	0,65	170	
1995M-5	7314150122790	350 54 10	0,76	170	
1995M-6	7314150122813	350 54 10	0,93	170	
1995M-7	7314150122837	350 54 10	1,27	170	
1995M-8	7314150122851	350 54 10	1,43	170	
1995M-9	7314150122875	350 54 10	1,94	170	
1995M/10T	7314150123643	350 54 1	12,95	171	
1995M/11T	7314150123650	350 54 1	15,91	171	
1995M/15T	7314150123667	350 54 1	54,55	171	
1995M/6T	7314150123629	350 54 1	4,34	171	
1995M/8T	7314150123636	350 54 1	8,01	171	
1995TORX-T10	7314150123308	350 54 5	3,92	173	
1995TORX-T15	7314150123322	350 54 5	4,01	173	
1995TORX-T20	7314150123339	350 54 5	4,17	173	
1995TORX-T25	7314150123346	350 54 5	4,18	173	
1995TORX-T27	7314150123353	350 54 5	4,28	173	
1995TORX-T30	7314150123360	350 54 5	4,36	173	
1995TORX-T40	7314150123377	350 54 5	4,54	173	
1995TORX-T45	7314150123407	350 54 5	4,74	173	
1995TORX-T50	7314150123421	350 54 5	5,40	173	
1995TORX-T55	7314150216963	350 54 5	7,65	173	
1995TORX-T6	7314150122196	350 54 5	4,85	173	
1995TORX-T60	7314150216970	350 54 5	9,30	173	
1995TORX-T7	7314150123285	350 54 5	4,85	173	
1995TORX-T8	7314150123292	350 54 5	4,85	173	
1995TORX-T9	7314150122219	350 54 5	4,59	173	
1995TORX/11T	7314150123742	350 54 1	52,16	173	
1995TORX/13T	7314150123759	350 54 1	62,62	173	
1995TORX/4T	7314150123674	350 54 1	19,09	173	
1995TORX/7T	7314150123711	350 54 1	31,14	173	
1995Z-1/16	7314150122165	350 54 10	0,42	171	
1995Z-1/2	7314150123117	350 54 10	4,20	171	
1995Z-1/4	7314150123070	350 54 10	4,69	171	
1995Z-1/8	7314150123025	350 54 10	0,48	171	
1995Z-3/16	7314150123056	350 54 10	0,64	171	
1995Z-3/32	7314150123018	350 54 10	0,37	171	
1995Z-3/4	7314150123155	350 54 10	12,79	171	
1995Z-3/8	7314150123094	350 54 10	2,24	171	
1995Z-5/16	7314150123087	350 54 10	1,54	171	
1995Z-5/32	7314150123049	350 54 10	0,57	171	
1995Z-5/64	7314150123001	350 54 10	0,35	171	
1995Z-5/8	7314150123131	350 54 10	7,58	171	
1995Z-7/16	7314150123100	350 54 10	3,44	171	
1995Z-7/32	7314150123063	350 54 10	0,78	171	
1995Z/10T	7314150215980	350 54 1	10,68	172	
1995Z/12T	7314150215997	350 54 1	17,40	172	
1996M-1.5	7314150122202	350 54 10	1,06	172	
1996M-10	7314150122721	350 54 10	7,28	172	
1996M-12	7314150122738	350 54 10	7,77	172	
1996M-2	7314150122653	350 54 10	1,19	172	
1996M-2.5	7314150122660	350 54 10	1,27	172	
1996M-3	7314150122677	350 54 10	1,31	172	
1996M-4	7314150122684	350 54 10	1,54	172	
1996M-5	7314150122691	350 54 10	1,88	172	
1996M-6	7314150122707	350 54 10	2,88	172	
1996M-8	7314150122714	350 54 10	4,06	172	
1996TORX-T10	7314150122783	350 54 5	6,87	173	
1996TORX-T15	7314150122806	350 54 5	7,11	173	
1996TORX-T20	7314150122820	350 54 5	7,22	173	
1996TORX-T25	7314150122844	350 54 5	7,33	173	
1996TORX-T27	7314150122868	350 54 5	7,38	173	
1996TORX-T30	7314150122882	350 54 5	7,72	173	
1996TORX-T40	7314150122899	350 54 5	8,24	173	
1996TORX-T45	7314150122905	350 54 5	8,62	173	
1996TORX-T50	7314150122929	350 54 5	9,77	173	
1996TORX-T9	7314150122226	350 54 5	5,97	173	
1996TORX/5T	7314150123698	350 54 1	36,32	173	
1997M-10	7314151059354	350 54 10	9,79	169	
1997M-11	7314151059361	350 54 10	9,79	169	



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



1997M-12	7314151059378	350	54	5	10,75	169
1997M-14	7314151059385	350	54	5	14,58	169
1997M-16	7314151059392	350	54	1	18,52	169
1997M-17	7314151059408	350	54	1	21,19	169
1997M-19	7314151059415	350	54	1	29,82	169
1997M-3.5	7314151302078	350	54	10	3,84	169
1997M-4	7314151059293	350	54	10	3,84	169
1997M-4.5	7314151302085	350	54	10	5,22	169
1997M-5	7314151059309	350	54	10	5,22	169
1997M-6	7314151059316	350	54	10	5,80	169
1997M-7	7314151059323	350	54	10	6,32	169
1997M-8	7314151059330	350	54	10	8,47	169
1997M-9	7314151059347	350	54	10	9,46	169
1997M/10T	7314151302108	350	54	1	49,18	169
1997M/11T	7314151059453	350	54	1	80,05	169
1997M/7T	7314151059439	350	54	1	39,40	169
1998M-1.5	7314150185719	350	54	10	0,48	170
1998M-10	7314150185801	350	54	5	2,28	170
1998M-12	7314150185818	350	54	5	3,35	170
1998M-14	7314150185825	350	54	1	4,51	170
1998M-17	7314150185832	350	54	1	7,17	170
1998M-19	7314150185849	350	54	1	10,74	170
1998M-2	7314150185726	350	54	10	0,49	170
1998M-2.5	7314150185733	350	54	10	0,51	170
1998M-22	7314150185856	350	54	1	15,91	170
1998M-3	7314150185740	350	54	10	0,65	170
1998M-4	7314150185757	350	54	10	0,75	170
1998M-5	7314150185764	350	54	10	0,88	170
1998M-6	7314150185863	350	54	10	1,07	170
1998M-7	7314150185771	350	54	10	1,43	170
1998M-8	7314150185788	350	54	10	1,63	170
1998M-9	7314150185795	350	54	5	2,18	170
1998M/10T	7314150186228	350	54	1	13,86	170
1998M/11T	7314150186235	350	54	1	17,96	170
1998M/15T	7314150186242	350	54	1	58,75	170
1998M/6T	7314150186204	350	54	1	5,65	170
1998M/8R	7314150186266	350	54	1	9,85	170
1998M/8T	7314150186211	350	54	1	9,08	170
1999M/7H	7314151801076	350	54	1	25,38	170
1999MV-10	7314150121496	350	36	3	15,48	318
1999MV-12	7314150121502	350	36	3	17,40	318
1999MV-3	7314150121427	350	36	5	11,94	318
1999MV-4	7314150121434	350	36	5	12,36	318
1999MV-5	7314150121441	350	36	5	12,24	318
1999MV-6	7314150121458	350	36	5	12,47	318
1999MV-7	7314150121465	350	36	5	13,07	318
1999MV-8	7314150121472	350	36	5	13,80	318
1999MV-9	7314150121489	350	36	5	14,27	318
1RM-10	7314153000576	366	25	1	19,37	50
1RM-11	7314153000583	366	25	1	20,55	50
1RM-12	7314153000590	366	25	1	22,08	50
1RM-13	7314153000606	366	25	1	22,86	50
1RM-14	7314153000613	366	25	1	23,85	50
1RM-15	7314153000620	366	25	1	24,53	50
1RM-16	7314153000637	366	25	1	26,74	50
1RM-17	7314153000644	366	25	1	26,98	50
1RM-18	7314153000651	366	25	1	29,19	50
1RM-19	7314153000668	366	25	1	29,44	50
1RM-21	7314150214495	366	25	1	31,44	50
1RM-22	73141530005915	366	25	1	31,72	50
1RM-24	73141530005922	366	25	1	34,25	50
1RM-27	7314153014177	366	25	1	39,99	50
1RM-30	7314153014184	366	25	1	48,37	50
1RM-32	7314153014191	366	25	1	52,63	50
1RM-6	7314153014146	366	25	1	16,96	50
1RM-7	7314153014153	366	25	1	16,96	50
1RM-8	7314153000552	366	25	1	17,91	50
1RM-9	7314153000569	366	25	1	18,15	50
1RM/S5	7314150225514	366	25	10	116,76	50
1RM/SH12	7314150219780	366	25	10	291,57	50
1RM/SH6	7314150219773	366	25	1	138,01	50
1RM/SH8	7314150223015	366	25	1	197,52	50
1RM/T2/4	7314150136513	356	25	1	88,22	283
1RM/T2/E	7314150136971	356	25	1	10,61	283
1RM/T6/8	7314150136520	356	25	1	229,19	283
1RM/T6/E	7314150136988	356	25	1	19,10	283
1RMA-10-1/4-BIT	7314153014634	350	52	1	5,91	51
1RMA-10-1/4-SQ	7314153014603	366	25	1	7,30	51
1RMA-13-10-BIT	7314150223008	366	25	1	8,80	51

1RMA-13-3/8-SQ	7314153014610	366	25	1	7,69	51
1RMA-13-5/16-BIT	7314153014641	350	52	1	6,49	51
1RMA-19-1/2-SQ	7314153014627	366	25	1	8,32	51
1RMA-19-1/4-SQ	7314150190638	366	25	1	8,13	51
1RMA/S4	7314153014658	366	25	1	28,80	52
1RMA/S8	7314153014665	366	25	1	105,14	52
1RZ-1/2	7314153014245	366	25	1	25,04	50
1RZ-1/4	7314150153725	366	25	1	19,48	50
1RZ-11/16	7314153014269	366	25	1	30,62	50
1RZ-3/4	7314153014276	366	25	1	33,26	50
1RZ-3/8	7314153014214	366	25	1	20,37	50
1RZ-5/16	7314153014207	366	25	1	19,70	50
1RZ-5/8	7314153014252	366	25	1	28,78	50
1RZ-7/16	7314153014221	366	25	1	22,47	50
1RZ-9/16	7314153014238	366	25	1	26,02	50
1RZ/SH8	7314150223022	366	25	1	212,85	50
2-21-51	7315962500011	316	10	5	12,80	357
2-300-14-0-0	7311518044138	324	30	10	5,82	27
2-300-14-2-0	7311518044145	324	30	10	5,82	27
2-300-14-4-0	7311518108786	324	30	10	6,15	27
2-300-14-D-1P	7311518189105	324	35	10	40,61	29
2-300-16-0-0	7311518020491	324	30	10	6,33	27
2-300-16-1-0	7311518020507	324	30	10	6,33	27
2-300-16-2-0	7311518020514	324	30	10	6,33	27
2-300-16-4-0	7311518020521	324	30	10	6,70	27
2-300-16-D-1P	7311518189129	324	35	10	54,48	29
2-300-18-0-0	7311518190545	324	30	10	7,35	27
2-300-18-2-0	7311518190552	324	30	10	7,35	27
2-301-14-0-0	7311518190569	324	30	10	6,70	27
2-301-14-2-0	7311518108748	324	30	10	6,70	27
2-301-14-D-1P	7311518189136	324	35	10	40,61	29
2-301-16-0-0	7311518108755	324	30	10	7,35	27
2-301-16-1-0	7311518020538	324	30	10	7,35	27
2-301-16-2-0	7311518020545	324	30	10	7,35	27
2-301-16-D-1P	7311518189143	324	35	10	54,48	29
2-302-14-0-0	7311518044152	324	30	10	6,70	28
2-302-14-2-0	7311518044169	324	30	10	6,70	28
2-302-14-4-0	7311518108793	324	30	10	6,99	28
2-302-14-D-1P	7311518189150	324	35	10	44,68	29
2-302-16-0-0	7311518108762	324	30	10	7,35	28
2-302-16-1-0	7311518020552	324	30	10	7,35	28
2-302-16-2-0	7311518020569	324	30	10	7,35	28
2-302-16-4-0	7311518108809	324	30	10	7,64	28
2-302-16-D-1P	7311518189167	324	35	10	59,74	29
2-302-18-0-0	7311518190613	324	30	10	8,42	28
2-302-18-2-0	7311518190620	324	30	10	8,42	28
2-303-14-2-0	7311518044176	324	30	10	6,70	28
2-303-14-D-1P	7311518189174	324	35	1	40,61	29
2-303-16-0-0	7311518108779	324	30	10	7,35	28
2-303-16-1-0	7311518020576	324	30	10	7,35	28
2-303-16-2-0	7311518020583	324	30	10	7,35	28
2-303-16-4-0	7311518108830	324	30	10	7,64	28
2-303-16-D-1P	7311518189198	324	35	1	54,48	29
2-303-18-0-0	7311518190644	324	30	10	8,42	28
2-303-18-2-0	7311518190668	324	30	10	8,42	28
2-304-14-0-0	7311518044183	324	30	10	7,64	28
2-304-14-2-0	7311518044190	324	30	10	7,64	28
2-304-14-4-0	7311518108878	324	30	10	8,24	28
2-304-14-D-1P	7311518189204	324	35	10	44,68	29
2-304-16-0-0	7311518020590	324	30	10	8,42	28
2-304-16-1-0	7311518020606	324	30	10	8,42	28
2-304-16-2-0	7311518020613	324	30	10	8,42	28
2-304-16-4-0	7311518020620	324	30	10	8,90	28
2-304-16-D-1P	7311518189211	324	35	10	59,74	29
2-304-18-0-0	7311518190712	324	30	10	9,73	28
2-304-18-2-0	7311518190736	324	30	10	9,73	28
2-305-16-1-0	7311518020637	324	30	10	8,42	28
2-305-16-2-0	7311518108908	324	30	10	8,42	28
2-306-14-D-1P	7311518189228	324	35	1	44,68	29
2-306-16-1-0	7311518020644	324	30	10	8,42	28
2-306-16-2-0	7311518108854	324	30	10	8,42	28
2-307-14-0-0	7311518044206	324	30	10	5,82	28
2-307-14-2-0	7311518044213	324	30	10	5,82	28
2-307-14-4-0	7311518108885	324	30	10	6,15	28
2-307-14-D-1P	7311518189235	324	35	10	40,61	29
2-307-16-0-0	7311518020651	324	30	10	6,33	28
2-307-16-1-0	7311518020668	324	30	10	6,33	28
2-307-16-2-0	7311518020675	324	30	10	6,33	28
2-307-16-4-0	7311518020682	324	30	10	6,70	28

Cuenta		Subgrupo		€	
2-307-16-D-1P	7311518189242	324	35	10	54,48
2-307-18-0-0	7311518190965	324	30	10	7,35
2-307-18-2-0	7311518190972	324	30	10	7,35
2-308-14-2-0	7311518044220	324	30	10	7,64
2-308-14-D-1P	7311518189259	324	35	1	44,68
2-308-16-0-0	7311518108861	324	30	10	8,42
2-308-16-1-0	7311518020699	324	30	10	8,42
2-308-16-2-0	7311518020705	324	30	10	8,42
2-309-16-2-0	7311518108946	324	30	10	7,35
2-309-16-4-0	7311518191054	324	30	10	7,64
2-313-16-0-0	7311518191177	324	30	10	8,42
2-470-14-0-0	7311518191191	324	30	10	35,75
2-470-14-2-0	7311518109080	324	30	10	35,75
2-470-14-4-0	7311518191207	324	30	10	38,07
2-470-16-1-0	7311518010942	324	30	10	36,70
2-470-16-2-0	7311518109097	324	30	10	37,86
2-471-16-1-0	7311518010959	324	30	5	62,31
2-472-14-0-0	7311518191214	324	30	5	68,03
2-472-14-2-0	7311518109103	324	30	5	68,03
2-472-16-0-0	7311518191238	324	30	5	73,42
2-472-16-1-0	7311518010966	324	30	5	73,42
2-472-16-2-0	7311518108922	324	30	5	73,42
2010	7314151584610	356	15	10	2.599,57
202.001	8412814202013	350	18	1	38,71
202.001-PC	7314150189328	350	32	1	40,80
202.005	8412814202051	350	18	1	47,58
202.005-PC	7314150189335	350	32	1	49,66
202.006	8412814202068	350	18	1	47,58
202.006-PC	7314150189342	350	32	1	49,66
202.007	8412814202075	350	18	1	60,88
202.008	8412814202082	350	18	1	60,88
202.013	8412814121406	350	18	1	64,02
202.020	8412814202204	350	18	1	76,85
202.021	8412814202211	350	18	1	77,19
202.030	8412814202303	350	32	1	52,70
202.031	8412814202310	350	32	1	55,01
202.032	8412814119298	350	32	1	58,15
202.033	8412814121376	350	32	1	55,84
202.035	8412814108742	350	32	1	45,03
202030180	8413345400770	362	20	12	12,70
204030150	8413345400855	362	20	12	11,02
204030160	8413345400862	362	20	12	11,75
204030180	8413345400879	362	20	12	12,38
204050130	8413345097970	362	20	6	18,74
204530140	8413345097918	362	20	12	13,14
204550130	8413345097956	362	20	6	20,01
2045A3000	8413345097932	362	20	12	14,31
2047-0-8-4	7314151060459	350	54	5	4,93
2047-1-5-5	7314151060473	350	54	5	6,02
2047-1-2-8	7314151060480	350	54	5	7,70
2047-1-6-10	7314151060497	350	54	1	10,57
2047-2-1-2	7314151060503	350	54	1	15,43
2047PR-1-2	7314151060558	350	54	5	6,20
2047PR-3-4	7314151060565	350	54	5	10,25
2047PZ-1-2	7314150216390	350	54	5	6,36
2058/S26	7314151849276	350	48	1	25,26
2058/S26-2	7314151849283	350	48	1	25,26
208	7311518017545	328	10	5	12,57
209027040	8413345400947	362	20	12	11,44
209227060	8413345400961	362	20	12	11,1

				CUENTA SUBGRUPO 		€	
2101G-160	7314150106486	340	65	5	19,51	178	
2101G-160IP	7314150106295	340	65	5	18,27	178	
2101G-180	7314150106493	340	65	5	20,86	178	
2101G-180IP	7314150106523	340	65	5	19,61	178	
2101GC-125IP	7314150106547	340	65	5	20,76	178	
2101GC-140IP	7314150106554	340	65	5	20,86	178	
2101GC-160IP	7314150106561	340	65	5	21,80	178	
2101GC-180IP	7314150106578	340	65	5	23,82	178	
2101PG-160	7314150113972	340	65	5	42,25	178	
2101S-140	7314150106592	340	90	3	22,66	179	
2101S-160	7314150106608	340	90	3	24,46	179	
2101S-180	7314150106615	340	90	3	27,41	179	
2101S-200	7314150106622	340	90	3	30,38	179	
211035180	8413345000147	362	20	5	5,67	343	
211042210	8413345000154	362	20	5	7,42	343	
212027180	8413345000178	362	20	5	4,38	343	
212033220	8413345129435	362	20	8	4,75	343	
212202500	8413345110266	362	20	6	14,81	343	
212302900	8413345110280	362	20	6	11,02	343	
212502150	8413345110303	362	20	6	8,89	343	
212602150	8413345110327	362	20	6	10,43	343	
212602800	8413345129404	362	20	6	13,66	343	
212704350	8413345122184	362	15	6	29,44	344	
213026140	8413345000185	362	20	5	3,63	343	
214502000	8413345097994	362	15	1	9,20	345	
2145020L0	8413345098045	362	15	1	9,20	345	
2145025C0	8413345098083	362	15	1	9,60	345	
2145025D0	8413345098007	362	15	1	9,31	345	
2145025L0	8413345098052	362	15	1	9,31	345	
2145030D0	8413345098014	362	15	1	9,42	345	
2145030L0	8413345098069	362	15	1	9,42	345	
2145035D0	8413345098021	362	15	1	9,60	345	
2145035L0	8413345098076	362	15	1	9,60	345	
2145039C0	8413345098090	362	15	1	9,84	345	
2145PD-150	7314150114009	340	65	5	39,55	179	
215-150	73111518017576	328	20	5	5,29	349	
215000030	8413345131971	362	10	12	3,19	341	
215000040	8413345131988	362	10	12	3,32	341	
215000050	8413345131995	362	10	12	3,44	341	
215000060	8412243557944	362	10	12	3,54	341	
215000070	8413345132008	362	10	12	3,80	341	
215000080	8413345132015	362	10	12	4,03	341	
215000090	8413345132022	362	10	12	4,34	341	
215000100	8413345132039	362	10	12	4,87	341	
215000120	8413345132046	362	10	12	5,97	341	
215500300	7314150220120	362	10	12	5,37	341	
215500400	8413345122627	362	10	12	5,70	341	
215500500	8413345122641	362	10	12	5,85	341	
215500600	8413345122665	362	10	12	5,96	341	
215500700	8413345122689	362	10	12	6,12	341	
215500800	8413345122702	362	10	12	6,39	341	
215500900	8413345137478	362	10	12	6,53	341	
215501000	8413345122726	362	10	12	6,81	341	
216-150-R	73111518017583	328	20	5	5,29	349	
216-300-R	73111518017798	328	20	5	7,79	349	
216000300	8413345403658	362	10	12	2,72	341	
216000400	8413345403665	362	10	12	2,80	341	
216000500	8413345403672	362	10	12	2,93	341	
216000600	8413345403689	362	10	12	3,00	341	
216000700	8413345403696	362	10	12	3,24	341	
216000800	8413345403702	362	10	12	3,41	341	
216000900	8413345403719	362	10	12	3,69	341	
216001000	8413345403726	362	10	12	4,13	341	
216001200	8413345403740	362	10	12	4,83	341	
216100040	8413345132053	362	10	12	5,85	341	
216100060	8413345132091	362	10	12	6,92	341	
216100080	8413345132060	362	10	12	7,78	341	
216100100	8413345132077	362	10	12	8,03	341	
216100120	8413345132084	362	10	12	8,89	341	
216500300	8413345407274	362	10	12	5,18	341	
216500500	8413345407281	362	10	12	5,48	341	
216500750	8413345407298	362	10	12	6,92	341	
216501000	8413345407304	362	10	12	7,97	341	
2171G-140	7314150116232	340	65	5	14,77	179	
2171G-160	7314150116133	340	65	5	15,23	179	
2171G-180	7314150116140	340	65	5	16,82	179	
2171V-160	7314150126798	340	90	2	32,47	314	
2171V-180	7314150126804	340	90	2	34,82	314	
218	73111518017521	328	20	10	3,13	343	



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



218-BULK	7311518140946	328	20	1	2,17	349
219	7311518140953	328	20	5	4,07	349
219.000	8412814219004	350	14	1	36,03	159
219.001	8412814219011	350	14	1	46,03	159
219.002	8412814219028	350	14	1	52,95	159
219.003	8412814109503	350	14	1	47,28	160
219.005	8412814121147	350	14	1	46,94	160
219.100	8412814219103	350	14	1	36,03	158
219.101	8412814219110	350	14	1	46,03	158
219.102	8412814219127	350	14	1	52,95	158
219.105	8412814107837	350	14	1	46,94	159
219.109	8412814219196	350	14	1	31,59	159
219.110	8412814219134	350	14	1	41,72	159
219.600	8412814219608	350	28	1	61,14	160
219.601	8412814107820	350	28	1	53,19	160
219.602	8412814119304	350	14	1	66,26	160
219.605	8412814219653	350	28	1	61,94	160
219001000	8413345029865	362	10	5	4,65	341
219001200	8413345029872	362	10	5	5,14	341
219001400	8413345029889	362	10	5	5,76	341
219001600	8413345029896	362	10	5	6,25	341
219002000	8413345029902	362	10	5	8,21	341
2190PD-150	7314150114016	340	65	5	41,81	179
2191V-180	7314150128716	340	90	2	36,58	314
2191V-200	7314150128723	340	90	2	37,64	314
219201000	8413345029667	362	10	5	7,53	342
219201200	8413345029674	362	10	5	8,25	342
219201400	8413345029681	362	10	5	10,12	342
219201600	8413345029698	362	10	5	11,23	342
219202000	8413345029704	362	10	5	14,09	342
219302500	8413345129466	362	10	1	13,23	342
219303000	8413345129473	362	10	1	14,19	342
219303500	8413345129480	362	10	1	15,15	342
21HDD-140	7314150231256	340	65	5	17,94	178
21HDD-140IP	7314150231263	340	65	5	16,70	178
21HDD-160	7314150231270	340	65	5	18,42	178
21HDD-160IP	7314150231287	340	65	5	17,18	178
21HDD-180	7314150231294	340	65	5	20,13	178
21HDD-180IP	7314150231300	340	65	5	18,89	178
21HDD-200	7314150231317	340	65	5	22,04	178
21HDD-200IP	7314150231324	340	65	5	20,80	178
21HDG-140	7314150231331	340	65	5	21,12	178
21HDG-140A	7314150237654	340	65	5	22,40	178
21HDG-140IP	7314150231348	340	65	5	19,88	178
21HDG-160	7314150231355	340	65	5	21,68	178
21HDG-160A	7314150237661	340	65	5	23,29	178
21HDG-160IP	7314150231362	340	65	5	20,44	178
21HDG-180	7314150231379	340	65	5	23,76	178
21HDG-180A	7314150237678	340	65	5	25,52	178
21HDG-180IP	7314150231386	340	65	5	22,52	178
21HDG-200	7314150231409	340	65	5	25,28	178
21HDG-200A	7314150238439	340	65	5	27,21	178
21HDG-200IP	7314150231416	340	65	5	24,03	178
21HDGC-140IP	7314150231423	340	65	5	23,80	178
21HDGC-160IP	7314150231430	340	65	5	24,72	178
21HDGC-180IP	7314150231447	340	65	5	26,92	178
21HDGC-200IP	7314150231454	340	65	5	28,31	178
221 D	7314150037070	340	75	5	11,52	199
221201200	8413345029711	362	10	5	3,89	342
221202000	8413345029728	362	10	5	4,74	342
221203000	8413345029735	362	10	5	6,93	342
221301200	8413345029742	362	10	5	3,89	342
221302000	8413345029759	362	10	5	4,74	342
221303000	8413345029766	362	10	5	6,93	342
222 D	7314150037087	340	75	5	11,91	199
22209004B	8413345401333	362	10	1	13,50	255
2223 D-150	7314150033591	340	25	5	23,71	186
2223 G-150	7314150113651	340	25	5	26,34	185
2223 S-150	7314150032983	340	90	5	31,95	186
2223GC-150	7314150123919	340	25	5	27,76	185
2223V-160	7314150134113	340	90	2	40,70	315
223 D	7314150037094	340	75	5	12,70	199
2233 D-160	7314150114023	340	25	5	26,11	193
2233 D-200	7314150114030	340	25	5	32,07	193
2233 D-240	7314150114047	340	25	5	36,19	193
2233D-160IP	7314150114054	340	25	5	25,58	193
2233D-200IP	7314150114061	340	25	10	31,53	193
2233D-240IP	7314150114078	340	25	5	35,65	193
2235-160	7314150179695	340	20	1	39,50	194

224 D	7314150037100	340	75	5	14,31	199
225 D	7314150037117	340	75	5	21,90	199
225-PLUS	7311518029708	328	10	5	23,64	348
2250V-170	7314150128730	340	90	2	85,40	316
2250V-230	7314150128747	340	90	2	99,51	316
2252	7314151062224	350	46	1	31,10	169
2260 G-210	7314150205684	340	20	1	68,20	193
2260 S-210	7314150206759	340	90	2	77,13	316
2260V-210	7314150128754	340	90	2	84,04	316
228	7311518014995	328	20	5	8,65	349
228-15-5P	7311518031442	328	20	10	3,13	349
228-32-100P	7311518150990	328	20	1	21,62	349
228-32-10P	7311518010867	328	20	10	3,69	349
228-32-5P	7311518031459	328	20	10	3,13	349
228-BULK	7311518009069	328	20	5	7,88	349
228-SD	7311518277048	346	20	24	21,41	377
228-SET-SD	7314150217946	346	20	1	117,78	377
229-SD	7311518277055	346	20	24	29,35	377
23-15	7311518274665	316	15	10	2,14	358
23-21	7311518012274	316	15	10	3,78	358
23-24	7311518003852	316	15	10	4,05	358
23-30	7311518003869	316	15	10	4,52	358
23-32	7311518003876	316	15	10	4,71	358
23-36	7311518003883	316	15	10	4,99	358
230-SD	7311518280956	346	20	1	65,92	377
2301A0000	8413345091282	362	20	6	18,12	344
2301B0000	8413345091305	362	20	6	18,43	344
2301C0000	8413345091329	362	20	6	18,74	344
2302A0000	8413345091343	362	20	6	15,45	344
2302B0000	8413345091367	362	20	6	15,98	344
2302C0000	8413345091381	362	20	6	16,09	344
2303B0000	8413345091404	362	20	6	13,56	344
2303D0000	8413345091428	362	20	6	14,29	344
2303F0000	8413345091442	362	20	6	14,81	344
2303H0000	8413345091466	362	20	6	15,68	344
2303J0000	8413345091480	362	20	6	16,21	344
2303K0000	8413345091503	362	20	6	16,62	344
2303L0000	8413345091527	362	20	6	17,80	344
2304A0000	8413345091541	362	20	6	16,31	344
2304C0000	8413345091565	362	20	6	16,93	344
230713500	8413345091589	362	20	6	14,29	344
2308A0000	8413345091602	362	20	6	13,86	344
2308B0000	8413345091626	362	20	6	14,39	344
230912500	8413345091640	362	20	6	13,97	345
232-SD	7314150214839	346	20	1	112,17	377
232.030	8412814108735	350	46	1	73,07	147
233-300	7311518044015	330	15	5	13,54	355
233-300-A	7311518044039	330	15	5	18,55	355
233-400	7311518044022	330	15	5	19,73	355
2339 D	7314150032792	340	45	3	15,80	197
2339 DIP	7314150103508	340	45	5	15,26	197
2339-220IP	7314150101061	340	45	6	12,13	197
2339-250IP	7314150101078	340	45	5	13,64	197
2339-280IP	7314150101948	340	45	5	15,52	197
2339-300IP	7314150123865	340	45	5	20,74	197
234-A1	7311518013653	330	15	1	14,72	355
234-A2	7311518013660	330	15	1	15,53	355
234-SD	7314150214846	346	20	1	125,48	377
234-W1	7311518013608	330	15	10	6,25	355
234-W2	7311518013615	330	15	10	7,79	355
234-W3	7311518013622	330	15	10	10,07	355
236001200	8413345129077	362	20	6	7,25	345
236101200	8413345129060	362	20	6	7,25	345
238	7311518011314	328	20	5	8,83	348
239	7311518010874	328	20	5	4,38	348
2420 G-125	7314150102525	340	55	5	20,43	183
2421 D-140IP	7314150101979	340	55	5	17,85	184
2421 D-160	7314150032594	340	55	5	20,23	184
2421 D-160IP	7314150101986	340	55	5	19,69	184
2421 D-180IP	7314150101993	340	55	5	23,47	184
2421 G-140	7314150102532	340	55	5	21,80	183
2421 G-140IP	7314150102006	340	55	5	21,25	183
2421 G-160	7314150102549	340	55	5	23,95	183
2421 G-160 IP	7314150100576	340	55	5	23,40	183
2421 G-180	7314150102556	340	55	5	28,78	183
2421 G-180 IP	7314150100583	340	55	5	28,23	183
2421GC-160	7314150123902	340	55	5	24,21	184
2421GC-180IP	7314150233229	340	55	5	24,50	184
2421V-160	7314150126774	340	90	2	30,00	316

2427 D-160	7314150032846	340	55	5	21,13	182	
2427 D-200	7314150169030	340	55	5	22,85	182	
2427 G-160	7314150100408	340	55	5	23,06	182	
2427 G-160 IP	7314150100743	340	55	5	22,52	182	
2427 G-200	7314150100415	340	55	5	26,38	182	
2427 G-200 IP	7314150100750	340	55	5	25,84	182	
2427 GC-160IP	7314150102051	340	55	5	23,53	182	
2427 GC-200IP	7314150102075	340	55	5	26,96	182	
2427 S-200	7314150033027	340	90	3	31,03	315	
2427V-200	7314150126903	340	90	2	40,70	315	
2430 D-140	7314150032853	340	55	5	19,50	181	
2430 D-140 IP	7314150100774	340	55	5	18,96	181	
2430 D-160	7314150032860	340	55	5	20,22	181	
2430 D-160 IP	7314150100781	340	55	5	19,68	181	
2430 D-200	7314150032884	340	55	5	21,93	181	
2430 D-200 IP	7314150100804	340	55	5	21,39	181	
2430 G-140	7314150102563	340	55	5	22,04	181	
2430 G-140 IP	7314150102143	340	55	5	21,50	181	
2430 G-160	7314150024070	340	55	5	22,38	181	
2430 G-160 IP	7314150100811	340	55	5	21,84	181	
2430 G-200	7314150100422	340	55	5	25,69	181	
2430 G-200 IP	7314150100835	340	55	5	25,14	181	
2430 GC-140 IP	7314150102150	340	55	5	22,73	181	
2430 GC-160 IP	7314150102167	340	55	5	22,85	181	
2430 GC-200 IP	7314150102174	340	55	5	26,28	181	
2430 S-160	7314150206742	340	90	3	25,30	182	
2430 S-200	7314150033010	340	90	3	28,83	182	
2430V-160	7314150126880	340	90	2	36,11	315	
2430V-200	7314150126897	340	90	2	36,35	315	
244-20-U7/8-HP	7311518012519	330	10	10	17,52	355	
244-22-U7/8-HP	7311518012526	330	10	10	18,22	355	
2444	7311518286750	334	10	15	8,49	371	
2446	7314150128648	334	10	15	6,72	371	
2448	7314150136049	334	10	12	21,45	362	
2449	7314150194056	334	10	12	19,73	362	
244P-20-U7-HP	7311518235499	330	10	4	19,72	355	
244P-22-U7-HP	7311518235482	330	10	10	20,47	355	
2456 A	7314151063115	340	55	1	83,43	182	
2456 AB	7314151063122	340	55	1	90,58	182	
2456 AVDE	7314151598082	340	90	1	93,96	182	
2456 B	7314151063153	340	55	1	91,99	183	
2456 BB	7314151063160	340	55	1	98,02	183	
2456 BVDE	7314151598167	340	90	1	97,60	183	
2457	7314151063214	340	55	1	64,20	182	
2457 B	7314151063221	340	55	1	69,70	182	
2457 VDE	7314151498375	340	90	1	73,05	182	
2458 B	7314151063269	340	55	1	69,52	184	
2458 VDE	7314151586829	340	90	1	73,44	184	
2460	7314151063467	340	30	1	41,37	193	
2461 C19	7314151063498	340	30	1	57,88	192	
2461 C40	7314151063504	340	30	1	66,57	192	
2461 C8	7314151063481	340	30	1	55,84	192	
2463 D19	7314151063511	340	30	1	59,37	193	
2463 D40	7314151063528	340	30	1	68,23	193	
2463 D8	7314151588878	340	30	1	48,76	193	
2464 A10	7314151063535	340	30	1	60,34	193	
2464 A19	7314151063542	340	30	1	65,64	193	
2464 A3	7314151406516	340	30	1	60,34	193	
2464 A40	7314151063559	340	30	1	72,02	193	
2465D-200	7314150120826	340	30	1	46,03	193	
2466 B10	7314151063573	340	30	1	61,51	193	
2466 B19	7314151063580	340	30	1	67,22	193	
2466 B3	7314151406868	340	30	1	61,51	193	
2466 B40	7314151063597	340	30	1	75,70	193	
2470 G-160	7314150116188	340	55	5	14,32	182	
2470 G-200	7314150116195	340	55	5	15,91	182	
2471 G-160	7314150116225	340	55	5	13,11	184	
2477 AB	7314151063825	340	55	1	75,42	183	
2477 BB	731415063849	340	55	1	90,23	183	
2477 G-200	7314150116201	340	55	5	17,74	183	
2484-20	7314150233250	322	25	1	7,14	277	
2484-30	7314150233267	322	25	1	9,18	277	
2484-45	7314150233274	322	25	1	14,28	277	
2484-60	7314150233281	322	25	1	17,34	277	
2484/S4	7311518276553	322	25	1	35,70	277	
2485	7314150242382	312	20	1	18,05	255	
2487	7311518276058	312	30	12	12,51	329	
2488	7311518276072	334	10	12	13,75	340	
2489	7311518276065	334	10	12	16,92	340	

		CUENTA	SUBGRUPO		€	
2491	7311518276096	334	10	12	13,75	341
2500-16-XT-HP	7311518160159	330	10	4	31,69	354
2500-19-XT-HP	7311518160722	330	10	4	32,66	354
2500-22-XT-HP	7311518140922	330	10	4	33,62	354
2500-24-XT7-HP	7311518181338	330	10	4	34,94	354
2500050000	8413345129381	362	15	1	36,42	344
2504000000	8413345129374	362	15	1	1.223,86	344
250501800	8413345128964	362	15	1	46,57	345
250502450	8413345128957	362	15	1	51,87	345
250703000	8413345129008	362	15	1	51,87	341
2509	7314151064280	322	10	1	55,99	329
2510	7314151064297	312	30	1	35,53	329
2520	73141510023752	340	20	1	137,34	193
2520 S	73141510033041	340	20	1	234,23	316
2520-SH	7311518197506	340	20	1	98,07	193
2521 D-140	7314150032907	340	55	5	16,03	185
2521 G-140	7314150100293	340	55	5	22,51	185
2521 G-160 IP	7314150100620	340	55	5	23,27	185
2521D-160	7314150127139	340	55	5	18,80	185
2521GC-160	7314150127146	340	55	5	25,69	185
2521V-160	7314150126781	340	90	2	30,47	315
2530-40	7314151317294	340	80	5	36,63	329
2535F1	7314151064495	322	10	1	25,65	249
2535F2	7314150233854	322	10	1	35,37	249
2535F3	7314150180233	322	10	1	48,11	249
255	7311518007843	330	10	1	170,47	354
255-15/29	7311518007850	330	10	1	101,44	354
2555	7311518276041	312	10	12	5,90	42
256-26	7311518000080	330	10	4	49,77	354
2600-16-XT11-HP	7311518239527	330	10	4	40,58	351
2600-19-XT-HP	7311518160760	330	10	4	42,14	351
2600-22-XT-HP	7311518160777	330	10	4	43,42	351
2619 LS-175	7314151809188	340	75	5	17,48	198
2619 LS-250	7314151809195	340	75	5	18,03	198
2619 LS-300	7314151809201	340	75	5	32,61	198
2619V-250	7314150128778	340	90	2	39,91	316
2619V-300	7314150128853	340	90	2	43,72	316
2620-80	7311518200947	340	20	1	221,99	194
2628 D-160	7314150123193	340	35	5	17,19	180
2628 D-180	7314150042661	340	35	5	18,91	180
2628 D-200	7314150123315	340	35	5	20,89	180
2628 G-160	7314150042999	340	35	5	19,66	180
2628 G-160IP	7314150055357	340	35	5	19,11	180
2628 G-180	7314150042678	340	35	5	21,58	180
2628 G-180IP	7314150044030	340	35	5	21,04	180
2628 G-200	7314150103539	340	35	5	23,25	180
2628 GC-160IP	7314150101863	340	35	5	20,37	180
2628 GC-180IP	7314150101870	340	35	5	22,48	180
2628 GC-200IP	7314150101887	340	35	5	25,26	180
2628 S-160	7314150206735	340	90	3	23,89	180
2628 S-180	7314150044054	340	90	3	26,58	180
2628 S-200	7314150043002	340	90	3	29,41	180
2628G-200IP	7314150101085	340	35	5	22,70	180
2630D-160	7314150123612	340	35	5	15,65	181
2630D-180	7314150123681	340	35	5	17,25	181
2630D-200	7314150123728	340	35	5	19,07	181
2630GC-160IP	7314150180165	340	35	5	19,98	180
2630GC-180IP	7314150180172	340	35	5	22,03	180
2630GC-200IP	7314150180189	340	35	5	24,33	180
2632	7314151065706	322	30	1	16,94	276
2633/S4	7311518276942	322	30	12	18,74	328
2633HD/S6	7314150205783	312	30	1	94,38	229
2633HD1	7314150230464	312	30	1	30,63	229
2633HD2	7314150230471	312	30	1	13,54	229
2633HD3	7314150230488	312	30	1	11,76	229
2633HD4	7314150230495	312	30	1	9,07	229
2633HD5	7314150230501	312	30	1	8,55	229
2633HD6	7314150230518	312	30	1	4,94	229
2633L/S4	731151396619	322	30	12	19,90	328
2635	7311518276348	338	20	1	45,93	206
2640D-160	7314150123766	340	35	10	15,41	181
2640D-180	7314150123773	340	35	5	17,47	181
2640D-200	7314150123797	340	35	5	19,64	181
2646	7314151304638	340	10	1	63,62	191
2646 A	7314151304645	340	10	1	72,85	191
2646 AK	7314151396619	340	10	1	69,89	191
2646 K	7314151495862	340	10	1	72,49	191
2646 M	7314151487928	340	10	1	70,94	191
2646 MF	7314151373683	340	10	1	55,25	191



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



2646 MS	7314151573768	340	10	1	61,25	191
2646 R	7314151304706	340	10	1	60,12	191
2646 RA	7314151834838	340	10	1	71,02	191
2646 RK	7314151496678	340	10	1	90,90	191
2648	7314151304713	340	10	1	60,48	191
2648 A	7314151304720	340	10	1	86,34	191
2649	7314150058013	340	10	1	68,57	191
2650	7314151065829	340	75	1	56,90	199
2650 B	7314151065843	340	75	1	5,06	199
2656	7314151304737	340	10	1	66,51	191
2656 R	7314151473976	340	10	1	63,67	191
2656 S	7314150058044	340	10	1	50,99	191
2665 B-160	7314151066000	340	35	1	62,57	181
2665 B-180	7314151066017	340	35	1	68,90	181
2665 B-200	7314151066024	340	35	1	85,48	181
2665 VDE-160	7314151542023	340	90	1	69,96	181
2665 VDE-180	7314151498610	340	90	1	75,54	181
2665 VDE-200	7314151498887	340	90	1	88,69	181
2666	7314150058006	340	10	1	64,01	191
2666 FK	7314151066079	340	10	1	75,13	191
2666 NB	7314151066093	340	65	1	60,82	179
2667 B	7314151066154	340	65	1	64,01	179
2674 NB	7314151066321	340	65	1	64,47	179
2674 NVDE	7314151498535	340	90	1	67,43	179
2676 B	7314151066390	340	65	1	66,72	179
2678 B	7314151066468	340	65	1	74,52	179
2678 G-160	7314150116157	340	35	5	12,91	181
2678 G-180	7314150116164	340	35	5	13,72	181
2678 G-200	7314150116171	340	35	5	14,83	181
2678V-160	7314150126835	340	90	2	32,69	315
2678V-180	7314150126842	340	90	2	35,65	315
2678V-200	7314150126859	340	90	2	38,34	315
268	7311518017538	328	20	5	11,99	348
2681	7311518276706	340	93	12	31,68	200
2681-2635/T8/2	7314150136889	356	25	1	101,60	289
2681-2635/T8/E	7314150137299	356	25	1	23,35	289
2686	7314151066598	340	50	1	94,02	180
2688D-250	7314150123520	340	35	1	33,34	181
2694 B	7314151066826	340	55	1	56,54	184
2694 VDE	7314151498023	340	90	1	60,43	184
2698 B	7314151066888	340	55	1	60,40	185
2698 VDE	7314151498290	340	90	1	63,17	185
26S-1216	7314151830236	366	30	1	19,92	60
26S-610	7314151830229	366	30	1	8,53	60
2700-22-XT7-HP	7311518191672	330	10	4	44,24	351
2700-24-XT7-HP	7311518191665	330	10	4	44,90	351
2705R	7314151821470	312	30	1	21,82	367
2713 A	7314151067069	340	55	1	63,67	184
2718	7314151067359	340	55	1	48,85	184
2718 B	7314151067380	340	55	1	54,90	184
2719 SB	7314151381189	340	55	1	66,82	182
2720	7314150179701	340	20	1	190,21	194
2720-SH	7314150179718	340	20	1	145,45	194
2724 B	7314151067601	340	55	1	57,50	184
2727	7314151067700	340	55	1	49,82	185
2727 B	7314151067731	340	55	1	55,85	185
2744	7314151809096	340	70	6	17,54	367
2784-2.5	7314150215607	350	40	1	27,71	167
2784-3.5	7314150215614	350	40	1	27,71	167
2784-4.5	7314150215621	350	40	1	27,71	167
2787 F	7314151474270	340	10	1	94,19	191
2787 G	7314150058020	340	10	1	102,86	191
27M-10-11	7314150180523	366	15	10	10,72	59
27M-12-13	7314150180547	366	15	10	12,66	59
27M-13-17	7314150180790	366	15	10	16,86	59
27M-14-15	7314150180554	366	15	10	14,14	59
27M-16-17	7314150180561	366	15	10	16,41	59
27M-16-18	7314150180806	366	15	10	17,44	59
27M-18-19	7314150180578	366	15	10	19,60	59
27M-20-22	7314150180585	366	15	10	22,34	59
27M-21-23	7314150180592	366	15	5	24,85	59
27M-21-24	7314150180813	366	15	5	25,98	59
27M-24-26	7314150180608	366	15	5	26,56	59
27M-24-27	7314150180820	366	15	5	27,02	59
27M-25-28	7314150180622	366	15	5	30,54	59
27M-27-29	7314150180639	366	15	5	34,88	59
27M-30-32	7314150180646	366	15	5	39,10	59
27M-6-7	7314150180509	366	15	10	9,98	59
27M-8-9	7314150180516	366	15	10	10,09	59

27M/10	7314150180677	366	15	1	167,33	60
27M/12	7314150180684	366	15	1	236,97	60
27M/12T	7314150180783	366	15	1	241,69	60
27M/6	7314150180653	366	15	1	73,98	60
27M/8	7314150180660	366	15	1	115,92	60
27M/8T	7314150180776	366	15	1	119,07	60
28-29/S4	7314150179688	340	30	1	84,00	192
2800 N	7314151318338	340	20	1	54,77	193
2800-140	7314150121632	340	30	3	15,41	191
2800-150	7314150034567	340	30	3	15,41	191
2800-180	7314150034581	340	30	3	17,60	191
2800-225	7314150034604	340	30	3	22,15	191
2800-2900/T8/4	7314150136780	356	25	1	95,99	287
2800-2900/T8/E	7314150137206	356	25	1	23,35	287
2800-300	7314150122622	340	30	1	30,38	191
2801 N	7314151318352	340	20	1	67,48	193
2804	7314151692698	340	20	1	341,42	194
2804CC62	7314150122080	340	20	1	1.348,49	194
2804CC62-AS1	7314150214389	340	20	1	314,85	194
2804CC62-SB1	7314150214396	340	20	1	300,82	194
2804CC62-AS2	7314150214372	340	20	1	245,80	194
2804CC80	7314150122097	340	20	1	1.642,77	194
2804CC80-AS1	7314150214150	340	20	1	344,13	194
2804CC80-AS2	7314150214167	340	20	1	344,13	194
2804CC80-SB1	7314150214143	340	20	1	313,69	194
2805-280	7314151826123	340	20	1	409,27	194
2806-35V	7314150122103	340	90	1	537,25	316
2806-52V	7314150122110	340	90	1	626,20	316
2806CC35	7314150214211	340	20	1	469,18	194
2806CC35-AS1	7314150214235	340	20	1	136,95	194
2806CC35-AS2	7314150214242	340	20	1	108,04	194
2806CC35-SB1	7314150214228	340	20	1	119,38	194
2806CC52	7314150214259	340	20	1	580,29	194
2806CC52-AS1	7314150214273	340	20	1	225,91	194
2806CC52-AS2	7314150214280	340	20	1	163,87	194
2806CC52-SB1	7314150214266	340	20	1	160,36	194
2820EF1	7314150122042	334	10	12	24,24	370
2820EF2	7314150122059	334	10	12	13,48	370
2820EF3	7314150122066	334	10	1	11,45	371
2820EF4	7314150122073	334	10	1	14,22	371
2820EK	7314150122035	334	10	10	5,48	370
2820HSV1	7314150121878	328	25	1	132,59	319
2820HSV2	7314150121861	328	25	1	141,03	319
2820V13	7314150121823	366	35	1	89,22	318
2820V17	7314150121830	366	35	1	89,22	318
2820VBC	7314150121915	340	90	1	177,91	316
2820VDE	7314151605476	334	45	10	17,46	319
2820VFP	7314150121922	348	40	1	85,95	319
2820VGO5	7314150121953	348	40	1	48,22	320
2820VGO10	7314150121960	348	40	1	57,98	320
2820VGCOT	7314150121977	348	45	1	3,33	320
2820VHELP	7314150121908	334	45	1	43,03	319
2820VM	7314150121946	348	40	1	160,32	320
2820VP	7314150121885	334	45	2	21,58	319
2820VPC	7314150121892	334	45	2	23,40	319
2820VTEE	7314150121939	340	90	1	25,28	319
2855	7314151825805	340	93	1	120,81	200
2855 D	7314151822569	340	93	1	152,94	200
2890-125	7314150122639	340	30	3	13,35	192
2890-140	7314150034550	340	30	3	15,65	192
2890-180	7314150034574	340	30	3	18,16	192
2890-210	7314150034598	340	30	3	22,85	192
2890-300	7314150122646	340	30	1	34,14	192
28M-10	7314151834678	366	15	5	9,65	58
28M-11	7314151834685	366	15	5	10,22	58
28M-12	7314151834692	366	15	5	10,85	58
28M-13	7314151834708	366	15	5	11,48	58
28M-14	7314151834715	366	15	5	13,53	58
28M-15	7314151834722	366	15	5	14,34	58
28M-16	7314151834739	366	15	5	15,13	58
28M-17	7314151834746	366	15	5	15,26	58
28M-18	7314151834753	366	15	3	18,99	58
28M-19	7314151834760	366	15	3	20,05	58
28M-20	7314150122561	366	15	3	21,48	58
28M-21	7314151834777	366	15	3	23,35	58
28M-22	7314151834784	366	15	3	27,14	58
28M-23	7314150122578	366	15	3	28,24	58
28M-24	7314151834791	366	15	3	29,94	58
28M-25	7314150122585	366	15	3	34,17	58

28M-26	7314150122592	366	15	3	37,11	58	
28M-27	7314151834807	366	15	3	40,52	58	
28M-28	7314150122608	366	15	1	46,65	58	
28M-29	7314150122615	366	15	1	53,20	58	
28M-30	7314151834814	366	15	1	60,38	58	
28M-32	7314151834821	366	15	1	71,96	58	
28M-6	7314151834630	366	15	5	8,08	58	
28M-7	7314151834647	366	15	5	8,42	58	
28M-8	7314151834654	366	15	5	8,82	58	
28M-9	7314151834661	366	15	5	9,15	58	
28M/11	7314151838126	366	15	1	150,49	59	
28M/12	7314151838133	366	15	1	157,48	59	
28M/15	7314151838140	366	15	1	237,92	59	
28M/8	7314151838119	366	15	1	109,61	59	
28M/T15/13	7314150178537	356	25	1	202,62	283	
28M/T15/E	7314150178513	356	25	1	38,20	283	
28M/T20/6	7314150178544	356	25	1	304,75	283	
28M/T20/E	7314150178520	356	25	1	48,82	283	
28MV-10	7314150121298	366	35	2	26,92	317	
28MV-11	7314150121304	366	35	2	27,28	317	
28MV-12	7314150121311	366	35	2	27,51	317	
28MV-13	7314150121328	366	35	2	27,76	317	
28MV-14	7314150121335	366	35	2	31,09	317	
28MV-15	7314150121342	366	35	2	31,45	317	
28MV-16	7314150121359	366	35	2	33,24	317	
28MV-17	7314150121366	366	35	2	33,71	317	
28MV-18	7314150121373	366	35	2	34,66	317	
28MV-19	7314150121380	366	35	2	34,66	317	
28MV-20	7314150121397	366	35	2	34,55	317	
28MV-21	7314150121403	366	35	2	34,79	317	
28MV-22	7314150121410	366	35	2	36,45	317	
28MV-8	7314150121274	366	35	2	26,68	317	
28MV-9	7314150121281	366	35	2	26,68	317	
29-B	7311518277703	312	25	1	33,44	242	
2900-140	7314150121045	340	30	3	16,44	192	
2900-150	7314150034499	340	30	3	16,44	192	
2900-180	7314150034512	340	30	3	17,93	192	
2900-215	7314150034536	340	30	3	22,15	192	
2900-300	7314150121076	340	30	1	34,61	192	
2904CC25	7314150214020	340	20	1	440,83	194	
2904CC25-SB1	7314150214174	340	20	1	132,26	194	
2904CC25-SB2	7314150214181	340	20	1	155,67	194	
2904CC35	7314150214037	340	20	1	553,10	194	
2904CC35-SB1	7314150214198	340	20	1	173,23	194	
2904CC35-SB2	7314150214204	340	20	1	155,67	194	
2928-1	7314150056583	340	30	1	12,05	192	
2928-160	7314150056514	340	30	1	44,71	192	
2928-2	7314150056590	340	30	1	12,05	192	
2928-200	7314150056521	340	30	1	63,12	192	
2928-250	7314150056538	340	30	1	90,28	192	
2928-3	7314150056606	340	30	1	12,05	192	
2928-4	7314150056613	340	30	1	12,05	192	
2949-190IP	7314150123926	340	93	1	48,77	197	
2949-200IP	7314150123940	340	93	1	51,73	197	
2949-240IP	7314150123957	340	93	1	54,21	197	
2949-250IP	7314150123971	340	93	1	67,36	197	
2950-250	7314150124039	340	60	1	26,59	195	
2951-140	7314150124084	340	60	1	14,18	195	
2951-180	7314150120204	340	60	1	19,39	195	
2951-250	7314150102211	340	60	1	22,34	195	
2951-300	7314150102228	340	60	1	37,59	195	
2951/T8/3	7314150136865	356	25	1	108,03	288	
2951/T8/E	7314150137275	356	25	1	23,35	288	
2951BV	7314150207930	340	60	1	10,64	195	
2951BV-250	7314150207923	340	60	1	48,70	195	
2952-165	7314150103836	340	60	1	16,90	195	
2952-235	7314150103843	340	60	1	24,12	195	
2953-140	7314150124046	340	60	1	13,11	195	
2953-200	7314150124053	340	60	1	17,62	195	
2953-250	7314150124060	340	60	1	20,09	195	
2953-300	7314150124077	340	60	1	34,74	195	
2955-250	7314150102235	340	60	1	25,41	195	
2957-250	7314150102259	340	60	1	21,15	195	
2957-300	7314150124251	340	60	1	35,82	195	
2958-140	7314150124107	340	60	1	14,07	196	
2958-200	7314150124114	340	60	1	19,39	196	
2958-250	7314150102242	340	60	1	22,34	196	
2958-300	7314150124121	340	60	1	36,16	196	
296	7311518034146	330	10	1	107,45	355	

			CUENTA SUBGRUPO			€	
2963-280	7314150102280	340	60	1	29,66	196	
2963-450	7314150124138	340	60	1	48,70	196	
2963-630	7314150124145	340	60	1	58,56	196	
2964-160	7314150124183	340	60	1	24,47	196	
2964-280	7314150102297	340	60	1	32,26	196	
2964-450	7314150124190	340	60	1	54,48	196	
2964-600	7314150124206	340	60	1	63,81	196	
2965-200	7314150124152	340	60	1	25,53	196	
2965-280	7314150102266	340	60	1	33,80	196	
2966-280	7314150102273	340	60	1	34,62	196	
2967-180	7314150102396	340	60	1	30,73	196	
2968-190	7314150124091	340	60	1	19,39	199	
2968-235	7314150103850	340	60	1	22,34	195	
2969-300	7314150207947	340	60	1	37,58	196	
2970G-200	7314150134946	340	75	5	13,49	199	
2971G-250	7314150117154	340	75	5	12,16	198	
2979 D-180	7314150034246	340	55	5	32,15	185	
2990-125	7314150121250	340	30	3	16,68	192	
2990-140	7314150034482	340	30	3	16,68	192	
2990-180	7314150034505	340	30	3	18,73	192	
2990-200	7314150034529	340	30	3	22,85	192	
2990-300	7314150121267	340	30	1	33,69	192	
2997-250	7314150124237	340	60	1	53,19	197	
2997-300	7314150124244	340	60	1	58,61	197	
2998-250	7314150124213	340	60	1	71,97	196	
2998-300	7314150124220	340	60	1	80,48	196	
2998-SH	7314150207961	340	60	1	56,65	196	
2999-250	7314150124169	340	60	1	38,06	196	
2999-300	7314150124176	340	60	1	43,85	196	
2999-SH	7314150207954	340	60	1	21,66	196	
29M-10	7314150122318	366	15	5	9,65	59	
29M-11	7314150122325	366	15	5	10,22	59	
29M-12	7314150122332	366	15	5	10,85	59	
29M-13	7314150122349	366	15	5	11,48	59	
29M-14	7314150122356	366	15	5	13,53	59	
29M-15	7314150122363	366	15	5	14,34	59	
29M-16	7314150122370	366	15	5	15,13	59	
29M-17	7314150122387	366	15	5	15,26	59	
29M-18	7314150122394	366	15	3	18,99	59	
29M-19	7314150122400	366	15	3	20,05	59	
29M-20	7314150122417	366	15	3	21,48	59	
29M-21	7314150122424	366	15	3	23,35	59	
29M-22	7314150122431	366	15	3	27,14	59	
29M-23	7314150122448	366	15	3	28,24	59	
29M-24	7314150122455	366	15	3	29,94	59	
29M-25	7314150122462	366	15	3	34,17	59	
29M-26	7314150122479	366	15	3	37,11	59	
29M-27	7314150122486	366	15	3	40,52	59	
29M-28	7314150122493	366	15	1	46,65	59	
29M-29	7314150122509	366	15	1	53,20	59	
29M-30	7314150122516	366	15	1	60,38	59	
29M-32	7314150122523	366	15	1	71,96	59	
29M-6	7314150122271	366	15	5	8,08	59	
29M-7	7314150122288	366	15	5	8,42	59	
29M-8	7314150122295	366	15	5	8,82	59	
29M-9	7314150122301	366	15	5	9,15	59	
29M/10	7314150122547	366	15	1	133,99	59	
29M/14	7314150122554	366	15	1	232,83	59	
29M/8	7314150122530	366	15	1	116,79	59	
29M/T15/13	7314150178551	356	25	1	202,62	284	
29M/T20/6	7314150178568	356	25	1	304,75	284	
2M-10-11	7314151001223	366	10	5	9,06	55	
2M-10-13	7314151001513	366	10	5	11,48	55	
2M-12-13	7314151001230	366	10	5	9,74	55	
2M-13-17	7314151343972	366	10	5	10,61	55	
2M-14-15	7314151001247	366	10	5	10,32	55	
2M-16-17	7314151001254	366	10	5	12,31	55	
2M-16-18	7314151001575	366	10	5	14,73	55	
2M-17-19	7314151000844	366	10	5	14,36	55	
2M-18-19	7314151001261	366	10	5	14,36	55	
2M-19-22	7314151000868	366	10	5	16,98	55	
2M-20-22	7314151001278	366	10	5	16,52	55	
2M-21-23	7314151001285	366	10	5	18,81	55	
2M-22-24	7314151001612	366	10	5	20,51	55	
2M-24-26	7314151001292	366	10	5	23,25	55	
2M-24-27	7314151000899	366	10	5	23,60	55	
2M-25-28	7314151001308	366	10	5	27,12	55	
2M-27-29	7314150205332	366	10	5	27,89	55	
2M-27-30	7314151001636	366	10	5	33,16	55	



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



2M-27-32	7314151001322	366	10	5	33,16	55
2M-30-32	7314151000929	366	10	5	33,06	55
2M-32-36	7314151001667	366	10	1	48,58	55
2M-36-41	7314151001681	366	10	1	57,69	55
2M-41-46	7314151001704	366	10	1	76,25	55
2M-46-50	7314151001711	366	10	1	94,12	55
2M-6-7	7314151001209	366	10	5	7,81	55
2M-8-10	7314151001506	366	10	5	9,91	55
2M-8-9	7314151001216	366	10	5	8,55	55
2M-SBS30/T8/E	7314150136995	356	25	1	23,35	283
2M/10T	7314150212996	366	10	1	135,79	55
2M/12T	7314151001414	366	10	1	195,17	55
2M/13	7314150213016	366	10	1	246,76	55
2M/8T	7314151001391	366	10	1	91,82	55
2M/S8	7314151827335	366	10	1	88,67	55
2M/T10/5	7314150136544	356	25	1	146,57	283
2M/T10/E	7314150137008	356	25	1	27,59	283
2M/T8/7	7314150136537	356	25	1	95,87	283
2MV-10	7314150212113	366	35	5	22,89	317
2MV-11	7314150212120	366	35	5	23,10	317
2MV-12	7314150212137	366	35	5	23,10	317
2MV-13	7314150212144	366	35	5	25,02	317
2MV-14	7314150212151	366	35	5	25,73	317
2MV-15	7314150212168	366	35	5	26,68	317
2MV-16	7314150212175	366	35	5	27,05	317
2MV-17	7314150212182	366	35	3	27,87	317
2MV-18	7314150212199	366	35	3	28,36	317
2MV-19	7314150212205	366	35	3	29,31	317
2MV-21	7314150212212	366	35	3	30,85	317
2MV-22	7314150212229	366	35	3	31,09	317
2MV-23	7314150212236	366	35	3	33,11	317
2MV-24	7314150212243	366	35	3	34,19	317
2MV-6	7314150212069	366	35	5	20,97	317
2MV-7	7314150212083	366	35	5	20,97	317
2MV-8	7314150212090	366	35	5	22,52	317
2MV-9	7314150212106	366	35	5	22,52	317
2Z-1-1.1/8	7314151001827	366	10	1	27,70	55
2Z-1.1/16-1.1/4	7314151001834	366	10	1	30,65	55
2Z-1/2-9/16	7314151001445	366	10	1	9,80	55
2Z-1/4-5/16	7314151001421	366	10	1	8,66	55
2Z-13/16-7/8	7314151001797	366	10	1	16,98	55
2Z-15/16-1	7314151001810	366	10	1	23,37	55
2Z-3/4-7/8	7314151001773	366	10	1	16,98	55
2Z-3/8-7/16	7314151001438	366	10	1	9,35	55
2Z-5/16-3/8	7314151001728	366	10	1	8,66	55
2Z-5/8-11/16	7314151001452	366	10	1	12,65	55
2Z-9/16-5/8	7314151001735	366	10	1	10,61	55
2Z/7T	7314150213733	366	10	1	81,42	55
3-24-51	7315962500028	316	10	5	14,45	357
3-330-12-1-0	7311518020712	324	25	5	24,67	30
3-330-12-2-0	7311518020729	324	25	5	26,34	30
3-330-14-1-0	7311518020736	324	25	5	26,50	30
3-330-14-2-0	7311518020743	324	25	5	30,43	30
3-331-14-1-0	7311518020750	324	25	5	27,00	30
300-14-F15/16-HP	7311518005955	330	10	4	16,76	354
301	7311518001384	328	20	5	14,17	356
301-22	7311518293673	338	15	10	19,31	203
301-22-95	7311518295189	338	15	1	6,38	203
302	7311518013349	328	20	5	13,85	356
302-35	7311518293680	338	15	4	30,69	203
302-35-95	7314150188338	338	15	1	6,38	203
302-511W-12P	7311518207786	328	20	1	3,44	356
302-51W-12P	7311518013356	328	20	1	2,37	356
302-53W-12P	7311518013363	328	20	1	2,37	356
302-55W-12P	7311518013370	328	20	1	2,37	356
302-57W-12P	7311518013387	328	20	1	2,79	356
302-59W-12P	7311518207779	328	20	1	3,18	356
302-6X4P	7311518017590	328	20	1	7,54	356
302-71M-12P	7311518013394	328	20	1	3,94	356
302-73M-12P	7311518013400	328	20	1	3,95	356
302-75M-12P	7311518013417	328	20	1	4,74	356
302-76	7311518293697	338	15	4	72,66	204
302-76-95	7314150188345	338	15	1	6,38	204
302-77M-12P	7311518207793	328	20	1	5,14	356
302-81S-12P	7311518013677	328	20	1	3,35	356
302-83S-12P	7311518013684	328	20	1	3,35	356
302-85S-12P	7311518207809	328	20	1	3,77	356
303-5P	7311518031435	328	20	10	3,80	356
304	7311518265533	328	10	10	6,01	348

3045/1VDE	7314151783815	391	30	1	339,29	320
3045V-1	7314150128785	391	30	1	232,28	320
3045V-2	7314150128792	391	30	1	581,13	303
3046-OP	7311518276980	312	30	12	28,45	330
3046-REF	7311518276966	312	30	1	120,00	231
3049-2	7314151848118	356	30	1	601,50	330
306	7311518265540	328	10	10	11,52	348
306-10	7314150120246	338	15	1	23,19	203
306-12	7314150120253	338	15	1	24,49	203
306-15	7311518297107	338	15	1	25,78	203
306-15-95	7311518297329	338	15	1	8,91	203
306-22	7311518297114	338	15	1	28,35	203
306403000	8413345216890	318	10	5	31,72	380
306404000	8413345098724	318	10	5	33,32	380
306405000	8413345216975	318	10	5	35,54	380
306406000	8413345098731	318	10	5	38,56	380
306408000	8413345098748	318	10	5	42,26	380
306601500	8413345098700	318	10	5	15,92	380
306602000	8413345098717	318	10	5	17,11	380
306602500	8413345217002	318	10	5	18,29	380
306603000	8413345217033	318	10	5	19,25	380
306604000	8413345217095	318	10	5	21,18	380
306702500	8413345123303	318	10	5	19,98	380
306703000	8413345217194	318	10	5	20,74	380
306703500	8413345123310	318	10	5	21,71	380
306704000	8413345098755	318	10	5	22,45	380
306705000	8413345098762	318	10	5	24,48	380
306706000	8413345098779	318	10	5	26,08	380
306707000	8413345123327	318	10	1	28,65	380
306708000	8413345098786	318	10	5	29,93	380
306710000	8413345098793	318	10	5	34,01	380
306712000	8413345123334	318	10	2	38,28	380
306715000	8413345123341	318	10	2	43,83	380
306803000	8413345098809	318	10	5	37,10	381
306803500	8413345123365	318	10	5	39,57	381
306804000	8413345098816	318	10	5	39,57	381
306805000	8413345098823	318	10	2	41,83	381
306806000	8413345098830	318	10	2	43,77	381
306807000	8413345123372	318	10	2	47,99	381
306808000	8413345098847	318	10	2	47,99	381
306809000	8413345123389	318	10	2	51,67	381
306810000	8413345098854	318	10	2	51,67	381
306812000	8413345098861	318	10	2	54,84	381
306815000	8413345098878	318	10	1	59,63	381
306820000	8413345098885	318	10	1	65,48	381
306903000	8413345123402	318	10	2	59,66	381
306904000	8413345123419	318	10	2	61,89	381
306905000	8413345123426	318	10	2	64,14	381
306906000	8413345123433	318	10	2	66,29	381
306907000	8413345123440	318	10	2	68,42	381
306908000	8413345123457	318	10	2	70,67	381
306910000	8413345123471	318	10	2	74,94	381
307900020	8413345126045	318	10	1	3,28	381
308504000	8413345035156	336	10	1	13,41	337
308505000	8413345035194	336	10	1	14,73	337
308506000	8413345035163	336	10	1	17,01	337
308508000	8413345035170	336	10	1	20,71	337
308510000	8413345035187	336	10	1	23,24	337
3090-20-XT11-HP	7311518181369	330	10	4	39,79	351
31	7314150004942	310	10	5	30,88	45
31 IP	7314150004959	310	10	50	29,73	45
3100TB	7314150125364	356	30	1	43,56	298
310M-24	7314151829612	366	20	1	42,23	58
310M-27	7314151829629	366	20	1	42,23	58
310M-30	7314151829636	366	20	1	42,23	58
310M-32	7314151829643	366	20	1	44,84	58
310M-36	7314151829650	366	20	1	51,26	58
310M-38	7314151829667	366	20	1	61,70	58
310M-41	7314151829674	366	20	1	63,01	58
310M-46	7314151829681	366	20	1	70,25	58
310M-50	7314151829698	366	20	1	84,59	58
310M-55	7314151829704	366	20	1	94,68	58
310M-60	7314151829711	366	20	1	116,88	58
310M-65	7314151829728	366	20	1	131,70	58
310M-70	7314151829735	366	20	1	143,56	58
310M-75	7314151829742	366	20	1	156,61	58
310M-80	7314151829759	366	20	1	172,04	58
310M-85	7314151829766	366	20	1	185,10	58
310M-90	7314151829773	366	20	1	367,82	58

Cuenta		Subgrupo		€	
310M-95	7314151829780	366	20	1	398,66
311-32	7314150120215	338	15	6	16,31
311-42	7311518295523	338	15	6	64,37
311-42-95	7311518295554	338	15	1	6,83
3140N	7314151070892	356	15	1	75,31
3141N	7314151070908	356	15	1	92,77
3149	7314151070922	356	15	1	98,22
3149-OR	7311518292249	356	15	1	36,58
3150-12-XT9-HP	7311518181406	330	10	4	25,57
315M-27	7314150133291	366	20	1	56,75
315M-30	7314150133307	366	20	1	57,83
315M-32	7314150133314	366	20	1	56,75
315M-36	7314150133321	366	20	1	78,57
315M-41	7314150133345	366	20	1	80,75
315M-46	7314150133352	366	20	1	104,77
315M-50	7314150133369	366	20	1	117,86
315M-55	7314150133376	366	20	1	135,32
315M-60	7314150133383	366	20	1	174,61
315M-65	7314150133390	366	20	1	198,62
315M-70	7314150133406	366	20	1	231,36
315M-75	7314150133413	366	20	1	240,10
315M-80	7314150133420	366	20	1	277,20
315Z-1.1/16	7314150133437	366	20	1	52,38
315Z-1.1/2	7314150133505	366	20	1	69,85
315Z-1.1/4	7314150133468	366	20	1	56,75
315Z-1.1/8	7314150133444	366	20	1	52,38
315Z-1.11/16	7314150133529	366	20	1	85,13
315Z-1.13/16	7314150133543	366	20	1	93,86
315Z-1.15/16	7314150133567	366	20	1	102,58
315Z-1.3/16	7314150133451	366	20	1	54,57
315Z-1.3/4	7314150133536	366	20	1	91,67
315Z-1.3/8	7314150133482	366	20	1	74,21
315Z-1.5/16	7314150133475	366	20	1	58,93
315Z-1.5/8	7314150133512	366	20	1	82,94
315Z-1.7/16	7314150133499	366	20	1	67,67
315Z-1.7/8	7314150133550	366	20	1	100,39
315Z-2	7314150133574	366	20	1	102,58
315Z-2.1/16	7314150133581	366	20	1	104,77
315Z-2.1/2	7314150133642	366	20	1	154,97
315Z-2.1/4	7314150133611	366	20	1	120,04
315Z-2.1/8	7314150133598	366	20	1	104,77
315Z-2.15/16	7314150133697	366	20	1	194,25
315Z-2.3/16	7314150133604	366	20	1	113,50
315Z-2.3/4	7314150133673	366	20	1	161,52
315Z-2.3/8	7314150133635	366	20	1	126,60
315Z-2.5/16	7314150133628	366	20	1	122,23
315Z-2.5/8	7314150133666	366	20	1	161,52
315Z-2.7/8	7314150133680	366	20	1	192,07
315Z-2.9/16	7314150133659	366	20	1	159,32
315Z-3	7314150133703	366	20	1	198,62
315Z-3.1/8	7314150133840	366	20	1	202,99
316-1	7311518296216	338	15	12	9,88
316-2	7311518296223	338	15	12	14,81
316-2-95	7311518296278	338	15	1	7,80
317	7311518240936	328	10	10	17,48
317-40	7311518296230	338	15	1	9,96
318-38	7311518296247	338	15	1	62,21
318-54	7311518296254	338	15	1	99,68
3180-14-XT11-HP	7311518181390	330	10	4	36,01
319	7311518240943	328	10	5	26,23
320	7311518265557	328	10	10	

		CUENTA		SUBGRUPO		€			
326000300	8413345012881	340	85	1	43,49	327			
326010200	8413345016100	340	85	1	5,78	327			
326020200	8413345016117	340	85	1	5,82	327			
326030200	8413345016124	340	85	1	5,88	327			
327020400	8413345012898	340	85	1	111,92	328			
328000000	8413345000734	340	85	1	22,46	328			
3280M	7314151071318	312	10	1	12,17	54			
329000330	8413345000741	340	85	1	3,53	328			
329000500	8413345000758	340	85	1	4,37	328			
329100540	8413345000772	340	85	1	16,13	328			
329500300	7314150181001	340	85	1	77,14	327			
329500350	7314150181049	340	85	1	13,48	327			
329500400	7314150181018	340	85	1	79,14	327			
329500450	7314150181056	340	85	1	13,48	327			
329600100	7314150181063	340	85	1	14,05	327			
329600200	7314150181070	340	85	1	23,18	327			
329600500	7314150181025	340	85	1	109,35	327			
329600800	7314150181032	340	85	1	135,43	327			
331-15-23	7311518274658	316	10	5	11,34	357			
331-21-51-KP	7311518003814	316	10	5	12,15	357			
332-21-51	7311518299337	316	10	5	14,36	357			
333	7311518005832	316	10	5	23,07	357			
333-5	7311518005849	316	15	10	5,71	358			
339-6T	7311518128371	330	20	4	25,14	413			
340-6T	7311518002008	330	20	4	28,16	413			
341	7314150113729	338	10	1	39,85	202			
3416 A	7314150216260	340	25	1	34,51	186			
3417 A	7314150216277	340	25	1	22,81	186			
3417 NF	7314151072209	340	25	1	65,64	186			
3417 NF B	7314151072216	340	25	1	71,91	186			
3417 NF VDE	7314151498450	340	90	1	73,87	186			
3418 A	7314150216284	340	25	1	27,54	186			
3419 A	7314151812409	340	25	1	108,73	186			
3419 B	7314151812416	340	25	1	93,37	187			
3419 EB	7314151812621	340	25	1	24,69	187			
342	7314150113736	338	10	1	44,84	202			
343	7314150113743	338	10	1	60,30	202			
344	7314150113750	338	10	1	90,25	202			
349	7311518018924	330	20	4	17,94	413			
350.008.1	8412814108070	350	46	1	64,45	151			
350.008.2	8412814108087	350	46	1	64,45	151			
350.011	8412814108032	350	46	1	80,33	151			
3518 A	7314150216376	340	25	1	19,03	187			
3518 A SH	7314150216383	340	25	1	4,45	187			
3519 A	7314150217380	340	25	1	68,20	187			
3519 A SH	7314150217397	340	25	1	22,00	187			
3519 A SHB	7314150217403	340	25	1	22,30	187			
3524	7314151073336	362	10	1	24,65	329			
3524L-K	7314151339807	362	10	1	11,66	329			
3525HB	7314151073350	362	10	5	19,10	329			
36	7314150223381	340	45	5	36,06	197			
361-10	7311518295202	338	10	1	24,51	203			
361-12	7311518295219	338	10	1	28,60	203			
361-14	7311518295226	338	10	1	30,65	203			
361-18	7311518295233	338	10	1	42,89	203			
361-24	7311518295240	338	10	1	71,29	203			
361-36	7311518295257	338	10	1	137,24	203			
361-8	7311518295196	338	10	1	22,05	203			
3625AR-35	7314150214723	358	10	6	24,84	387			
3625AR-50	7314150214730	358	10	6	41,03	387			
3625AR-60	7314150214747	358	10	6	53,39	387			
3625ARL-35	7314150214754	358	10	10	2,41	387			
3625ARL-50	7314150214761	358	10	10	3,88	387			
3625ARL-60	7314150214778	358	10	6	5,40	387			
3625ARLH-35	7314150218677	358	10	10	3,32	387			
3625ARLH-50	7314150218684	358	10	10	3,52	387			
3625ARLH-60	7314150218691	358	10	10	3,71	387			
3625N-27	7314151073602	358	10	5	27,52	386			
3625N-22	7314151073626	358	10	5	31,73	386			
3625N-32	7314151073640	358	10	5	35,15	386			
3625N-35	7314151073664	358	10	5	42,42	386			
3625N-40	7314151073688	358	10	5	50,02	386			
3625N-50	7314151073701	358	10	1	67,70	386			
3625N-60	7314151073718	358	10	1	90,97	386			
3625NL-22	7314151073831	358	10	1	8,62	386			
3625NL-27	7314151073848	358	10	1	11,54	386			
3625NL-32	7314151073855	358	10	1	15,55	386			
3625NL-35	7314151073862	358	10	1	22,28	386			
3625NL-40	7314151073879	358	10	1	27,02	386			



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



3625NL-50	7314151073886	358	10	1	45,12	386
3625NL-60	7314151073893	358	10	1	60,63	386
3625PU-105	7314150170098	358	10	1	181,40	385
3625PU-30	7311518276119	358	10	12	22,21	385
3625PU-50	7311518276126	358	10	6	36,66	385
3625PU-60	7311518276133	358	10	6	55,28	385
3625RM-55	7314150120758	358	10	1	7,90	386
3625RM-65	7314150120765	358	10	1	8,54	386
3625RM-75	7314153019820	358	10	1	10,23	386
3625RM-90	7314150120390	358	10	1	12,43	386
3625S-28	7314150183906	358	10	6	17,03	387
3625S-35	7314150183913	358	10	6	22,72	387
3625S-44	7314150183920	358	10	6	32,15	387
3625W-22	7314150120406	358	10	6	7,98	387
3625W-28	7314150120413	358	10	6	11,40	387
3625W-35	7314150120420	358	10	1	14,38	387
3625W-44	7314150120437	358	10	6	20,96	387
3625W-55	7314150120444	358	10	6	40,33	387
3625WL-22	7314150120451	358	10	10	3,00	387
3625WL-28	7314150120468	358	10	10	3,33	387
3625WL-35	7314150120475	358	10	10	4,06	387
3625WL-44	7314150120482	358	10	10	4,48	387
3625WL-55	7314150120499	358	10	6	5,94	387
3625WLH-22	7314150219025	358	10	5	2,46	387
3625WLH-28	7314150218981	358	10	5	2,65	387
3625WLH-35	7314150218998	358	10	5	2,84	387
3625WLH-44	7314150219001	358	10	5	3,32	387
3625WLH-55	7314150219018	358	10	5	3,52	387
3625Y-22	7314151074074	358	10	1	30,59	386
3625Y-27	7314151074081	358	10	1	38,04	386
3625Y-32	7314151074098	358	10	1	43,88	386
3625Y-35	7314151074104	358	10	1	49,31	386
3625Y-40	7314151074111	358	10	1	60,63	386
3625Y-50	7314151074128	358	10	1	85,47	386
3625Y-60	7314151074135	358	10	1	113,93	386
3625YL-22	7314151074159	358	10	1	12,35	386
3625YL-27	7314151074166	358	10	1	15,98	386
3625YL-32	7314151074173	358	10	1	21,43	386
3625YL-35	7314151074180	358	10	1	31,35	386
3625YL-40	7314151074197	358	10	1	38,17	386
3625YL-50	7314151074203	358	10	1	63,26	386
3625YL-60	7314151074210	358	10	1	85,13	386
363-32	7311518295578	338	10	1	34,76	204
3640-150-C	7314150180691	358	15	6	11,50	389
3640-175-C	7314150180707	358	15	6	12,25	389
3640-200-C	7314150180714	358	15	5	13,25	389
3640-250-C	7314150180721	358	15	6	15,75	389
3640-300-C	7314150180738	358	15	6	20,25	389
3640/6T	7314150220052	358	15	1	95,00	389
3643-100	7314151074654	358	15	5	12,64	393
3643-120	7314151074678	358	15	5	14,24	393
3643-150	7314151074685	358	15	5	18,21	393
3644-120	7314151074708	358	15	5	10,60	393
3644-125	7314151074722	358	15	5	12,51	393
3644-130	7314151074746	358	15	5	15,14	393
3644-150	7314151074760	358	15	5	16,27	393
3644-165	7314151074777	358	15	5	16,76	393
3644-180	7314151074791	358	15	5	22,40	393
3644-200	7314151074807	358	15	5	25,39	393
3645-150-C	7314150180745	358	15	5	12,75	389
3645-200-C	7314150180752	358	15	6	14,00	389
3645-250-C	7314150180769	358	15	6	17,75	389
3646-115	7314151074937	358	15	5	12,64	393
3646-125	7314151074944	358	15	5	12,64	393
3646-150	7314151074951	358	15	5	12,71	393
3646-165	7314151074968	358	15	5	12,82	393
3646-180	7314151074975	358	15	5	14,68	393
3646-200	7314151074982	358	15	5	17,61	393
3646/6	7314151074999	358	15	1	100,96	393
3654BM-15	7314150220762	358	15	5	10,37	390
3654BM-20	7314150220779	358	15	5	11,02	390
3654BMS/7	7314150220816	358	15	1	70,66	390
3654R	7314151075132	358	15	1	112,02	394
3656/10	7314151075279	358	15	1	192,70	394
3658A-2	7314151075293	358	15	5	12,85	393
3658A-3	7314151075309	358	15	5	12,85	393
3658A-4	7314151075316	358	15	5	12,85	393
3658A-5	7314151075323	358	15	5	12,89	393
3658A-6	7314151075330	358	15	5	12,89	393

3658A-8	7314151075347	358	15	5	12,89	393
3658A/6	7314151075354	358	15	1	95,99	393
3659-0.9	7314151075507	358	15	5	8,58	393
3659-1.4	7314151075514	358	15	5	8,73	393
3659-1.8	7314151597351	358	15	5	8,98	393
3659-2.4	7314151075538	358	15	5	9,65	393
3659-2.8	7314151597436	358	15	5	10,18	393
3659-3.4	7314151075552	358	15	5	10,38	393
3659-3.9	7314151075569	358	15	5	10,49	393
3659-6.0	7314151075576	358	15	5	7,42	393
3659/8	7314151075583	358	15	1	82,05	393
3659/8T	7314151472573	358	15	1	76,95	394
3680	7314151075835	322	25	1	46,60	276
3681-11	7314150132980	322	25	1	23,59	276
3681-16	7314150132997	322	25	1	27,75	276
3681-20	7314150133000	322	25	1	34,69	276
3683	7314151075866	322	25	1	38,59	276
3684-16	7314150133017	322	25	1	17,76	277
3684-18	7314150133024	322	25	1	24,41	277
3684-24	7314150133031	322	25	1	31,07	277
3684-30	7314150133048	322	25	1	53,25	277
369	7311518016524	330	10	4	29,29	355
369-BLADE	7311518016531	330	10	20	14,01	355
370-4	7311518296193	338	10	1	34,76	205
372-1.1/2	7314150133239	338	10	1	83,75	205
372-12	7314150133284	338	10	1	790,27	205
372-2.1/2	7314150133246	338	10	1	154,97	205
372-4	7314150133253	338	10	1	197,56	205
372-6	7314150133260	338	10	1	336,14	205
372-8	7314150133277	338	10	1	454,93	205
3733-2	7314151834371	358	15	5	3,57	391
3733-3	7314151834388	358	15	5	3,57	391
3733-4	7314151834395	358	15	5	3,57	391
3733-5	7314151834401	358	15	5	3,57	391
3733-6	7314151834418	358	15	5	3,57	391
3733S/5	7314150220809	358	15	1	18,95	392
3734-2	7314151834296	358	15	5	6,17	392
3734-3	7314151834319	358	15	5	6,17	392
3734-4	7314151834326	358	15	5	6,17	392
3734-5	7314151834333	358	15	5	6,17	392
3734-6	7314151834340	358	15	5	6,17	392
3734-8	7314151834357	358	15	5	6,17	392
3734BM-10	7314150220748	358	15	5	10,48	392
3734BM-2	7314150220687	358	15	5	8,90	392
3734BM-3	7314150220694	358	15	5	9,14	392
3734BM-4	7314150220700	358	15	5	9,39	392
3734BM-5	7314150220717	358	15	5	9,69	392
3734BM-6	7314150220724	358	15	5	9,99	392
3734BM-8	7314150220731	358	15	5	10,17	392
3734BMS/7	7314150220755	358	15	1	68,86	392
3734N-10-150	7314150218110	358	15	10	5,35	392
3734N-2-150	7314150218042	358	15	10	4,34	392
3734N-3-150	7314150218059	358	15	10	4,34	392
3734N-4-150	7314150218066	358	15	10	4,48	392
3734N-5-150	7314150218073	358	15	10	4,48	392
3734N-6-150	7314150218080	358	15	10	5,35	392
3734N-7-150	7314150218097	358	15	10	5,35	392
3734N-8-150	7314150218103	358	15	10	5,35	392
3734N-9-150	7314150218127	358	15	10	5,35	392
3734NS/9	7314150218134	358	15	20	43,94	392
3734S/6	7314151834470	358	15	1	47,51	393
3735-4-120	7314151834265	358	15	5	3,75	391
3735-5-120	7314151834272	358	15	5	4,65	391
3735-5-150	7314151834289	358	15	5	6,17	391
3735-AU	7314150125050	358	15	1	23,15	392
3735N-2-100	7314150217953	358	15	10	3,92	391
3735N-4-120	7314150217960	358	15	10	4,35	391
3735N-5-120	7314150217977	358	15	10	4,92	391
3735N-6-150	7314150217984	358	15	10	5,35	391
3735N-8-150	7314150217991	358	15	10	5,35	391
3735NS/4	7314150218004	358	15	50	19,52	391
3736M-200	7314150220878	358	15	5	11,15	390
3736M-250	7314151834142	358	15	5	14,67	390
3736M-300	7314151834159	358	15	5	19,42	390
3736M-400	7314151834166	358	15	5	25,63	390
3736MH-250	7314151834173	358	15	2	20,21	390
3736MH-300	7314151834180	358	15	2	24,82	390
3736MH-400	7314151834197	358	15	2	31,08	390
3736S/6	7314151834463	358	15	1	42,68	390

	CUENTA	SUBGRUPO		€	
3739-250	7314151834203	358	15	5	14,74 390
3739-300	7314151834210	358	15	5	19,51 390
3739-400	7314151834227	358	15	5	25,75 390
3739H-250	7314151834234	358	15	2	20,31 390
3739H-300	7314151834241	358	15	2	24,96 390
3739H-400	7314151834258	358	15	2	31,24 390
3740-100	7314151834005	358	15	5	6,49 389
3740-125	7314151834012	358	15	5	7,81 389
3740-150	7314151834029	358	15	5	8,93 389
3740-175	7314151834036	358	15	5	11,82 389
3740-200	7314151834043	358	15	5	12,43 389
3740-250	7314151834050	358	15	5	14,78 389
3740-300	7314151834067	358	15	5	16,86 389
3745-150	7314151834081	358	15	5	9,64 389
3745-175	7314151834098	358	15	5	12,32 389
3745-200	7314151834104	358	15	5	13,07 389
3745-250	7314151834111	358	15	5	18,41 389
375-8	7311518296209	338	10	1	34,76 205
3750	7314151834128	358	15	5	12,77 390
3750H	7314151834135	358	15	1	18,61 390
3755BM-4	7314150220663	358	15	5	7,61 391
3755BM-6	7314150220670	358	15	5	7,94 391
38	7314150021734	340	45	1	86,80 197
38-12	7314151831264	312	25	5	15,76 244
38-16	7314151831271	312	25	5	20,25 244
38-20	7314151831288	312	25	2	27,75 244
38-24	7314151831295	312	25	1	38,13 244
38-8	7314151831257	312	25	5	14,29 244
380-10	7314150133178	338	10	1	33,36 202
380-14	7314150133185	338	10	1	44,35 202
380-18	7314150133192	338	10	1	63,34 202
380-24	7314150133208	338	10	1	105,54 202
380-36	7314150133215	338	10	1	204,13 202
380-48	7314150133222	338	10	1	297,63 202
3802-300-25-1.25-10	7311518111229	342	15	10	8,44 12
3802-300-25-1.25-14	7311518111236	342	15	10	8,44 12
3802-300-25-1.25-6	7311518143299	342	15	10	8,44 12
3802-300-32-1.60-10	7311518111274	342	15	10	12,12 12
3802-300-32-1.60-6	7311518111298	342	15	10	12,12 12
3802-350-25-1.25-10	7311518111335	342	15	10	9,92 12
3802-350-25-1.25-14	7311518111342	342	15	10	9,92 12
3802-350-25-1.25-6	7311518111359	342	15	10	9,92 12
3802-350-32-1.60-10	7311518111397	342	15	10	13,01 12
3802-350-32-1.60-14	7311518111403	342	15	10	13,01 12
3802-350-32-1.60-4	7311518111410	342	15	10	13,01 12
3802-350-32-1.60-6	7311518111427	342	15	10	13,01 12
3802-350-32-1.60-8	7311518140908	342	15	10	11,82 12
3802-400-25-1.25-10	7311518111496	342	15	10	12,65 12
3802-400-25-1.25-14	7311518111502	342	15	10	12,65 12
3802-400-25-1.25-6	7311518111519	342	15	10	12,65 12
3802-400-32-1.60-10	7311518111557	342	15	10	16,51 12
3802-400-32-1.60-14	7311518111564	342	15	10	16,51 12
3802-400-32-1.60-4	7311518111571	342	15	10	16,51 12
3802-400-32-1.60-6	7311518111588	342	15	10	16,51 12
3802-400-32-1.60-8	7311518111595	342	15	10	16,51 12
3802-400-38-2.00-10	7311518111649	342	15	10	22,05 12
3802-400-38-2.00-4	7311518111656	342	15	10	22,05 12
3802-400-38-2.00-6	7311518111663	342	15	10	22,05 12
3802-425-32-1.60-10	7311518111694	342	15	10	19,94 12
3802-425-32-1.60-6	7311518111700	342	15	10	19,59 12
3802-450-32-1.60-10	7311518111731	342	15	10	20,64 13
3802-450-32-1.60-14	7311518111748	342	15	10	20,64 13
3802-450-32-1.60-4	7311518111755	342	15	10	20,64 12
3802-450-32-1.60-6	7311518111762	342	15	10	20,64 12
3802-450-38-2.00-10	7311518111816	342	15	10	27,67 13
3802-450-38-2.00-10-KA	7311518111823	342	15	10	27,67 13
3802-450-38-2.00-4	7311518111830	342	15	10	27,67 13
3802-450-38-2.00-4-KA	7311518111847	342	15	10	27,67 13
3802-450-38-2.00-6	7311518111854	342	15	10	27,67 13
3802-450-38-2.00-6-KA	7311518111861	342	15	10	27,67 13
3802-450-38-2.00-8	7311518111878	342	15	10	27,67 13
3802-450-38-2.00-8-KA	7311518111885	342	15	10	27,67 13
3802-475-38-2.00-8	7311518113117	342	15	10	28,10 13
3802-500-38-2.00-10	7311518111953	342	15	10	32,51 13
3802-500-38-2.00-4	7311518111960	342	15	10	32,51 13
3802-500-38-2.00-6	7311518111977	342	15	10	32,51 13
3802-500-38-2.00-8	7311518113070	342	15	10	32,51 13
3802-500-50-2.50-4	7311518112028	342	15	10	49,03 13
3802-500-50-2.50-4-KA	7311518112035	342	15	10	49,03 13

				CUENTA SUBGRUPO 		€	
3802-500-50-2.50-6	7311518112042	342	15	10	49,03	13	
3802-500-50-2.50-6-KA	7311518112059	342	15	10	49,03	13	
3802-525-38-2.00-10	7311518112073	342	15	10	33,82	13	
3802-525-38-2.00-6	7311518112097	342	15	10	33,82	13	
3802-525-38-2.00-8	7311518112103	342	15	10	29,70	13	
3802-550-38-2.00-6	7311518112158	342	15	10	31,81	13	
3802-550-50-2.50-10	7311518112196	342	15	10	54,20	13	
3802-550-50-2.50-4	7311518112202	342	15	10	54,20	13	
3802-550-50-2.50-4-KA	7311518112219	342	15	10	54,20	13	
3802-550-50-2.50-6	7311518112226	342	15	10	54,20	13	
3802-550-50-2.50-8	7311518112240	342	15	10	54,20	13	
3802-550-50-2.50-8-KA	7311518113315	342	15	10	54,20	13	
3802-575-50-2.50-3-KA	7311518112301	342	15	10	56,66	13	
3802-575-50-2.50-4	7311518112318	342	15	10	56,66	13	
3802-575-50-2.50-4-KA	7311518112325	342	15	10	56,66	13	
3802-575-50-2.50-6	7311518112332	342	15	10	56,66	13	
3802-575-50-2.50-6-KA	7311518112349	342	15	10	56,66	13	
3802-600-50-2.50-4	7311518112417	342	15	10	60,35	13	
3802-600-50-2.50-6	7311518112431	342	15	10	60,35	13	
3802-600-50-2.50-8	7311518112455	342	15	10	60,35	13	
3802-650-50-2.50-4	7311518112509	342	15	5	67,12	13	
3802-650-50-2.50-4-KA	7311518112523	342	15	5	67,12	13	
3802-650-50-2.50-6	7311518112530	342	15	5	67,12	13	
3802-650-50-2.50-6-KA	7311518112554	342	15	5	61,26	13	
3802-700-50-2.50-2-KA	7311518112578	342	15	5	64,48	13	
3802-700-50-2.50-3	7311518112585	342	15	5	64,48	13	
3802-700-50-2.50-4	7311518112608	342	15	5	73,36	13	
3802-700-50-2.50-4-KA	7311518112615	342	15	5	73,36	13	
3802-700-50-2.50-6	7311518112622	342	15	5	73,36	13	
3802-700-50-2.50-6-KA	7311518112639	342	15	5	73,36	13	
3802-750-50-2.50-4	7311518112660	342	15	5	85,56	13	
3802-750-50-2.50-6	7311518112677	342	15	5	78,14	13	
3806-600-32	7311518018092	328	15	10	19,90	350	
3809-300-25-1.25-10	7311518113711	342	10	10	7,61	11	
3809-300-25-1.25-14	7311518113728	342	10	10	7,61	11	
3809-300-32-1.60-10	7311518113735	342	10	10	10,82	11	
3809-300-32-1.60-6	7311518113742	342	10	10	10,82	11	
3809-350-25-1.25-10	7311518113759	342	10	10	8,88	11	
3809-350-25-1.25-14	7311518113766	342	10	10	8,88	11	
3809-350-25-1.25-6	7311518113773	342	10	10	8,88	11	
3809-350-32-1.60-10	7311518113780	342	10	10	11,71	11	
3809-350-32-1.60-14	7311518113797	342	10	10	11,71	11	
3809-350-32-1.60-4	7311518113803	342	10	10	11,71	11	
3809-350-32-1.60-6	7311518113810	342	10	10	11,71	11	
3809-350-32-1.60-8	7311518113827	342	10	10	11,71	11	
3809-350-32-2.00-10	7311518113834	342	10	10	15,68	11	
3809-350-32-2.00-4	7311518113841	342	10	10	15,68	11	
3809-350-32-2.00-6	7311518113858	342	10	10	15,68	11	
3809-350-38-2.00-10	7311518113865	342	10	10	19,65	11	
3809-350-38-2.00-6	7311518113889	342	10	10	19,65	11	
3809-400-25-1.25-10	7311518178666	342	10	10	11,30	11	
3809-400-32-1.60-10	7311518113896	342	10	10	14,87	11	
3809-400-32-1.60-14	7311518113902	342	10	10	14,87	11	
3809-400-32-1.60-4	7311518113919	342	10	10	14,87	11	
3809-400-32-1.60-6	7311518113933	342	10	10	14,87	11	
3809-400-32-1.60-8	7311518113940	342	10	10	14,87	11	
3809-400-32-2.00-10	7311518113957	342	10	10	17,45	11	
3809-400-32-2.00-4	7311518113964	342	10	10	17,45	11	
3809-400-32-2.00-6	7311518113971	342	10	10	17,45	11	
3809-400-32-2.00-6-KA	7311518158248	342	10	10	17,47	12	
3809-400-32-2.00-8	7311518114152	342	10	10	17,45	11	
3809-400-38-2.00-10	7311518113988	342	10	10	19,88	12	
3809-400-38-2.00-4	7311518113995	342	10	10	19,88	11	
3809-400-38-2.00-6	7311518114008	342	10	10	19,88	12	
3809-425-32-1.60-10	7311518114015	342	10	10	19,88	12	
3809-425-32-1.60-6	7311518197759	342	10	10	17,56	12	
3809-450-32-1.60-10	7311518114022	342	10	10	18,58	12	
3809-450-32-1.60-14	7311518114039	342	10	10	18,58	12	
3809-450-32-1.60-4	7311518114046	342	10	10	18,58	12	
3809-450-32-1.60-6	7311518114053	342	10	10	18,58	12	
3809-450-32-2.00-10	7311518114060	342	10	10	21,90	12	
3809-450-32-2.00-4	7311518114077	342	10	10	21,90	12	
3809-450-32-2.00-6	7311518114084	342	10	10	21,90	12	
3809-450-38-2.00-10	7311518114091	342	10	10	24,90	12	
3809-450-38-2.00-10-KA	7311518114107	342	10	10	24,90	12	
3809-450-38-2.00-4	7311518114114	342	10	10	24,90	12	
3809-450-38-2.00-4-KA	7311518114121	342	10	10	24,90	12	
3809-450-38-2.00-6	7311518114138	342	10	10	24,90	12	
3809-450-38-2.00-6-KA	7311518114145	342	10	10	24,90	12	



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



3809-450-38-2.00-8	7311518114176	342	10	10	24,90	12
3809-450-45-2.25-4	7311518114206	342	10	10	31,19	12
3809-450-45-2.25-6	7311518114213	342	10	10	31,19	12
3809-475-45-2.25-6	7311518114237	342	10	10	36,05	12
3809-500-38-2.00-10	7311518114244	342	10	10	29,09	12
3809-500-38-2.00-4	7311518114251	342	10	10	29,09	12
3809-500-38-2.00-6	7311518114268	342	10	10	29,09	12
3809-500-45-2.25-4	7311518114275	342	10	10	37,26	12
3809-500-45-2.25-6	7311518114299	342	10	10	37,26	12
3809-500-45-2.25-6-KA	7311518114305	342	10	10	37,26	12
3809-500-50-2.50-4	7311518114312	342	10	10	44,04	12
3809-500-50-2.50-4-KA	7311518114329	342	10	10	44,04	12
3809-500-50-2.50-6	7311518114336	342	10	10	44,04	12
3809-500-50-2.50-6-KA	7311518114343	342	10	10	44,04	12
3809-500-50-2.50-8	7311518114350	342	10	10	44,04	12
3809-525-38-2.00-10	7311518114367	342	10	10	30,40	12
3809-525-38-2.00-6	7311518114374	342	10	10	30,40	12
3809-525-45-2.25-4	7311518114381	342	10	10	38,96	12
3809-525-45-2.25-6	7311518114398	342	10	10	38,96	12
3809-550-45-2.25-4	7311518114411	342	10	10	40,98	12
3809-550-45-2.25-6	7311518114428	342	10	10	40,98	12
3809-550-50-2.50-4	7311518114435	342	10	10	48,83	12
3809-550-50-2.50-4-KA	7311518114442	342	10	10	48,83	12
3809-550-50-2.50-6	7311518114459	342	10	10	48,83	12
3809-550-50-2.50-6-KA	7311518114466	342	10	10	48,83	12
3809-575-45-2.25-4	7311518114473	342	10	10	44,61	12
3809-575-50-2.50-10-KA	7311518114497	342	10	10	50,92	12
3809-575-50-2.50-3	7311518114602	342	10	10	50,92	12
3809-575-50-2.50-3-KA	7311518114503	342	10	10	50,92	12
3809-575-50-2.50-4	7311518114510	342	10	10	50,92	12
3809-575-50-2.50-4-KA	7311518114527	342	10	10	50,92	12
3809-575-50-2.50-6	7311518114534	342	10	10	50,92	12
3809-575-50-2.50-6-KA	7311518114541	342	10	10	50,92	12
3809-600-38-2.00-6	73115181227579	342	10	10	36,20	12
3809-600-45-2.25-4	7311518172275	342	10	10	44,78	12
3809-600-45-2.25-6	7311518114558	342	10	10	44,78	12
3809-600-50-2.50-3	7311518114565	342	10	10	54,15	12
3809-600-50-2.50-4	7311518114572	342	10	10	54,15	12
3809-600-50-2.50-4-KA	7311518114589	342	10	10	54,15	12
3809-600-50-2.50-6	7311518114596	342	10	10	54,15	12
3809-600-50-2.50-6-KA	7311518114626	342	10	10	54,15	12
3809-650-50-2.50-3-KA	7311518114640	342	10	5	60,30	12
3809-650-50-2.50-4	7311518114657	342	10	5	60,30	12
3809-650-50-2.50-4-KA	7311518114664	342	10	5	60,30	12
3809-650-50-2.50-6	7311518114671	342	10	5	60,30	12
3809-650-50-2.50-6-KA	7311518114688	342	10	5	60,30	12
3809-700-50-2.50-3-KA	7311518114695	342	10	5	65,86	12
3809-700-50-2.50-4	7311518114701	342	10	5	65,86	12
3809-700-50-2.50-4-KA	7311518114718	342	10	5	65,86	12
3809-700-50-2.50-6	7311518114725	342	10	5	65,86	12
3809-700-50-2.50-6-KA	7311518114732	342	10	5	65,86	12
3809-750-50-2.50-4	7311518114749	342	10	5	76,87	12
3809-750-50-2.50-6	7311518234409	342	10	5	76,87	12
3810-600-32	7311518002886	316	15	10	5,60	350
3815-200-2,0-32-1-03BW	7311518160258	346	10	1	81,68	21
3815-200-2,0-32-1-04BW	7311518160241	346	10	1	81,68	21
3815-225-2,0-32-1-03BW	7311518160319	346	10	1	96,52	21
3815-225-2,0-32-1-04BW	7311518158347	346	10	1	96,52	21
3815-225-2,0-32-1-05BW	7311518160302	346	10	1	96,52	21
3815-225-2,0-32-1-06C	7311518160296	346	10	1	96,52	21
3815-250-2,0-32-1-03BW	7311518160586	346	10	1	108,53	21
3815-250-2,0-32-1-03BWS	7311518167851	346	10	1	108,53	21
3815-250-2,0-32-1-04BW	7311518160579	346	10	1	108,53	21
3815-250-2,0-32-1-04BWS	7311518174392	346	10	1	108,53	21
3815-250-2,0-32-1-05BW	7311518158354	346	10	1	108,53	21
3815-250-2,0-32-1-06C	7311518160562	346	10	1	108,53	21
3815-250-2,0-40-2-03BW	7311518160340	346	10	1	108,53	21
3815-250-2,0-40-2-04BW	7311518174446	346	10	1	108,53	21
3815-250-2,0-40-2-05BW	7311518160333	346	10	1	108,53	21
3815-275-2,5-32-1-04BW	7311518160593	346	10	1	146,65	21
3815-275-2,5-32-1-04BWS	7311518185541	346	10	1	146,65	21
3815-275-2,5-32-1-05BW	7311518158361	346	10	5	146,65	21
3815-275-2,5-32-1-06C	7311518174590	346	10	1	146,65	21
3815-275-2,5-32-1-08C	7311518174583	346	10	1	146,65	21
3815-275-2,5-40-2-03BW	7311518176433	346	10	1	146,65	21
3815-275-2,5-40-2-04BW	7311518160623	346	10	1	146,65	21
3815-275-2,5-40-2-05BW	7311518158378	346	10	1	146,65	21
3815-275-2,5-40-2-06C	7311518160616	346	10	1	146,65	21
3815-275-2,5-40-2-08C	7311518160609	346	10	1	146,65	21

3815-300-2.5-32-1-04BW	7311518160630	346	10	1	180,82	21
3815-300-2.5-32-1-05BW	7311518158385	346	10	1	180,82	21
3815-300-2.5-32-1-05C	7311518174699	346	10	1	180,82	21
3815-300-2.5-32-1-06C	7311518174705	346	10	1	180,82	21
3815-300-2.5-32-1-08C	7311518174712	346	10	1	180,82	21
3815-315-2.5-32-1-04BW	7311518160210	346	10	1	218,18	21
3815-315-2.5-32-1-05BW	7311518160203	346	10	1	218,18	21
3815-315-2.5-32-1-06C	7311518160197	346	10	1	218,18	21
3815-315-2.5-32-1-08C	7311518160401	346	10	1	218,18	21
3815-315-2.5-40-2-04BW	7311518160456	346	10	1	218,18	21
3815-315-2.5-40-2-05BW	7311518160449	346	10	1	218,18	21
3815-315-3.0-40-2-06C	7311518174842	346	10	1	232,83	21
3815-350-2.5-32-1-04BW	7311518197605	346	10	1	305,69	21
3815-350-2.5-32-1-06C	7311518197612	346	10	1	305,69	21
3815-370-3.0-50-4-08C	7311518174989	346	10	1	305,69	21
3815-370-3.0-50-4-10C	7311518174996	346	10	1	305,69	21
3815-400-3.5-50-4-10C	7311518160494	346	10	1	401,83	21
3816-300	7311518015749	328	20	5	9,66	349
383-6T	7311518128876	330	20	4	28,67	413
3830-102-C	7311518225612	332	10	1	28,57	14
3830-102-VIP	7311518042035	332	10	4	28,07	14
3830-105-C	7311518225629	332	10	1	30,59	14
3830-105-VIP	7311518042042	332	10	4	30,09	14
3830-108-C	7311518228521	332	10	1	35,85	14
3830-108-VIP	7311518042059	332	10	4	35,20	14
3830-111-C	7311518228538	332	10	1	41,38	14
3830-111-VIP	7311518042066	332	10	4	40,67	14
3830-114-C	7311518225636	332	10	1	45,89	14
3830-114-VIP	7311518042073	332	10	4	45,14	14
3830-121-C	7311518225643	332	10	1	51,05	14
3830-121-VIP	7311518042080	332	10	1	50,15	14
3830-127-C	7311518225650	332	10	1	56,21	14
3830-127-VIP	7311518042097	332	10	1	55,17	14
3830-133-C	7311518228545	332	10	1	60,91	14
3830-133-VIP	7311518042103	332	10	1	59,73	14
3830-14-C	7311518228347	332	10	1	9,40	14
3830-14-VIP	7311518041618	332	10	6	9,21	14
3830-140-C	7311518228552	332	10	1	66,00	14
3830-140-VIP	7311518042110	332	10	1	64,83	14
3830-146-C	7311518228569	332	10	1	69,29	14
3830-146-VIP	7311518042127	332	10	1	68,20	14
3830-152-C	7311518225667	332	10	1	75,48	14
3830-152-VIP	7311518042134	332	10	1	74,04	14
3830-16-C	7311518225353	332	10	1	9,40	14
3830-16-VIP	7311518041625	332	10	6	9,21	14
3830-168	7311518040659	332	10	1	97,38	14
3830-17-C	7311518228354	332	10	1	9,40	14
3830-17-VIP	7311518041632	332	10	6	9,21	14
3830-177-HIGH	7311518101329	332	10	1	134,03	14
3830-19-C	7311518225360	332	10	1	9,40	14
3830-19-VIP	7311518041649	332	10	6	9,21	14
3830-20-C	7311518225377	332	10	1	9,40	14
3830-20-VIP	7311518041656	332	10	6	9,21	14
3830-21-C	7311518228361	332	10	1	9,40	14
3830-21-VIP	7311518041663	332	10	6	9,21	14
3830-210	7311518040666	332	10	1	146,07	14
3830-22-C	7311518225384	332	10	1	9,40	14
3830-22-VIP	7311518041670	332	10	6	9,21	14
3830-24-C	7311518228378	332	10	1	9,40	14
3830-24-VIP	7311518041687	332	10	6	9,21	14
3830-25-C	7311518225391	332	10	1	9,87	14
3830-25-VIP	7311518041694	332	10	6	9,74	14
3830-27-C	7311518225407	332	10	1	10,51	14
3830-27-VIP	7311518041700	332	10	6	10,31	14
3830-29-C	7311518225414	332	10	1	10,51	14
3830-29-VIP	7311518041717	332	10	6	10,31	14
3830-30-C	7311518225421	332	10	1	10,51	14
3830-30-VIP	7311518041724	332	10	6	10,31	14
3830-32-C	7311518225438	332	10	1	10,51	14
3830-32-VIP	7311518041731	332	10	6	10,31	14
3830-33-C	7311518228385	332	10	1	10,51	14
3830-33-VIP	7311518041748	332	10	6	10,31	14
3830-35-C	7311518225445	332	10	1	11,79	14
3830-35-VIP	7311518041755	332	10	6	11,57	14
3830-37-C	7311518228392	332	10	1	11,79	14
3830-37-VIP	7311518041762	332	10	6	11,57	14
3830-38-C	7311518225452	332	10	1	11,79	14
3830-38-VIP	7311518041779	332	10	6	11,57	14
3830-40-C	7311518228408	332	10	1	11,79	14



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



3834-ARBR-11152	7311518015596	332	20	1	20,30	15
3834-ARBR-11152-C	7311518225698	332	20	1	21,32	15
3834-ARBR-11152QC	7311518167967	332	20	1	17,32	15
3834-ARBR-11152QC-C	7311518225711	332	20	1	18,19	15
3834-ARBR-1130	7311518015572	332	20	1	11,19	15
3834-ARBR-1130-C	7311518228583	332	20	1	11,75	15
3834-ARBR-16152	7311518015602	332	20	1	20,30	15
3834-ARBR-16152QC	7311518453152	332	20	1	18,97	15
3834-ARBR-630	7311518015558	332	20	1	9,70	15
3834-ARBR-630-C	7311518228576	332	20	1	10,18	15
3834-ARBR-730	7311518167974	332	20	1	7,75	15
3834-ARBR-730-C	7311518225674	332	20	1	8,15	15
3834-ARBR-9100	7311518015589	332	20	1	20,30	15
3834-ARBR-9100-C	7311518228590	332	20	1	21,32	15
3834-ARBR-9100EL	7314150265077	332	20	1	34,95	15
3834-ARBR-9100ES	7314150265060	332	20	1	35,26	15
3834-ARBR-9100QC	7311518249830	332	20	1	17,32	15
3834-ARBR-9100QC-C	7311518225704	332	20	1	18,19	15
3834-ARBR-930	7311518015565	332	20	1	9,70	15
3834-ARBR-930-C	7311518225681	332	20	1	10,18	15
3834-ARBR-930EL	7314150265053	332	20	1	34,37	15
3834-ARBR-930ES	7314150265046	332	20	1	33,38	15
3834-ARBR-SD152QC	7311518203825	332	20	1	21,50	15
3834-ARBR-SD30	7311518203818	332	20	1	11,94	15
3834-DRL	7311518234638	332	20	1	4,63	15
3834-DRL-CT	7311518953201	332	20	1	13,44	15
3834-DRL-EL	7314150265114	332	20	1	7,71	16
3834-DRL-ES	7314150265091	332	20	1	7,40	16
3834-DRL-L	7314150265138	332	20	1	7,50	16
3834-ES	7311518454418	332	20	1	1,75	16
3834-EXT-1	7311518040673	332	20	1	17,06	16
3834-EXT-2	7311518168070	332	20	1	17,06	16
3834-SET-103	7314150134908	332	10	1	118,29	19
3834-SET-42	7311518241988	332	10	1	123,04	16
3834-SET-53	7314150127153	332	10	1	179,26	16
3834-SET-61	7311518266431	332	10	1	150,36	16
3834-SET-62	7311518228040	332	10	1	100,53	17
3834-SET-62-16/50	7311518258887	332	10	1	96,08	17
3834-SET-65-16/51	7311518159900	332	10	1	112,09	17
3834-SET-65-22/64	7311518159917	332	10	1	124,73	17
3834-SET-72	7311518044992	332	10	1	134,00	17
3834-SET-73	7311518254339	332	10	1	166,60	17
3834-SET-73-22/68	7314150134809	332	10	1	124,30	18
3834-SET-86	7311518224295	332	10	1	220,65	18
3834-SET-87	7311518181772	332	10	1	154,22	18
3834-SET-92	7311518044985	332	10	1	154,23	18
3834-SET-94	7311518166458	332	10	1	143,02	18
3834-SET-95	7311518159894	332	10	1	151,22	18
384-5T	7311518159795	330	20	4	27,33	413
384-6T	7311518002039	330	20	4	27,33	413
3840-100-10-ST-5P	7311518235840	346	35	5	12,19	19
3840-100-14-SC-5P	7311518235574	346	35	5	12,19	19
3840-100-14-ST-10P	7311518238650	346	35	1	23,26	19
3840-100-14-ST-5P	7311518235932	346	35	5	12,19	19
3840-100-18-SC-5P	7311518235581	346	35	5	12,19	19
3840-100-18-ST-10P	7311518238667	346	35	1	23,26	19
3840-100-18-ST-5P	7311518236052	346	35	5	12,19	19
3840-100-24-ST-10P	7311518238674	346	35	1	23,26	19
3840-100-24-ST-5P	7311518236168	346	35	5	12,19	19
3840-100-6-ST-5P	7311518235642	346	35	5	12,19	19
3840-150-10-HST-10P	7314150194827	346	35	1	32,81	19
3840-150-10-HST-5P	7314150194773	346	35	5	18,11	19
3840-150-10-ST-100P	7311518235895	346	35	1	289,32	19
3840-150-10-ST-10P	7311518238698	346	35	1	30,50	19
3840-150-10-ST-5P	7311518235871	346	35	5	16,01	19
3840-150-14-HST-10P	7314150194810	346	35	1	33,18	19
3840-150-14-HST-5P	7314150194766	346	35	5	18,38	19
3840-150-14-ST-100P	7311518235970	346	35	1	289,32	19
3840-150-14-ST-10P	7311518238704	346	35	1	30,50	19
3840-150-14-ST-5P	7311518235956	346	35	5	16,01	19
3840-150-18-HST-10P	7314150194803	346	35	1	33,18	19
3840-150-18-HST-5P	7314150194759	346	35	5	18,38	19
3840-150-18-ST-100P	7311518236090	346	35	1	289,32	19
3840-150-18-ST-10P	7311518238711	346	35	1	30,50	19
3840-150-18-ST-5P	7311518236076	346	35	5	16,01	19
3840-150-24-ST-100P	7311518236205	346	35	1	289,32	19
3840-150-24-ST-10P	7311518238728	346	35	1	30,50	19
3840-150-24-ST-5P	7311518236182	346	35	5	16,01	19
3840-150-4/6-SC-10P	7311518238735	346	35	1	30,50	19

3840-150-4/6-SC-5P	7311518235598	346	35	5	16,01	19
3840-150-5/8-DSL-10P	7311518238742	346	35	1	31,91	19
3840-150-5/8-DSL-5P	7311518236212	346	35	5	16,75	19
3840-150-5/8-SL-100P	7311518235628	346	35	1	289,32	19
3840-150-5/8-SL-10P	7311518238759	346	35	1	30,50	19
3840-150-5/8-SL-5P	7311518235611	346	35	5	16,01	19
3840-150-6-ST-10P	7311518238766	346	35	1	30,50	19
3840-150-6-ST-5P	7311518235680	346	35	5	16,01	19
3840-150-8/12-ST-100P	7311518235772	346	35	1	289,32	19
3840-150-8/12-ST-10P	7311518238773	346	35	1	30,50	19
3840-150-8/12-ST-5P	7311518235758	346	35	5	16,01	19
3840-228-10-DSL-10P	7314150194964	346	35	1	55,11	19
3840-228-10-DSL-5P	7314150194957	346	35	5	30,55	19
3840-228-10-HST-10P	7314150194889	346	35	1	41,62	19
3840-228-10-HST-5P	7314150194834	346	35	5	22,59	19
3840-228-10-ST-100P	7311518235925	346	35	1	373,05	19
3840-228-10-ST-10P	7311518238780	346	35	1	39,17	19
3840-228-10-ST-5P	7311518235901	346	35	5	20,75	19
3840-228-10/14-PR09-100P	7311518255213	346	35	1	281,88	20
3840-228-10/14-PR09-10P	7311518255190	346	35	1	28,20	20
3840-228-10/14-PR13-100P	7311518255220	346	35	1	387,93	20
3840-228-10/14-PR13-10P	7311518255206	346	35	1	38,80	20
3840-228-14-HST-10P	7314150194872	346	35	1	42,51	19
3840-228-14-HST-5P	7314150194841	346	35	5	23,13	19
3840-228-14-ST-100P	7311518236007	346	35	1	373,05	19
3840-228-14-ST-10P	7311518238797	346	35	1	39,17	19
3840-228-14-ST-5P	7311518235987	346	35	5	20,75	19
3840-228-18-HST-10P	7314150194865	346	35	1	41,70	19
3840-228-18-HST-5P	7314150194858	346	35	5	22,78	19
3840-228-18-ST-100P	7311518236120	346	35	1	373,05	19
3840-228-18-ST-10P	7311518238803	346	35	1	39,17	19
3840-228-18-ST-5P	7311518236106	346	35	5	20,75	19
3840-228-5/8-DSL-10P	7311518238810	346	35	1	41,30	19
3840-228-5/8-DSL-5P	7311518236250	346	35	5	21,58	19
3840-228-6-SL-10P	7311518238827	346	35	1	39,17	19
3840-228-6-SL-5P	7311518235710	346	35	5	20,75	19
3840-228-8/12-ST-100P	7311518235802	346	35	1	373,05	19
3840-228-8/12-ST-10P	7311518238834	346	35	1	39,17	19
3840-228-8/12-ST-5P	7311518235789	346	35	5	20,75	19
3840-300-10-HST-10P	7314150194896	346	35	1	48,87	19
3840-300-10-HST-5P	7314150194940	346	35	5	27,44	19
3840-300-14-HST-10P	7314150194902	346	35	1	48,87	19
3840-300-14-HST-5P	7314150194933	346	35	5	27,52	19
3840-300-14-ST-100P	7311518236045	346	35	1	464,21	19
3840-300-14-ST-10P	7311518238841	346	35	1	48,84	19
3840-300-14-ST-5P	7311518236014	346	35	5	25,58	19
3840-300-18-HST-10P	7314150194919	346	35	1	47,88	19
3840-300-18-HST-5P	7314150194926	346	35	5	27,08	19
3840-300-18-ST-100P	7311518236151	346	35	1	463,29	19
3840-300-18-ST-10P	7311518238858	346	35	1	48,84	19
3840-300-18-ST-5P	7311518236137	346	35	5	25,58	19
3840-300-5/8-DSL-10P	7311518238865	346	35	1	51,26	19
3840-300-5/8-DSL-5P	7311518236274	346	35	5	26,88	19
3840-300-6-SL-10P	7311518238872	346	35	1	48,84	19
3840-300-6-SL-5P	7311518235734	346	35	5	25,58	19
3840-300-8/12-SL-10P	7311518238889	346	35	1	48,84	19
3840-300-8/12-SL-5P	7311518235826	346	35	5	25,58	19
3842-150-7-SL-10P	7311518238902	346	35	1	32,37	20
3842-150-7-SL-5P	7311518236298	346	35	5	17,39	20
3842-228-7-SL-10P	7311518238896	346	35	1	39,17	20
3842-228-7-SL-5P	7311518236311	346	35	5	21,21	20
3842-300-7-SL-10P	7311518238919	346	35	1	44,85	20
3842-300-7-SL-5P	7311518236335	346	35	5	24,09	20
3844-300-3-MEAT-1P	7311518267605	346	35	10	10,34	20
3845-18-10P	7311518101602	346	35	1	36,72	20
3845-24-10P	7311518101619	346	35	1	36,72	20
3845-32-10P	7311518101626	346	35	1	36,72	20
3846-100-G-ST-2P	7311518236410	346	35	5	11,90	20
3846-150-6-SL-1P	7311518236359	346	35	5	22,15	20
3846-150-G-ST-2P	7311518236427	346	35	5	12,83	20
3846-228-3-ST-1P	7311518236397	346	35	5	21,58	20
3846-300-3-ST-1P	7311518236403	346	35	5	28,20	20
385-6T	7311518002053	330	20	4	33,19	413
3851-10-0.6-10/14	7311518182717	314	10	1	6,56	6
3851-10-0.6-H-4	7311518282776	314	10	1	6,56	6
3851-10-0.6-H-6	7311518282806	314	10	1	6,56	6
3851-10-0.9-10/14	7311518282823	314	10	1	6,56	6

							
3851-10-0.9-H-4	7311518282851	314	10	1	6,56	6	
3851-10-0.9-H-6	7311518282868	314	10	1	6,56	6	
3851-13-0.5-10/14	7311518282813	314	10	1	6,56	6	
3851-13-0.5-14/18	7311518282790	314	10	1	6,56	6	
3851-13-0.5-R-10	7311518331306	314	10	1	6,56	6	
3851-13-0.5-R-14	7311518331320	314	10	1	6,56	6	
3851-13-0.5-R-18	7311518331344	314	10	1	6,56	6	
3851-13-0.5-R-24	7311518282820	314	10	1	6,56	6	
3851-13-0.6-10/14	7311518183271	314	10	1	6,56	6	
3851-13-0.6-5/8	7311518183233	314	10	1	6,56	6	
3851-13-0.6-6/10	7311518183240	314	10	1	6,56	6	
3851-13-0.6-8/12	7311518185572	314	10	1	6,56	6	
3851-13-0.6-H-4	7311518282745	314	10	1	6,56	6	
3851-13-0.6-H-6	7311518282738	314	10	1	6,56	6	
3851-13-0.6-HA-4	7311518282752	314	10	1	6,56	10	
3851-13-0.6-HA-6	7311518282561	314	10	1	6,56	10	
3851-13-0.9-10/14	7311518183868	314	10	1	6,56	6	
3851-13-0.9-6/10	7311518183585	314	10	1	6,56	6	
3851-13-0.9-H-3	7311518282936	314	10	1	6,56	6	
3851-13-0.9-H-4	7311518282943	314	10	1	6,56	6	
3851-13-0.9-HA-4	7311518281052	314	10	1	6,56	10	
3851-20-0.9-10/14	7311518282585	314	10	1	6,70	6	
3851-20-0.9-4/6	7311518183905	314	10	1	6,70	6	
3851-20-0.9-5/8	7311518183929	314	10	1	6,70	6	
3851-20-0.9-6/10	7311518183936	314	10	1	6,70	6	
3851-20-0.9-8/12	7311518282578	314	10	1	6,70	6	
3851-20-0.9-HA-3	7311518282646	314	10	1	6,70	10	
3851-27-0.9-10/14	7311518165475	314	10	1	6,80	6	
3851-27-0.9-2/3	7311518126377	314	10	1	6,80	6	
3851-27-0.9-3/4	7311518126384	314	10	1	6,80	6	
3851-27-0.9-4/6	7311518126391	314	10	1	6,80	6	
3851-27-0.9-5/8	7311518126407	314	10	1	6,80	6	
3851-27-0.9-6/10	7311518126414	314	10	1	6,80	6	
3851-27-0.9-8/12	7311518160692	314	10	1	6,80	6	
3851-27-0.9-HA-2	7311518282677	314	10	1	6,80	10	
3851-27-0.9-HA-3	7311518282684	314	10	1	6,80	10	
3851-27-0.9-PSG-2/3	7311518234379	314	10	1	10,48	7	
3851-27-0.9-PSG-3/4	7311518234386	314	10	1	10,48	7	
3851-27-0.9-PSG-4/6	7311518236618	314	10	1	10,48	7	
3851-34-1.1-2/3	7311518126476	314	10	1	10,15	6	
3851-34-1.1-3/4	7311518126483	314	10	1	10,15	6	
3851-34-1.1-4/6	7311518126490	314	10	1	10,15	6	
3851-34-1.1-5/8	7311518126506	314	10	1	10,15	6	
3851-34-1.1-6/10	7311518165505	314	10	1	10,15	6	
3851-34-1.1-PSG-2/3	7311518227173	314	10	1	12,17	7	
3851-34-1.1-PSG-3/4	7311518227180	314	10	1	12,17	7	
3851-34-1.1-PSG-4/6	7311518232368	314	10	1	12,17	7	
3851-41-1.3-1-4/2	7311518211837	314	10	1	13,54	6	
3851-41-1.3-2/3	7311518126568	314	10	1	13,54	6	
3851-41-1.3-3/4	7311518126575	314	10	1	13,54	6	
3851-41-1.3-4/6	7311518126582	314	10	1	13,54	6	
3851-41-1.3-5/8	7311518262488	314	10	1	13,54	6	
3851-41-1.3-PSG-1-4/2	7311518236625	314	10	1	16,86	7	
3851-41-1.3-PSG-2/3	7311518227197	314	10	1	16,86	7	
3851-41-1.3-PSG-3/4	7311518227203	314	10	1	16,86	7	
3851-41-1.3-PSG-4/6	7311518234577	314	10	1	16,86	7	
3851-54-1.3-2/3	7311518163716	314	10	1	18,68	6	
3851-54-1.3-3/4	7311518163723	314	10	1	18,68	6	
3851-54-1.3-4/6	7311518168025	314	10	1	18,68	6	
3851-54-1.6-1-4/2	7311518211431	314	10	1	21,16	6	
3851-54-1.6-1-1/4	7311518188542	314	10	1	21,16	6	
3851-54-1.6-2/3	7311518126636	314	10	1	21,16	6	
3851-54-1.6-3/4	7311518126643	314	10	1	21,16	6	
3851-54-1.6-PSG-1-4/2	7311518236632	314	10	1	25,97	7	
3851-54-1.6-PSG-2/3	7311518227210	314	10	1	25,97	7	
3851-54-1.6-PSG-3/4	7311518227227	314	10	1	25,97	7	
3851-6-0.6-10/14	7311518180652	314	10	1	6,56	6	
3851-6-0.6-H-6	7311518282707	314	10	1	6,56	6	
3851-6-0.9-10/14	7311518180768	314	10	1	6,56	6	
3851-6-0.9-H-6	7311518282714	314	10	1	6,56	6	
3851-67-1.6-7/1	7311518200909	314	10	1	26,58	6	
3851-67-1.6-1-1/4	7311518178840	314	10	1	26,58	6	
3851-67-1.6-3/4	7311518328597	314	10	1	26,58	6	
3851-67-1.6-4/6	7311518194963	314	10	1	26,58	6	
3851-80-1.6-7/1	7311518255367	314	10	1	39,91	6	
3851-80-1.6-1-4/2	7311518255350	314	10	1	39,91	6	
3851-80-1.6-1-1/4	7311518197377	314	10	1	39,91	6	
3853-27-0.9-3/4	7311518285395	314	10	1	9,00	9	
3853-27-0.9-4/6	7311518183398	314	10	1	9,00	9	

		CUENTA SUBGRUPO				€	
3853-27-0.9-5/8	7311518202118	314	10	1	9,00	9	
3853-34-1.1-2/3	7311518282875	314	10	1	11,22	9	
3853-34-1.1-3/4	7311518184094	314	10	1	11,22	9	
3853-34-1.1-4/6	7311518184087	314	10	1	11,22	9	
3853-34-1.1-5/8	7311518202149	314	10	1	11,22	9	
3853-41-1.3-2/3	7311518282882	314	10	1	14,77	9	
3853-41-1.3-3/4	7311518185770	314	10	1	14,77	9	
3853-41-1.3-4/6	7311518184100	314	10	1	14,77	9	
3853-41-1.3-5/8	7311518202286	314	10	1	14,77	9	
3853-54-1.6-2/3	7311518282899	314	10	1	21,72	9	
3853-54-1.6-3/4	7311518216757	314	10	1	21,72	9	
3853-54-1.6-4/6	7311518222055	314	10	1	21,72	9	
3853-67-1.6-2/3	7311518282905	314	10	1	29,66	9	
3853-67-1.6-3/4	7311518282912	314	10	1	29,66	9	
3854-27-0.9-PHG-3/4	7311518243036	314	10	1	10,65	7	
3854-27-0.9-PHG-4/6	7311518222673	314	10	1	10,65	7	
3854-27-0.9-PQ-3/4	7314150137480	314	10	1	10,65	7	
3854-27-0.9-PQ-4/6	7314150197828	314	10	1	10,65	7	
3854-34-1.1-PHG-1.4/2	7311518287283	314	10	1	12,58	7	
3854-34-1.1-PHG-2/3	7311518243043	314	10	1	12,58	7	
3854-34-1.1-PHG-3/4	7311518243050	314	10	1	12,58	7	
3854-34-1.1-PHG-4/6	7311518222598	314	10	1	12,58	7	
3854-34-1.1-PQ-2/3	7311518287276	314	10	1	12,58	7	
3854-34-1.1-PQ-3/4	7314150135813	314	10	1	12,58	7	
3854-34-1.1-PQ-4/6	7314150197835	314	10	1	12,58	7	
3854-41-1.3-PHG-1.4/2	7311518243067	314	10	1	17,29	7	
3854-41-1.3-PHG-2/3	7311518243074	314	10	1	17,29	7	
3854-41-1.3-PHG-3/4	7311518243081	314	10	1	17,29	7	
3854-41-1.3-PHG-4/6	7311518331139	314	10	1	17,29	7	
3854-41-1.3-PQ-1.4/2	7314150129355	314	10	1	17,29	7	
3854-41-1.3-PQ-2/3	7311518280604	314	10	1	17,29	7	
3854-41-1.3-PQ-3/4	7311518282950	314	10	1	17,29	7	
3854-41-1.3-PQ-4/6	7314150197842	314	10	1	17,29	7	
3854-54-1.6-PHG-7/1	7311518243654	314	10	1	25,09	7	
3854-54-1.6-PHG-1.4/2	7311518243098	314	10	1	25,09	7	
3854-54-1.6-PHG-2/3	7311518243104	314	10	1	25,09	7	
3854-54-1.6-PQ-9/1.2	7314150133857	314	10	1	25,09	7	
3854-54-1.6-PQ-1.4/2	7314150127092	314	10	1	25,09	7	
3854-54-1.6-PQ-2/3	7311518265137	314	10	1	25,09	7	
3854-54-1.6-PQ-3/4	7311518282929	314	10	1	25,09	7	
3854-67-1.6-PHG-7/1	7311518243678	314	10	1	27,76	7	
3854-67-1.6-PHG-1.4/2	7311518249052	314	10	1	27,76	7	
3854-67-1.6-PHG-1.1/4	7311518249045	314	10	1	27,76	7	
3854-67-1.6-PHG-2/3	7311518249099	314	10	1	27,76	7	
3854-67-1.6-PQ-9/1.2	7314150133888	314	10	1	27,76	7	
3854-67-1.6-PQ-1.4/2	7314150133901	314	10	1	27,76	7	
3854-67-1.6-PQ-2/3	7311518290160	314	10	1	27,76	7	
3854-80-1.6-PQ-9/1.2	7314150133895	314	10	1	44,54	7	
3857-13-0.6-EZ-L	7311518264789	314	10	1	7,10	6	
3857-13-0.6-EZ-M	7311518264772	314	10	1	7,10	6	
3857-13-0.6-EZ-S	7311518264765	314	10	1	7,10	6	
3857-20-0.9-EZ-L	7311518264819	314	10	1	7,90	6	
3857-20-0.9-EZ-M	7311518264802	314	10	1	7,90	6	
3857-20-0.9-EZ-S	7311518264796	314	10	1	7,90	6	
3857-27-0.9-EZ-L	7311518264480	314	10	1	9,00	6	
3857-27-0.9-EZ-M	7311518264833	314	10	1	9,00	6	
3857-27-0.9-EZ-S	7311518264826	314	10	1	9,00	6	
3857-34-1.1-EZ-L	7311518264871	314	10	1	11,05	6	
3857-34-1.1-EZ-M	7311518264864	314	10	1	11,50	6	
3857-34-1.1-EZ-S	7311518264857	314	10	1	11,05	6	
386-6T	7311518152017	330	20	4	34,88	413	
3860-27-0.9-TCA-2	7311518330743	314	15	1	90,75	9	
3860-27-0.9-TCA-3	7311518330750	314	15	1	114,59	9	
3860-27-0.9-TCT-3	7311518332877	314	15	1	127,13	9	
3860-27-0.9-TCT-3/4	7311518330804	314	15	1	128,83	9	
3860-34-1.1-TCA-2	7311518330767	314	15	1	91,14	9	
3860-34-1.1-TCA-2/3	7311518330781	314	15	1	94,31	9	
3860-34-1.1-TCA-3	7311518330774	314	15	1	112,73	9	
3860-34-1.1-TCT-2/3	7311518330811	314	15	1	94,31	9	
3860-34-1.1-TCT-3/4	7311518330828	314	15	1	117,46	9	
3860-34-1.1-TCT-3/4	7311518330880	314	15	1	93,73	9	
3860-34-1.1-TCT-3/4	7311518330897	314	15	1	111,04	9	
3860-41-1.3-TCA-1.4/2	7311518330620	314	15	1	85,54	9	
3860-41-1.3-TCA-2/3	7311518330675	314	15	1	99,85	9	
3860-41-1.3-TCT-1.4/2	7311518330835	314	15	1	85,18	9	
3860-41-1.3-TCT-1.9/2.1	7311518332891	314	15	1	91,31	9	
3860-41-1.3-TCT-2/3	7311518330842	314	15	1	93,61	9	
3860-41-1.3-TCT-3/4	7311518330859	314	15	1	112,75	9	
3860-41-1.3-TCT-2/3	7311518330903	314	15	1	91,37	9	

3860-41-1.3-TCZ-3/4



CUENTA SUBGRUPO



€



3860-41-1.3-TCZ-3/4	7311518330910	314	15	1	113,51	9
3860-41-1.3-TMC-1.4/2	7314150129379	314	15	1	87,80	8
3860-41-1.3-TMC-2/3	7311518330224	314	15	1	92,37	8
3860-54-1.6-TCA-1.4/2	7311518330798	314	15	1	98,13	9
3860-54-1.6-TCA-1/1.25	7311518330934	314	15	1	93,79	9
3860-54-1.6-TCT-1.4/2	7311518330866	314	15	1	98,13	9
3860-54-1.6-TCT-2/3	7311518330873	314	15	1	107,46	9
3860-54-1.6-TCT-3/4	7311518332884	314	15	1	120,18	9
3860-54-1.6-TMC-1.4/2	7314150137978	314	15	1	101,39	8
3860-54-1.6-TMC-1/1.25	7314150154340	314	15	1	105,16	8
3860-54-1.6-TMC-2/3	7314150189366	314	15	1	134,94	8
3860-67-1.6-TMC-1.4/2	7314150137985	314	15	1	146,83	8
3860-67-1.6-TMC-1/1.25	7314150154364	314	15	1	145,66	8
3860-67-1.6-TMC-2/3	7314150189359	314	15	1	172,48	8
3860-80-1.6-TMC-7/1	7314150154371	314	15	1	161,06	8
3860-80-1.6-TMC-1.4/2	7314150182992	314	15	1	172,26	8
3860-80-1.6-TMC-1/1.25	7314150182336	314	15	1	164,53	8
3860-80-1.6-TMC-2/3	7314150215959	314	15	1	183,08	8
3868-34-1.1-TSS-2/3	7311518329266	314	15	1	54,21	8
3868-34-1.1-TSX-2/3	7311518255343	314	15	1	51,67	7
3868-34-1.1-TSX-3/4	7311518232375	314	15	1	64,28	7
3868-41-1.3-TSS-1.4/2	7311518243142	314	15	1	55,46	8
3868-41-1.3-TSS-2/3	7311518270643	314	15	1	58,83	8
3868-41-1.3-TSS-1.4/2	7311518214210	314	15	1	52,82	7
3868-41-1.3-TSX-1.6	7311518203092	314	15	1	48,57	7
3868-41-1.3-TSX-2/3	7311518232382	314	15	1	56,03	7
3868-41-1.3-TSX-3/4	7311518232399	314	15	1	68,92	7
3868-54-1.3-TSX-1.4/2	7311518214876	314	15	1	68,45	7
3868-54-1.6-TSS-1.4/2	7311518243166	314	15	1	80,03	8
3868-54-1.6-TSS-1/1.25	7311518243173	314	15	1	73,27	8
3868-54-1.6-TSX-1.4/2	7311518214869	314	15	1	76,24	7
3868-54-1.6-TSX-1.6	7311518203108	314	15	1	70,26	7
3868-54-1.6-TSX-1/1.25	7311518213114	314	15	1	69,78	7
3868-54-1.6-TSX-2/3	7311518232405	314	15	1	69,78	7
3868-54-1.6-TSX-3/4	7311518270360	314	15	1	75,91	7
3868-67-1.6-TSS-7/1	7311518274115	314	15	1	100,99	8
3868-67-1.6-TSS-1.4/2	7311518243197	314	15	1	103,83	8
3868-67-1.6-TSS-1/1.25	7311518243180	314	15	1	100,00	8
3868-67-1.6-TSS-2/3	7311518328825	314	15	1	106,58	8
3868-67-1.6-TSX-7/1	7311518212865	314	15	1	92,73	7
3868-67-1.6-TSX-1.4/2	7311518265496	314	15	1	97,44	7
3868-67-1.6-TSX-1/1.25	7311518213084	314	15	1	96,66	7
3868-67-1.6-TSX-2/3	7314150203536	314	15	1	99,98	7
3868-80-1.6-TSS-7/1	7314150216253	314	15	1	111,04	8
3868-80-1.6-TSS-1.4/2	7314150203529	314	15	1	114,19	8
3868-80-1.6-TSX-7/1	7311518212872	314	15	1	106,88	7
3868-80-1.6-TSX-2/3	7314150203543	314	15	1	111,95	7
3869-13-0.9-TS-3	7311518200589	314	15	1	58,41	10
3869-20-0.9-TS-3	7311518177300	314	15	1	60,28	10
3869-20-0.9-TS-4	7311518197742	314	15	1	77,02	10
3869-27-0.9-TS-3	7311518177348	314	15	1	60,28	10
3869-27-0.9-TS-4	7311518182595	314	15	1	88,16	10
3869-29-1.1-TS-2	7311518207366	314	15	1	62,32	10
3869-34-1.1-TS-3	7311518177355	314	15	1	64,29	10
3870-BANDCALC	7311518238926	314	10	1	65,41	11
3870-BRUSH-100-10	7311518269876	314	10	4	27,47	10
3870-BRUSH-100-12	7311518269883	314	10	4	27,47	10
3870-BRUSH-60-6	7311518279523	314	10	4	18,50	10
3870-BRUSH-80-10	7311518278311	314	10	4	21,45	10
3870-BRUSH-80-6	7311518269906	314	10	4	21,45	10
3870-BRUSH-80-8	7311518269890	314	10	4	21,45	10
3870-REFRACTOMETER	7311518192129	314	10	1	106,86	11
3870-TACHO METER	7311518145620	314	10	1	544,10	10
3870-TENSION METER	7311518145637	314	10	1	391,55	11
3870-WEDGE-3	7311518262747	314	10	1	12,47	11
3875-BP1	7314150187737	348	45	10	89,91	298
3875-BP2	7314150187744	348	45	8	89,91	298
3875-HB30	7314150187720	348	45	1	64,20	299
3875-HB60	7314150187713	348	45	1	80,27	299
3875-LY1	7314150191253	348	45	8	27,62	306
3875-LY2	7314150191260	348	45	8	27,62	306
3875-LY3	7314150191284	348	45	8	27,62	306
3875-MHP4	7314150187805	348	45	1	53,47	295
3875-MHP6	7314150187812	348	45	1	63,88	295
3875-QL1	7314150191307	348	45	8	10,56	306
3875-QRL1	7314150194797	348	45	1	13,76	306
3875-RL1	7314150194780	348	45	1	47,88	306
3875-WL1	7314150191291	348	45	8	18,02	306
3881-34-1.1-THQ-2/3	7311518265793	314	15	1	72,01	8



CUENTA SUBGRUPO



€



3881-41-1.3-THQ-1.4/2	7314150129447	314	15	1	72,88	8
3881-41-1.3-THQ-2/3	7314150129454	314	15	1	77,32	8
3881-41-1.3-THS-1.4/2	7311518273712	314	15	1	76,05	8
3881-54-1.6-THQ-1.4/2	7314150128860	314	15	1	87,67	8
3881-54-1.6-THQ-2/3	7314150138739	314	15	1	92,28	8
3881-54-1.6-THS-1.4/2	7314150138784	314	15	1	99,67	8
3881-54-1.6-THS-1/1.25	7311518269050	314	15	1	95,88	8
3881-67-1.6-THQ-1.4/2	7314150120369	314	15	1	112,06	8
3881-67-1.6-THS-1.4/2	7314150138791	314	15	1	115,98	8
3881-67-1.6-THS-1/1.25	7311518269043	314	15	1	115,98	8
3881-67-1.6-THS-2/3	7311518328849	314	15	1	119,97	8
3881-80-1.6-THQ-1/1.25	7314150133918	314	15	1	128,26	8
3881-80-1.6-THS-7/1	7311518279202	314	15	1	128,26	8
3881-80-1.6-THS-1.4/2	7314150195312	314	15	1	136,52	8
3881-80-1.6-THS-2/3	7314150215942	314	15	1	133,57	8
38A-12	7314150237944	312	25	1	9,85	245
38A-15	7314150237951	312	25	1	12,39	245
38A-21	7314150237968	312	25	1	17,27	245
38A-26	7314150237975	312	25	1	19,70	245
38C-26	7314150237982	312	25	1	24,13	245
39-24	7314151831301	312	25	1	41,53	244
3905-250-24-100	7311518299255	328	15	100	1,67	349
3905-300-14-100	7311518292201	328	15	100	1,74	349
3905-300-18-100	7311518292218	328	15	100	1,74	349
3905-300-24-100	7311518292225	328	15	100	1,74	349
3905-300-24-2P	7311518299248	328	15	10	4,55	349
3905-300-32-100	7311518292232	328	15	100	1,64	349
3906-250-18-100	7311518250997	328	15	100	1,97	349
3906-250-24-100	7311518251000	328	15	100	1,97	349
3906-250-32-100	7311518251017	328	15	100	1,97	349
3906-300-14-100	7311518233563	328	15	100	2,04	349
3906-300-18-100	7311518233570	328	15	100	2,04	349
3906-300-18-10P	7311518233723	328	15	10	20,99	349
3906-300-18-2P	7311518233617	328	15	10	4,55	349
3906-300-18-5P	7314150265572	328	15	10	10,68	349
3906-300-24-100	7311518233587	328	15	100	2,04	349
3906-300-24-10P	7311518233730	328	15	10	20,99	349
3906-300-24-2P	7311518233624	328	15	10	4,55	349
3906-300-24-5P	7311518237417	328	15	10	10,68	349
3906-300-32-100	7311518233594	328	15	100	2,04	349
3906-300-32-10P	7311518233747	328	15	10	20,99	349
3906-300-32-2P	7311518233631	328	15	10	4,55	349
3906-300-32-5P	7311518237424	328	15	10	10,68	349
3906-300-3P	7311518233754	328	15	10	6,62	349
396-BLADE	7311518299057	330	20	100	12,29	355
396-HP	7311518152284	330	20	4	29,84	413
396-HP-BLADE	7311518156404	330	20	1	15,70	414
396-JS	7311518223250	330	20	4	33,53	412
396-JS-BLADE	7311518223267	330	20	1	24,34	414
396-JT	7311518168056	330	20	4	33,35	412
396-JT-BLADE	7311518168063	330	20	1	22,77	414
396-LAP	7311518172367	330	20	10	28,39	355
4-138-06-1-0	7311518020927	324	45	10	6,63	30
4-138-06-1-2	7311518000592	324	45	5	9,42	30
4-138-08-1-0	7311518020934	324	45	10	8,55	30
4-138-08-1-2	7311518000615	324	45	5	11,35	30
4-138-10-1-0	7311518020958	324	45	10	10,51	30
4-138-10-1-2	7311518000646	324	45	5	13,16	30
4-138-12-1-0	7311518020965	324	45	5	14,69	30
4-138-12-1-2	7311518194734	324	45	5	17,02	30
4-140-06-1-0	7311518020989	324	45	10	6,93	30
4-140-08-1-0	7311518020996	324	45	10	8,66	30
4-140-08-1-2	7311518028169	324	45	5	11,35	30
4-140-10-1-0	7311518022488	324	45	10	10,63	30
4-140-10-1-2	7311518194741	324	45	5	13,38	30
4-142-06-1-0	7311518021016	324	45	10	6,38	31
4-142-08-1-0	7311518021023	324	45	10	7,40	31
4-142-10-1-0	7311518021030	324	45	10	9,67	31
4-144-08-2-0	7311518021054	324	45	10	8,96	30
4-144-08-2-2	7311518201319	324	45	5	11,69	31
4-152-08-2-2	7311518000691	324	45	5	12,37	31
4-153-08-1-2	7311518000707	324	45	5	12,37	31
4-154-08-2-2	7311518000714	324	45	10	23,49	31
4-155-08-2-0	7311518116194	324	45	10	9,20	31
4-155-10-2-0	7311518116200	324	45	10	12,19	31
4-183-04-2-0	7311518021108	324	45	10	3,85	31
4-183-04-2-2	7311518201401	324	45	5	5,40	31
4-183-05-2-0	7311518021122	324	45	10	4,46	31
4-183-05-2-2	7311518021418	324	45	5	6,62	31

		CUENTA		SUBGRUPO				€	
4-183-06-2-0	7311518021139	324	45	10	5,29	31			
4-183-06-2-2	7311518000769	324	45	5	6,79	31			
4-183-07-2-0	7311518021146	324	45	10	6,27	31			
4-183-07-2-2	7311518194710	324	45	5	8,04	31			
4-183-08-2-0	7311518021153	324	45	10	8,36	31			
4-183-08-2-2	7311518194727	324	45	5	9,57	31			
4-183-10-2-0	7311518021160	324	45	10	10,45	31			
4-183-45-2-0	7311518021115	324	45	10	4,46	31			
4-186-04-2-0	7311518021191	324	45	10	4,49	31			
4-186-04-2-2	7311518201425	324	45	5	5,73	32			
4-186-05-2-0	7311518021214	324	45	10	4,49	31			
4-186-05-2-2	7311518028213	324	45	5	6,37	32			
4-186-06-2-0	7311518021221	324	45	10	4,49	31			
4-186-06-2-2	7311518000837	324	45	5	6,79	32			
4-186-07-2-0	7311518021238	324	45	10	6,33	31			
4-186-08-2-0	7311518021245	324	45	10	7,17	31			
4-186-45-2-0	7311518021207	324	45	10	4,49	31			
4-187-04-2-0	7311518021269	324	45	10	4,74	32			
4-187-05-2-0	7311518021283	324	45	10	5,12	32			
4-187-05-2-2	7311518201449	324	45	5	6,91	32			
4-187-06-2-0	7311518021290	324	45	10	5,41	32			
4-187-06-2-2	7311518022464	324	45	5	7,14	32			
4-187-07-2-0	7311518021306	324	45	10	7,69	32			
4-187-45-2-0	7311518021276	324	45	10	5,12	32			
4-188-05-2-0	7311518021337	324	45	10	6,21	32			
4-188-05-2-2	7311518201456	324	45	5	7,94	32			
4-188-06-2-0	7311518021344	324	45	10	6,93	32			
4-190-06-2-0	7311518021368	324	45	10	5,95	32			
4-190-06-2-2	7311518000899	324	45	5	6,81	32			
4-190-07-2-0	7311518021375	324	45	10	6,27	32			
4-190-07-2-2	7311518000905	324	45	5	7,06	32			
4-190-08-2-0	7311518021382	324	45	10	6,70	32			
4-190-08-2-2	7311518000912	324	45	5	7,34	32			
4-192-06-2-0	7311518021412	324	45	10	7,35	32			
4-192-06-2-2	7311518201463	324	45	5	10,16	32			
4-192-07-2-0	7311518021429	324	45	10	8,36	32			
4-192-08-2-0	7311518021436	324	45	10	8,96	32			
4-192-08-2-2	7311518201487	324	45	5	11,69	32			
4-202-85-2-0	7311518021474	324	45	10	9,14	33			
4-203-85-2-0	7311518021481	324	45	10	9,02	33			
4-204-85-2-0	7311518021498	324	45	10	11,65	33			
4-272-05-3-2	7311518201500	324	45	5	10,16	33			
4-272-06-3-0	7311518021597	324	45	10	7,40	33			
4-272-06-3-2	7311518001025	324	45	5	10,16	33			
400.003.020	8412814403205	338	20	1	96,15	205			
400.003.030	8412814403304	338	20	1	158,46	205			
4003M	7314151077372	354	25	1	532,21	94			
4020L-M-3	7314151077693	366	10	5	14,60	48			
4020L-M-3.2	7314151405038	366	10	1	14,60	48			
4020L-M-3.5	7314151077709	366	10	5	14,60	48			
4020L-M-4	7314151077716	366	10	5	13,79	48			
4020L-M-4.5	7314151077723	366	10	5	13,79	48			
4020L-M-5	7314151077730	366	10	5	13,79	48			
4020L-M-5.5	7314151077747	366	10	5	13,79	48			
4040M-10-11	7314151078287	366	15	1	29,78	60			
4040M-10-13	7314153000750	366	15	1	33,09	60			
4040M-12-13	7314151078294	366	15	1	31,03	60			
4040M-13-17	7314151804565	366	15	1	34,62	60			
4040M-14-15	7314151078300	366	15	1	32,52	60			
4040M-16-17	7314151078317	366	15	1	36,53	60			
4040M-16-18	7314151839635	366	15	1	38,02	60			
4040M-17-19	7314151804572	366	15	1	47,96	60			
4040M-18-19	7314151078324	366	15	1	41,22	60			
4040M-20-22	7314151078331	366	15	1	49,45	60			
4040M-21-23	7314151078348	366	15	1	51,53	60			
4040M-24-27	7314151831974	366	15	1	59,68	60			
4040M-6-7	7314151831967	366	15	1	28,46	60			
4040M-8-9	7314151078270	366	15	1	29,78	60			
4040M-SBS50/T12/E	7314150137022	356	25	1	31,83	284			
4040M/6T	7314150112197	366	15	1	205,91	60			
4040M/S6	7314150112180	366	15	1	207,17	60			
4040M/T12/8	7314150136575	356	25	1	334,11	284			
4040Z-1/2-9/16	7314151831998	366	15	1	33,22	60			
4040Z-3/8-7/16	7314151831981	366	15	1	29,90	60			
4040Z-5/8-11/16	7314151832001	366	15	1	35,40	60			
4040Z-5/8-3/4	7314153001023	366	15	1	37,80	60			
406-300	7314150183678	336	15	5	30,17	336			
406-300-M	7314150186358	336	15	5	46,97	336			
406-400	7314150183685	336	15	5	34,18	336			

		CUENTA	SUBGRUPO		€	
406-400-M	7314150183838	336	15	5	51,65	336
406-500	7314150183692	336	15	5	41,23	336
406-500-M	7314150186365	336	15	5	56,62	336
406-600	7314150245819	336	15	5	42,00	336
406-600-M	7314150245840	336	15	1	56,50	336
406-800	7314150245826	336	15	1	49,00	336
407007000	8413345011815	358	10	6	11,17	384
407010000	8413345001182	358	10	4	12,40	384
407013000	8413345001199	358	10	4	13,86	384
40B-165-230	7314150214587	366	30	1	73,70	61
40B-22-35	7314150214563	366	30	1	28,54	6
40B-35-60	7314150213726	366	30	1	31,53	6
40B-60-90	7314150213733	366	30	1	41,12	61
40B-95-155	7314150214570	366	30	1	55,13	61
4106-155-230	7314150213801	366	30	1	71,10	61
4106-20-35	7314150213764	366	30	1	26,85	61
4106-35-60	7314150213771	366	30	1	29,45	61
4106-60-90	7314150213788	366	30	1	39,83	61
4106-90-155	7314150213795	366	30	1	51,64	61
4124-JT-H	7311518267803	330	20	4	36,37	412
4128-JT-H	7311518267810	330	20	4	40,91	412
4130	7314150100019	340	10	3	37,46	187
413005000	8413345011860	358	10	6	46,22	385
413010000	8413345011877	358	10	6	76,14	385
413015000	8413345011884	358	10	6	99,99	385
413020000	8413345011891	358	10	6	131,02	385
413030000	8413345119986	358	10	1	133,00	385
413040000	8413345119993	358	10	1	176,57	385
4131	7314150100026	340	10	3	38,31	187
414-10	7311518238148	364	20	4	10,91	361
414-12	7311518238155	364	20	4	11,62	361
414-14	7311518238162	364	20	4	11,85	361
414-15	7311518238179	364	20	4	11,96	361
414-16	7311518238186	364	20	4	12,08	361
414-18	7311518238193	364	20	4	12,41	361
414-20	7311518238209	364	20	4	12,64	361
414-22	7311518238216	364	20	4	12,98	361
414-25	7311518238223	364	20	4	13,32	361
414-28	7311518238230	364	20	4	13,76	361
414-30	7311518238247	364	20	4	14,00	361
414-32	7311518238254	364	20	4	14,22	361
414-35	7311518238261	364	20	4	14,67	361
414-38	7311518238278	364	20	4	15,00	361
414-6	7311518238117	364	20	4	10,78	361
414-8	7311518238131	364	20	4	11,03	361
414-S3-EUR	7311518249205	364	20	1	37,34	361
41RM-10	7314153014429	366	25	1	18,08	50
41RM-11	7314153014436	366	25	1	19,01	50
41RM-12	7314153014443	366	25	1	20,52	50
41RM-13	7314153014450	366	25	1	21,11	50
41RM-14	7314153014467	366	25	1	22,03	50
41RM-17	7314153014474	366	25	1	25,03	50
41RM-19	7314153014481	366	25	1	27,46	50
41RM-21	7314150219742	366	25	1	29,49	50
41RM-8	7314153014412	366	25	1	16,60	50
41RM/SH8	7314150220656	366	25	10	176,47	51
420-100-200	7311518011178	318	10	10	27,44	380
420-120-1000	7311518127398	318	10	5	49,79	380
420-120-1250	7311518035235	318	10	1	56,57	380
420-120-1500	7311518035242	318	10	1	64,36	380
420-120-250	7311518011185	318	10	10	32,53	380
420-120-300	7311518011277	318	10	10	35,31	380
420-120-400	7311518011284	318	10	10	37,08	380
420-120-500	7311518011192	318	10	10	39,59	380
420-120-600	7311518011215	318	10	5	42,79	380
420-120-800	7311518011291	318	10	5	47,06	380
420-140-400	7311518043841	318	10	5	46,72	380
420-175-400	7311518011222	318	10	10	50,19	380
420-50-100	7311518011253	318	10	10	10,69	380
420-50-200	7311518011260	318	10	10	11,89	380
420-60-120	7311518043827	318	10	5	17,62	380
420-60-300	7311518043834	318	10	5	21,00	380
420-80-160	7311518011161	318	10	10	23,37	380
420SC-25	7314150169825	318	10	10	4,13	381
420SC-50	7314150169832	318	10	5	6,15	381
4211-11-6T	7311518152000	330	20	4	25,25	413
4211-14-6T	7311518128883	330	20	4	27,80	413
4212-11-6T	7311518002060	330	20	4	23,98	413
4212-14-6T	7311518002077	330	20	4	26,37	413



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



422P-10	7311518248369	364	35	4	26,06	362
422P-12	7311518248376	364	35	4	26,06	362
422P-16	7311518248383	364	35	4	26,06	362
422P-20	7311518248390	364	35	4	27,61	362
422P-25	7311518248406	364	35	4	32,80	362
422P-6	7311518248352	364	35	4	25,74	362
4231	7314150100033	340	10	3	51,00	187
4239	7314150100088	340	10	3	50,52	187
424P-10	7311518238315	364	15	4	15,99	360
424P-12	7311518238322	364	15	4	16,50	360
424P-14	7311518238339	364	15	4	16,86	360
424P-15	7311518238346	364	15	4	17,02	360
424P-16	7311518238353	364	15	4	17,23	360
424P-18	7311518238360	364	15	4	17,51	360
424P-20	7311518238377	364	15	4	17,96	360
424P-22	7311518238384	364	15	4	18,28	360
424P-24	7311518238391	364	15	4	18,69	360
424P-25	7311518238407	364	15	4	18,89	360
424P-26	7311518238414	364	15	4	19,10	360
424P-28	7311518238421	364	15	4	19,52	360
424P-30	7311518238438	364	15	4	19,82	360
424P-32	7311518238445	364	15	4	20,24	360
424P-35	7311518238452	364	15	4	20,76	360
424P-38	7311518238469	364	15	4	21,27	360
424P-4	7311518238285	364	15	4	14,94	360
424P-40	7311518238476	364	15	4	21,79	360
424P-6	7311518238292	364	15	4	15,27	360
424P-8	7311518238308	364	15	4	15,68	360
424P-S3-EUR	7311518249199	364	15	1	52,90	360
424P-S6-EUR	7311518269968	364	15	1	108,75	360
424P-S8-EUR	7311518276393	364	15	1	147,26	360
425-081	7311518010669	364	25	1	33,90	361
425-082	7311518010676	364	25	1	53,99	361
425-083	7311518010683	364	25	1	71,31	361
425-10	7311518004613	364	25	4	10,28	361
425-12	7311518004620	364	25	4	10,53	361
425-14	7311518004637	364	25	4	10,77	361
425-15	7311518017767	364	25	4	10,90	361
425-16	7311518004644	364	25	4	11,02	361
425-18	7311518004651	364	25	4	11,27	361
425-20	7311518004668	364	25	4	11,50	361
425-22	7311518004675	364	25	4	11,74	361
425-24	7311518005993	364	25	4	12,00	361
425-25	7311518004682	364	25	4	12,11	361
425-26	7311518006006	364	25	4	12,23	361
425-28	7311518004699	364	25	4	12,47	361
425-30	7311518004705	364	25	4	12,72	361
425-32	7311518004712	364	25	4	12,96	361
425-35	7311518017774	364	25	4	13,33	361
425-38	7311518004729	364	25	4	13,70	361
425-4	7311518030810	364	25	4	9,56	361
425-40	7311518017781	364	25	4	13,93	361
425-6	7311518004590	364	25	4	9,80	361
425-8	7311518004606	364	25	4	10,05	361
4250A0030	8413345033633	320	10	1	21,18	396
4250M0020	8413345079365	320	10	1	18,56	396
4250M0030	8413345033626	320	10	6	18,70	396
4250MM000	8413345033909	320	10	6	5,18	396
4255A0020	8413345079402	320	10	6	21,28	396
4255A0030	8413345033657	320	10	6	22,04	396
4255M0020	8413345079396	320	10	6	18,56	396
4255M0030	8413345033640	320	10	1	19,01	396
426-1000	7311518004309	336	15	1	33,25	335
426-1200	7311518004316	336	15	1	39,10	335
426-400	7311518004255	336	15	1	22,23	335
426-600	7311518004279	336	15	1	25,07	335
426-600-3	7311518004286	336	15	1	29,78	335
426-800	7311518004293	336	15	1	28,02	335
426TOR9	7314150125319	336	15	10	16,20	335
427-16	7311518025410	358	10	4	21,08	384
427-20	7311518025427	358	10	4	21,79	384
428-13	7311518012243	358	10	4	20,34	384
428-16	7311518012380	358	10	4	22,66	384
428-20	7311518012397	358	10	4	24,11	384
428000000	8413345033923	320	10	1	5,83	396
428005200	8413345033619	320	10	6	18,91	396
429-13	7311518012250	358	10	4	19,45	384
429-16	7311518012403	358	10	4	21,21	384
429-20	7311518012410	358	10	4	22,66	384

429-8	7311518040703	358	10	4	13,37	384
430000000	8413345040013	320	10	6	5,95	396
430002600	8413345036016	320	10	6	17,09	396
4307	7314151079444	366	30	1	57,59	61
4310	7314151079451	366	30	1	77,81	61
434-10	7311518238506	364	10	4	16,93	360
434-12	7311518238513	364	10	4	17,33	360
434-14	7311518238520	364	10	4	17,73	360
434-15	7311518238537	364	10	4	17,91	360
434-16	7311518238544	364	10	4	18,21	360
434-18	7311518238551	364	10	4	18,51	360
434-20	7311518238568	364	10	4	18,91	360
434-22	7311518238575	364	10	4	19,39	360
434-25	7311518238582	364	10	4	19,89	360
434-28	7311518238599	364	10	4	20,59	360
434-30	7311518238605	364	10	4	20,90	360
434-32	7311518238612	364	10	4	21,29	360
434-35	7311518238629	364	10	4	21,88	360
434-38	7311518238636	364	10	4	22,57	360
434-6	7311518238483	364	10	4	16,15	360
434-8	7311518238490	364	10	4	16,65	360
434-S3-EUR	7311518249212	364	10	1	55,73	360
434-S6-EUR	7311518267544	364	10	1	110,28	360
439000000	8413345129282	348	45	1	8,98	306
4400-11	7311518200596	330	20	10	17,65	414
4400-11-BULK	7311518200633	330	20	10	15,17	414
4400-14	7311518200602	330	20	10	19,42	414
4400-14-BULK	7311518200640	330	20	10	16,59	414
440005000	8413345011952	358	20	1	14,28	394
440006000	8413345011969	358	20	1	16,68	394
440007000	8413345011976	358	20	1	17,54	394
440008000	8413345011983	358	20	1	22,90	394
440010000	8413345011990	358	20	1	27,91	394
440012000	8413345005449	358	20	1	34,13	394
440015000	8413345098960	358	20	1	37,50	394
440102500	8413345098977	358	20	10	4,26	394
440103000	8413345098991	358	20	10	4,48	394
441-1.0-CA	7311518031848	346	20	5	1,87	376
441-1.5-CA	7311518031855	346	20	1	1,89	376
441-10.0-CA	7311518032067	346	20	1	5,38	376
441-10.5-CA	7311518032074	346	20	5	5,80	376
441-11.0-CA	7311518032081	346	20	5	6,50	376
441-11.5-CA	7311518032098	346	20	5	6,87	376
441-12.0-CA	7311518034429	346	20	1	7,49	376
441-12.5-CA	7311518032104	346	20	1	7,79	376
441-13.0-CA	7311518032111	346	20	5	8,18	376
441-14.0-CA	7311518046071	346	20	5	11,69	376
441-2.0-CA	7311518031862	346	20	1	1,90	376
441-2.5-CA	7311518031879	346	20	1	1,91	376
441-3.0-CA	7311518031886	346	20	1	1,95	376
441-3.2-CA	7311518031893	346	20	5	1,97	376
441-3.3-CA	7311518031909	346	20	5	1,98	376
441-3.3-P-CA	7311518130992	346	20	5	2,00	376
441-3.5-CA	7311518031916	346	20	1	2,09	376
441-4.0-CA	7311518031923	346	20	1	2,15	376
441-4.1-P-CA	7311518131074	346	20	5	2,32	376
441-4.2-CA	7311518031930	346	20	5	2,34	376
441-4.5-CA	7311518031947	346	20	1	2,35	376
441-4.8-CA	7311518031954	346	20	5	2,48	376
441-5.0-CA	7311518031961	346	20	1	2,51	376
441-5.5-CA	7311518031978	346	20	1	2,94	376
441-6.0-CA	7311518031985	346	20	1	3,03	376
441-6.5-CA	7311518031992	346	20	1	3,32	376
441-6.8-CA	7311518121921	346	20	5	3,56	376
441-7.0-CA	7311518032005	346	20	1	3,60	376
441-7.5-CA	7311518032012	346	20	5	3,86	376
441-8.0-CA	7311518032029	346	20	1	4,11	376
441-8.5-CA	7311518032036	346	20	5	4,46	376
441-9.0-CA	7311518032043	346	20	1	4,69	376
441-9.5-CA	7311518032050	346	20	5	5,04	376
442	7311518002848	362	10	10	9,98	340
442 B	7314150008957	338	10	1	73,94	202
4420-11	7311518200619	330	20	10	18,71	414
4420-11-BULK	7311518200657	330	20	10	15,88	414
4420-14	7311518200626	330	20	10	20,30	414
4420-14-BULK	7311518200664	330	20	10	17,29	414
443 B	7314150008971	338	10	1	87,41	202
4430	7314150100040	340	10	3	32,15	187
444 B	7314150009008	338	10	1	117,62	202

446-1000	7311518001834	336	15	1	27,37	335	
446-400	7311518001803	336	15	1	16,37	335	
446-600	7311518001810	336	15	1	19,20	335	
446-800	7311518001827	336	15	1	22,13	335	
4480/2-ZD	7311518276911	338	15	1	115,06	205	
449	7311518005337	362	10	10	9,41	340	
450-130	7314150165186	318	10	8	43,35	381	
450-80	7311518298531	318	10	6	33,33	381	
451	7311518014506	362	10	10	10,97	340	
451-1,5-10	7311518038335	346	20	10	0,92	376	
451-1-10	7311518038281	346	20	10	0,89	376	
451-10,2-10	7311518039196	346	20	10	6,04	376	
451-10,5-5	7311518039202	346	20	5	6,19	376	
451-10-10	7311518039189	346	20	10	4,99	376	
451-11,5-5	7311518039240	346	20	5	7,06	376	
451-11-5	7311518039226	346	20	5	6,84	376	
451-12,5-5	7311518039288	346	20	5	8,43	376	
451-12-5	7311518039264	346	20	5	8,02	376	
451-13,5-5	7311518039325	346	20	5	12,72	376	
451-13-5	7311518039301	346	20	5	9,53	376	
451-14-5	7311518039349	346	20	5	14,94	376	
451-16-2	7311518101015	346	20	2	20,99	376	
451-18-2	7311518101022	346	20	2	28,30	376	
451-2,5-10	7311518038434	346	20	10	0,94	376	
451-2-10	7311518038380	346	20	10	0,92	376	
451-20-2	7311518101039	346	20	2	38,14	376	
451-3,2-10	7311518038502	346	20	10	0,94	376	
451-3,5-10	7311518038533	346	20	10	1,06	376	
451-3,8-10	7311518038564	346	20	10	1,18	376	
451-3-10	7311518038489	346	20	10	0,94	376	
451-4,2-10	7311518038601	346	20	10	0,94	376	
451-4,5-10	7311518038632	346	20	10	1,33	376	
451-4,8-10	7311518038663	346	20	10	1,53	376	
451-4-10	7311518038588	346	20	10	1,18	376	
451-5,5-10	7311518038731	346	20	10	1,91	376	
451-5-10	7311518038687	346	20	10	1,58	376	
451-6,5-10	7311518038830	346	20	10	2,39	376	
451-6-10	7311518038786	346	20	10	2,04	376	
451-7,5-10	7311518038939	346	20	10	2,71	376	
451-7-10	7311518038885	346	20	10	2,71	376	
451-8,5-10	7311518039035	346	20	10	3,57	376	
451-8-10	7311518038984	346	20	10	3,34	376	
451-9,5-10	7311518039134	346	20	10	4,35	376	
451-9-10	7311518039080	346	20	10	4,05	376	
451-MB-1	7311518026141	346	20	1	28,60	376	
451-MB-2	7311518026158	346	20	1	52,45	376	
451-MB-3	7311518026165	346	20	1	104,90	376	
451-PB-1	7311518007034	346	20	1	13,03	376	
451-PB-2	7311518007041	346	20	1	27,02	376	
4518-3	7314151716547	322	10	1	184,31	271	
4518-4	7314151716622	322	10	1	225,17	271	
4518-5	7314151716899	322	10	1	232,86	271	
4519-1	7314151716974	322	10	1	203,72	273	
4519-1/B	7314150225149	322	35	1	41,64	273	
4519-1/S	7314151843762	322	35	1	44,55	271	
4519-2	7314151717193	322	10	1	257,11	273	
4519-2/S	7314151843977	322	35	1	52,13	273	
4519-23/B	7314150225156	322	35	1	94,41	273	
4519-3	7314151717278	322	10	1	293,38	273	
4519K1	7314150225163	322	35	1	49,33	273	
4519K2	7314150225170	322	35	1	67,89	273	
4519K3	7314150225187	322	35	1	75,05	273	
4521N-0	7314151837723	322	10	1	54,77	272	
4521N-00	7314151837716	322	10	1	54,78	272	
4521N-A	7314151837730	322	10	1	52,21	272	
4521N-B	7314151837747	322	10	1	52,21	272	
4521N-C	7314151837754	322	10	1	53,82	272	
4521N-D	7314151837761	322	10	1	53,82	272	
4521N-E	7314151837778	322	10	1	53,82	272	
4521N-F	7314151837785	322	10	1	61,21	272	
4521N-G	7314151837792	322	10	1	61,21	272	
4521N-H	7314151837808	322	10	1	62,99	272	
4521N-I	7314151837815	322	10	1	69,93	272	
4521N-K	7314151837822	322	10	1	86,18	272	
4521N-L	7314151837839	322	10	1	86,18	272	
4521N-M	7314151837846	322	10	1	107,51	272	
4521N-S	7314151839789	322	10	1	257,86	272	
4521N-T	7314151839796	322	10	1	307,67	272	
4521N/7	7314151839802	322	10	1	866,65	273	

4522-1	7314151081591	322	10	1	47,70	272	
4522-1/B	7314150225033	322	35	1	14,20	272	
4522-1/S	7314150225064	322	35	1	22,68	272	
4522-2	7314151081614	322	10	1	75,37	272	
4522-2/B	7314150225057	322	35	1	19,88	272	
4522-2/S	7314150225071	322	35	1	24,13	272	
4522K1	7314150225088	322	35	1	15,01	272	
4522K2	7314150225095	322	35	1	16,03	272	
4523G	7314151846695	322	10	1	55,37	273	
4524G	7314151718596	322	10	1	78,66	273	
4528-1	7314151718671	322	10	1	846,58	271	
4528-1/B	7314150224692	322	35	1	237,04	271	
4528K1	7314151837662	322	35	1	159,51	271	
4528K2	7314151837679	322	35	1	183,22	271	
4528K3	7314151837686	322	35	1	199,30	271	
4528K4	7314151837693	322	35	1	209,19	271	
4528K5	7314151837709	322	35	1	230,09	271	
4528M1	7314151718916	322	10	1	89,78	271	
4528M1/B	7314150224654	322	35	1	20,99	271	
4528M2	7314151719050	322	10	1	159,82	271	
4528M2/B	7314150224661	322	35	1	28,92	271	
4528M3	7314151719135	322	10	1	238,17	271	
4528M345/B	7314150224678	322	35	1	36,20	271	
4528M4	7314151719210	322	10	1	287,61	271	
4528M5	7314151719487	322	10	1	294,95	271	
4528MK5	7314150224685	322	35	1	51,49	271	
4529-15	7314151719647	322	10	1	193,65	270	
4529-8	7314151719562	322	10	1	160,81	270	
4530	7314150100095	340	10	3	33,46	188	
4532-0	7314151719722	322	10	1	88,74	270	
4532-A	7314151082109	322	10	1	78,82	270	
4532-A/B	7314150224401	322	35	1	29,78	270	
4532-AL	7314150221912	322	10	1	84,73	270	
4532-B	7314151082116	322	10	1	82,34	270	
4532-B/B	7314150224418	322	35	1	31,39	270	
4532-BL	7314150221929	322	10	1	89,76	270	
4532-C	7314151082123	322	10	1	136,46	270	
4532-C/B	7314150224425	322	35	1	48,17	270	
4532-CD/S	7314151818067	322	35	1	36,13	270	
4532-CL	7314150221936	322	10	1	150,67	270	
4532-D	7314151082130	322	10	1	141,16	270	
4532-D/B	7314150224432	322	35	1	52,17	270	
4532-E	7314151082147	322	10	1	220,48	270	
4532-E/B	7314150224449	322	35	1	67,96	270	
4532-EFG/S	7314151838386	322	35	1	64,62	270	
4532-F	7314151082154	322	10	1	244,68	270	
4532-F/B	7314150224456	322	35	1	118,74	270	
4532-G	7314151082161	322	10	1	408,87	270	
4532-G/B	7314150224463	322	35	1	213,69	270	
4532-H	7314151719999	322	10	1	748,47	270	
4532-H/B	7314150224470	322	35	1	429,79	270	
4532-H/S	7314151838393	322	35	1	101,27	270	
4532-O/B	7314150224388	322	35	1	30,76	270	
4532-OAB/S	7314151818050	322	35	1	19,09	270	
4532K1	7314151082185	322	35	1	42,66	270	
4532K2	7314151082192	322	35	1	72,18	270	
4532K3	7314151082208	322	35	1	119,81	270	
4532K4	7314151720148	322	35	1	209,72	270	
4532KO	7314151720063	322	35	1	64,70	270	
4532LK1	7314151082215	322	35	1	57,65	270	
4532LK2	7314151082222	322	35	1	96,36	270	
4532LK3	7314151082239	322	35	1	161,54	270	
4532LK4	7314151082246	322	35	1	193,93	270	
4532LK5	7314151720223	322	35	1	203,08	270	
4532ST/5	7314151720490	322	10	1	666,98	270	
4533HP	7314151793043	322	10	1	1.964,08	270	
4533HP/S	7314150224487	322	35	1	424,36	270	
4533HPK	7314150224500	322	35	1	462,76	270	
4533M	7314151793050	322	10	1	1.792,37	270	
4533M/S	7314150224494	322	35	1	141,03	270	
4533MK	7314150224517	322	35	1	332,71	270	
4537-1	7314151720650	322	10	1	71,01	270	
4537-1/B	7314150224562	322	35	1	18,64	270	
4537-2	7314151720735	322	10	1	127,06	270	
4537-2/B	7314150224579	322	35	1	23,78	270	
4537-3	7314151720810	322	10	1	183,83	270	
4537-34/B	7314150224586	322	35	1	32,34	270	
4537-4	7314151721039	322	10	1	216,59	270	
4537K1	7314150224593	322	35	1	17,99	270	



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



4537K2	7314150224609	322	35	1	22,92	270
4537K3	7314150224616	322	35	1	39,84	270
4537K4	7314150224623	322	35	1	45,62	270
4540-17	7314150125005	322	10	1	187,32	272
4540-17/K1	7314150225231	322	35	1	19,59	272
4540-17/K2	7314150225224	322	35	1	18,03	272
4540-17/K3	7314150225217	322	35	1	18,03	272
4540-17/K4	7314150225200	322	35	1	19,59	272
4540-17/S	7314150225248	322	35	1	28,61	272
4540-25	7314150125012	322	10	1	276,86	272
4540-25/K1	7314150225279	322	35	1	26,79	272
4540-25/K2	7314150239238	322	35	1	27,03	272
4540-25/K3	7314150225262	322	35	1	25,20	272
4540-25/K4	7314150225255	322	35	1	25,20	272
4541-A	7314151082413	322	10	1	79,58	270
4541-A/B	7314150224524	322	35	1	23,05	270
4541-B	7314151082420	322	10	1	133,58	270
4541-B/B	7314150224531	322	35	1	29,42	270
4541KA	7314150224548	322	35	1	18,64	270
4541KB	7314150224555	322	35	1	25,92	270
4542-A	7314151082451	322	10	1	102,91	271
4542-A/B	7314150224630	322	35	1	20,99	271
4542-B	7314151082468	322	10	1	170,11	271
4542-B/B	7314150224647	322	35	1	28,92	271
4543-1	7314151082499	322	10	1	25,81	271
4543-1/S	7314151818623	322	35	1	10,91	271
4543-10	7314151721466	322	10	1	35,71	271
4543-1020/B	7314150224715	322	35	1	9,85	271
4543-12/B	7314150224708	322	35	1	6,21	271
4543-2	7314151082505	322	10	1	27,81	271
4543-2/S	7314151818661	322	35	1	10,92	271
4543-20	7314151721541	322	10	1	38,62	271
4543-3	7314151721381	322	10	1	48,43	271
4543-3/B	7314150224739	322	35	1	10,71	271
4543-3/S	7314151818708	322	35	1	13,06	271
4543-30	7314151721626	322	10	1	54,67	271
4543-30/B	7314150224722	322	35	1	9,85	271
4543K110	7314150224746	322	35	1	7,28	271
4543K220	7314150224753	322	35	1	7,28	271
4543K330	7314150224760	322	35	1	10,07	271
4544-1	7314151844004	322	10	1	59,86	271
4544-1/B	7314150224845	322	35	1	11,14	271
4544-10	7314151844042	322	10	1	84,55	271
4544-10/B	7314150224883	322	35	1	19,71	271
4544-110/S	7314150224777	322	35	1	14,14	271
4544-2	7314151844011	322	10	1	92,90	271
4544-2/B	7314150224852	322	35	1	16,28	271
4544-20	7314151844059	322	10	1	126,38	271
4544-20/B	7314150224890	322	35	1	21,85	271
4544-220/S	7314150224784	322	35	1	27,85	271
4544-3	7314151844028	322	10	1	139,27	271
4544-3/B	7314150224869	322	35	1	24,20	271
4544-30	7314151844066	322	10	1	185,83	271
4544-30/B	7314150224906	322	35	1	31,92	271
4544-4	7314151844035	322	10	1	190,09	271
4544-4/B	7314150224876	322	35	1	35,56	271
4544-440/S	7314150224791	322	35	1	33,84	271
4544K110	7314150224807	322	35	1	10,28	271
4544K220	7314150224814	322	35	1	20,13	271
4544K330	7314150224821	322	35	1	27,85	271
4544K440	7314150224838	322	35	1	38,13	271
4545-1	7314151082543	322	10	1	43,28	272
4545-2	7314151082550	322	10	1	58,83	272
4545-3	7314151082567	322	10	1	75,00	272
4545-4	7314151722272	322	10	1	98,73	272
4545-5	7314151722357	322	10	1	120,59	272
4545-N1	7314151722432	322	10	1	86,79	272
4545-N1/S	7314150224913	322	35	1	18,55	272
4545-N11	7314150249169	322	10	1	203,85	272
4545-N2	7314151804947	322	10	1	119,23	272
4545-N2/S	7314150224920	322	35	1	12,19	272
4545-N21	7314150249176	322	10	1	149,31	272
4551-A	7314151082628	322	10	1	65,42	272
4551-A/S	7314150224937	322	35	1	12,00	272
4551-B	7314151722784	322	10	1	83,10	272
4551-B/S	7314150224944	322	35	1	15,85	272
4551-C	7314151082642	322	10	1	135,50	272
4551-C/S	7314150224951	322	35	1	22,92	272
4551-D	7314151082659	322	10	1	211,81	272

4551-D/S	7314150224968	322	35	1	27,85	272
4552-1	7314151722944	322	10	1	103,56	272
4552-1/B	7314150224975	322	35	1	48,84	272
4552-2	7314151723088	322	10	1	152,60	272
4552-2/B	7314150224982	322	35	1	59,32	272
4552-3	7314151723163	322	10	1	230,80	272
4552-3/B	7314150224999	322	35	1	92,52	272
4552K1	7314150225002	322	35	1	13,92	272
4552K2	7314150225019	322	35	1	19,71	272
4552K3	7314150225026	322	35	1	48,84	272
4553	7314151830649	322	15	1	46,59	274
4559-12	7314150113132	340	15	1	80,50	194
4559-12A JC	7314150223909	340	15	1	49,55	194
4559-18	7314150224513	340	15	8	100,08	194
4559-18B JC	7314150113880	340	15	1	64,06	194
4559-24	7314150024520	340	15	6	119,25	194
4559-24B JC	7314150113897	340	15	1	76,32	194
4559-30	7314150024537	340	15	5	143,39	194
4559-30B JC	7314150113903	340	15	1	91,77	194
4559-36	7314150024544	340	15	1	188,20	194
4559-36B JC	7314150113910	340	15	1	120,45	194
4559-42	7314150024551	340	15	1	438,13	194
4559-42A JC	7314150208876	340	15	1	116,58	194
4560-210	7314150178995	340	20	1	43,61	195
4574	7314151799014	322	10	1	835,34	274
4577	7314151838348	322	10	1	1.073,94	274
4578	7314150222308	322	10	1	432,95	273
4579	7314150222018	322	10	1	173,97	274
4580N/7	7314151301361	322	10	1	1.106,21	273
4581N-1	7314151724139	322	10	1	44,96	273
4581NA	7314151301200	322	35	1	59,68	273
4581NB	7314151301217	322	35	1	64,29	273
4581NB2	7314151724726	322	35	1	68,77	273
4581NC	7314151301224	322	35	1	68,93	273
4582N-1	7314151724214	322	10	1	44,96	273
4582N-2	7314151724481	322	10	1	56,36	273
4582NA	7314151301248	322	35	1	73,67	273
4582NB	7314151301255	322	35	1	76,89	273
4583N-1	7314151724566	322	35	1	71,01	273
4583N-2	7314151724641	322	35	1	84,92	273
4583NA	7314151301279	322	35	1	117,60	273
4591	7314151301286	322	35	1	192,78	273
4592	7314151804039	322	15	1	46,83	274
4593	7314151804046	322	15	1	55,12	274
4593	7314151804053	322	15	1	67,62	274
45S/H1.5	7314150218530	350	50	1	13,83	135
45S/H2	7314150218547	350	50	1	13,83	135
45S/H2.5	7314150218554	350	50	1	13,83	135
45S/H3	7314150218561	350	50	1	13,83	135
45S/PH1	7314150218516	350	50	1	13,31	135
45S/PH2	7314150218523	350	50	1	14,91	135
460-10-CA	7311518006570	346	30	1	5,95	375
460-11-CA	7311518018320	346	30	1	6,89	375
460-12-CA	7311518006587	346	30	1	8,77	375
460-13-CA	7311518018337	346	30	1	9,39	375
460-14-CA	7311518006594	346	30	1	10,95	375
460-15-CA	7311518018344	346	30	1	11,58	375
460-16-CA	7311518006600	346	30	1	11,58	375
460-18-CA	7311518018351	346	30	1	17,22	375
460-20-CA	7311518018368	346	30	1	17,22	375
460-3-CA	7311518006518	346	30	1	3,13	375
460-4-CA	7311518006525	346	30	1	3,44	375
460-5-CA	7311518006532	346	30	1	3,76	375
460-6-CA	7311518006549	346	30	1	4,07	375
460-7-CA	7311518006556	346	30	1	4,38	375
460-8-CA	7311518006563	346	30	1	5,01	375
460-9-CA	7311518018313	346	30	1	5,48	375
460-PB-1	7311518007058	346	30	1	21,11	375
460-PB-2	7311518007065	346	30	1	33,45	375
4610-1	7314151724993	322	20	1	171,27	274
4611-2	7314151725372	322	20	1	58,44	274
4611-2/B	7314150237500	322	35	1	24,13	274
4611-2/S	7314150237494	322	35	1	14,00	274
4611-3	7314150125043	322	20	1	117,40	274
4611-3/B	7314150237524	322	35	1	37,49	274
4611-3/S	7314150237517	322	35	1	17,92	274
4614-1	7314151725457	322	10	1	114,42	273
4614-1/B	7314150225101	322	35	1	25,89	273
4614-2	7314151725532	322	10	1	137,09	273

						€	
4614-2/B	7314150225118	322	35	1	30,12	273	
4614K1	7314150225125	322	35	1	72,39	273	
4614K2	7314150225132	322	35	1	77,41	273	
463-10-120	7311518024918	346	25	1	4,22	375	
463-10-200	7311518025038	346	25	1	6,52	375	
463-10-400	7311518025076	346	25	1	10,72	375	
463-11-150	7311518024925	346	25	1	4,88	375	
463-12-150	7311518024932	346	25	1	6,52	375	
463-12-200	7311518025045	346	25	1	8,10	375	
463-12-400	7311518025083	346	25	1	11,38	375	
463-13-150	7311518024949	346	25	1	8,10	375	
463-14-150	7311518024956	346	25	1	9,41	375	
463-14-400	7311518025090	346	25	1	13,99	375	
463-15-150	7311518127381	346	25	1	9,41	375	
463-16-150	7311518024963	346	25	1	10,41	375	
463-16-400	7311518025106	346	25	1	15,54	375	
463-18-160	7311518024970	346	25	1	12,35	375	
463-18-400	7311518025113	346	25	1	22,69	375	
463-20-160	7311518024987	346	25	1	14,58	375	
463-20-400	7311518025120	346	25	1	24,04	375	
463-22-160	7311518024994	346	25	1	16,50	375	
463-25-160	7311518025007	346	25	1	21,52	375	
463-3-5-60	7311518024826	346	25	1	2,51	375	
463-3-60	7311518024819	346	25	1	2,51	375	
463-4-5-85	7311518024840	346	25	1	2,64	375	
463-4-75	7311518024833	346	25	1	2,64	375	
463-5-5-85	7311518024857	346	25	1	2,76	375	
463-5-85	7311518026547	346	25	1	2,76	375	
463-6-5-100	7311518024871	346	25	1	2,85	375	
463-6-5-400	7311518025052	346	25	1	9,41	375	
463-6-100	7311518024864	346	25	1	2,85	375	
463-6-200	7311518025014	346	25	1	4,22	375	
463-7-100	7311518024888	346	25	1	3,22	375	
463-8-120	7311518024895	346	25	1	3,73	375	
463-8-200	7311518025021	346	25	1	5,49	375	
463-8-400	7311518025069	346	25	1	10,04	375	
463-9-120	7311518024901	346	25	1	3,73	375	
463-PB	7311518249281	346	25	1	12,65	375	
4630	7314150216154	338	20	1	22,35	206	
464-10-120	7311518117269	346	25	1	9,46	375	
464-12-150	7311518117283	346	25	1	12,73	375	
464-14-150	7311518004354	346	25	1	15,93	375	
464-16-150	7311518117306	346	25	1	21,34	375	
464-4-75	7311518117368	346	25	1	5,18	375	
464-5-5-85	7311518117375	346	25	5	5,85	375	
464-5-85	7311518117382	346	25	1	5,64	375	
464-6-5-100	7311518117399	346	25	1	6,70	375	
464-6-100	7311518117412	346	25	1	6,41	375	
464-7-100	7311518117429	346	25	1	6,99	375	
464-8-120	7311518117436	346	25	1	7,62	375	
464-9-120	7311518117443	346	25	1	8,55	375	
464-PB-1	7311518175436	346	25	1	27,79	376	
466-1000	7314150128327	336	15	4	33,52	336	
466-1000-M	7314150186105	336	15	4	40,93	336	
466-1200	7314150128334	336	15	4	40,57	336	
466-1200-M	7314150186129	336	15	4	48,71	336	
466-1800	7314150128341	336	15	4	52,33	336	
466-2000	7314150129836	336	15	4	63,84	336	
466-250	7314150128655	336	15	10	20,58	335	
466-400	7314150128297	336	15	4	22,93	336	
466-400-M	7314150128358	336	15	4	28,82	336	
466-600	7314150128303	336	15	4	27,63	336	
466-600-M	7314150128365	336	15	4	33,53	336	
466-800	7314150128310	336	15	4	29,98	336	
466-800-M	7314150186082	336	15	4	36,22	336	
466-BE1	7314150215218	336	15	12	4,53	336	
466-COMBI	7311518018306	346	30	1	21,48	376	
466-LINE	7314150215249	336	15	12	3,76	336	
466-POST	7314150215232	336	15	6	6,34	336	
4724-JT	7311518265847	330	20	1	24,34	413	
4728-JT	7311518265854	330	20	1	27,38	413	
474-125-0.60	7311518029050	362	10	10	6,97	341	
474-125-0.80	7311518029869	362	10	10	7,08	341	
474-150-0.60	7311518029876	362	10	10	7,32	341	
474-150-0.80	7311518029883	362	10	10	7,44	341	
4750-2PP-1	7314153014733	356	30	1	34,01	295	
4750-3PB-1	7314153014719	356	30	1	76,04	294	
4750-3PB-2	7314150187782	348	45	1	90,98	294	
4750-BAPA-1	7314153015310	356	30	1	45,63	299	

				CUENTA SUBGRUPO 		€	
4750-BAPA-2	7314153015327	356	30	1	40,40	298	
4750-BWC-1	7314153018809	356	30	1	20,68	297	
4750-DHO-1	7314153014740	356	30	1	23,46	295	
4750-DHO-2	7314150187775	348	45	1	20,25	295	
4750-EP-1	7314153014726	356	30	1	44,56	295	
4750-FOLTC-1	7314153019271	356	30	1	126,72	297	
4750-HDB-1	7314153014955	356	30	1	40,51	296	
4750-HDBS-1	7314153015259	356	30	1	127,68	294	
4750-HDLB-1	7314153014757	356	30	1	31,38	296	
4750-HHO-2	7314153014863	356	30	1	15,03	295	
4750-HHO-3	7314150187751	348	45	1	15,97	295	
4750-HMPH-1	7314153014801	356	30	1	14,26	299	
4750-HMPH-2	7314153016010	356	30	1	12,11	296	
4750-JU3PB-1	7314153015747	356	30	1	29,53	294	
4750-KNHO-1	7314153015839	356	30	1	13,99	295	
4750-KP-1	7314153014771	348	45	1	31,57	297	
4750-LBLL-1	7314153018830	356	30	1	32,09	296	
4750-LBLLM-1	7314153018823	356	30	1	33,78	296	
4750-LBBRL-1	7314153018854	356	30	1	33,78	296	
4750-LBBRM-1	7314153018847	356	30	1	33,78	296	
4750-LUBA-1	7314153015266	356	30	1	38,86	298	
4750-MOSBA-1	7314153015334	356	30	1	43,50	298	
4750-MTHO-1	7314153015846	356	30	1	16,04	295	
4750-QRLB-1	7314153014764	356	30	1	14,50	296	
4750-ROCO-1	7314153015273	356	30	1	17,64	298	
4750-SLTC-1	7314153019264	356	30	1	66,56	297	
4750-TOBA-1	7314153015303	356	30	1	61,09	298	
4750-TOCS-1	7314153015280	356	30	1	57,34	297	
4750-TOCSAE-1	7314153015297	356	30	1	93,05	297	
4750-TOCSSL-1	7314153016232	356	30	1	91,21	297	
4750-TOCST-1	7314153018779	356	30	1	48,03	297	
4750-UP-1	7314153014795	356	30	1	44,56	295	
4750-UP-2	7314150187768	348	45	1	42,76	295	
4750-VMPPH-1	7314153014818	356	30	1	15,03	296	
4750-VMPPH-2	7314153017475	356	30	1	12,11	296	
4750RC01	7314150220151	356	15	1	175,74	294	
4750RC02	7314150220168	356	15	1	208,68	294	
4750RC021	7314150226641	356	15	1	237,28	294	
4750RCHD-AC1	7314150229857	356	15	1	30,77	294	
4750RCHD01	7314150227426	356	15	1	228,15	293	
4750RCHD011	7314150229802	356	15	1	371,41	293	
4750RCHD01AC1	7314150229819	356	15	1	42,44	293	
4750RCHD01AC2	7314150229826	356	15	1	100,82	293	
4750RCHDW01	7314150227433	356	15	1	281,21	293	
4750RCHDW01AC1	7314150229833	356	15	1	42,44	293	
4750RCHDW01AC2	7314150229840	356	15	1	100,82	294	
4750RCHDW02	7314150227440	356	15	1	413,87	294	
4750RCW01	7314150220182	356	15	1	417,37	294	
4750RCW011	7314150226627	356	15	1	449,41	294	
476-250	7314150215126	336	15	10	28,86	335	
479-08	7311518025441	358	10	6	13,28	386	
479-12	7311518025458	358	10	6	14,18	386	
479-16	7311518025465	358	10	6	16,24	386	
479-24	7311518025472	358	10	6	18,59	386	
479-32	7311518025489	358	10	6	20,07	386	
480-08	7311518025496	358	10	4	16,71	384	
480-10	7311518025502	358	10	4	18,05	384	
480-12	7311518025519	358	10	4	19,51	384	
480-14	7311518025526	358	10	4	26,68	384	
481-100	7311518005030	358	10	6	8,98	385	
481-1000	7311518005092	358	10	6	22,11	385	
481-1500	7311518025533	358	10	6	30,19	385	
481-200	7311518005047	358	10	6	10,06	385	
481-300	7311518005054	358	10	6	11,87	385	
481-400	7311518005061	358	10	6	13,12	385	
481-500	7311518005078	358	10	6	15,09	385	
481-800	7311518025540	358	10	6	20,13	385	
482-25	7311518025557	358	10	6	11,66	386	
482-28	7311518025564	358	10	4	12,69	386	
482-30	7311518025571	358	10	6	14,75	386	
482-35	7311518025595	358	10	4	17,32	386	
482-40	7311518025601	358	10	4	19,20	386	
482-45	7311518027551	358	10	6	19,90	386	
483-16	7311518024314	358	10	6	7,19	384	
483-20	7311518024321	358	10	6	8,01	384	
483-22	7311518005108	358	10	6	8,66	384	
483-25	7311518005115	358	10	6	9,76	384	
483-28	7311518024284	358	10	6	10,85	384	
483-30	7311518024291	358	10	6	11,74	384	



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



4830	7314150100057	340	10	3	33,18	188
4831	7314150103393	340	10	3	35,58	188
4833	7314150100064	340	10	3	36,53	188
484-1000	7311518005122	358	10	6	22,09	385
484-1250	7311518005139	358	10	6	24,98	385
484-1500	7311518005146	358	10	6	28,25	385
484-2000	7311518024338	358	10	6	31,14	385
485	7311518005153	358	10	4	22,74	384
486	7311518005160	358	10	4	21,92	385
487-1300	7314150133123	358	10	1	101,99	386
487-1800	7314150133130	358	10	1	161,40	386
487-2300	7314150133147	358	10	1	217,43	386
487-5200	7314150133154	358	10	1	432,63	386
487-5900	7314150133161	358	10	1	537,98	386
487-650	7314150133116	358	10	1	60,29	386
489-1100	7314150133055	358	10	1	69,94	385
489-1800	7314150133062	358	10	1	84,73	385
489-2700	7314150133079	358	10	1	164,52	385
489-3600	7314150133086	358	10	1	184,03	385
489-4500	7314150133093	358	10	1	199,28	385
489-5400	7314150133109	358	10	1	221,69	385
490-3.5	7311518025373	358	10	4	16,10	386
492-3.5	7311518025380	358	10	4	20,64	386
494-600	7311518025397	358	10	4	22,62	385
4M-10-11	7314151829438	366	10	10	8,42	56
4M-12-13	7314151829445	366	10	10	9,20	56
4M-14-15	7314151829476	366	10	10	10,09	56
4M-16-17	7314151829490	366	10	10	10,84	56
4M-17-19	7314151829506	366	10	10	11,27	56
4M-18-19	7314151829513	366	10	10	11,27	56
4M-20-22	7314151829520	366	10	10	13,02	56
4M-21-23	7314150205363	366	10	5	14,25	56
4M-24-26	7314150205370	366	10	1	16,01	56
4M-24-27	7314151829551	366	10	1	16,01	56
4M-25-28	7314150205387	366	10	1	18,07	56
4M-27-29	7314150205394	366	10	1	21,69	56
4M-30-32	7314151829575	366	10	1	22,80	56
4M-6-7	7314151829407	366	10	10	7,33	56
4M-8-9	7314151829414	366	10	10	7,58	56
4M/10C	7314150212972	366	10	1	121,12	56
4M/10T	7314151829605	366	10	1	134,53	56
4M/12C	7314150212989	366	10	1	162,62	56
4M/8	7314150180493	366	10	1	90,40	56
5-600-21-D-1P	7311518189341	324	35	10	118,51	29
5-610-21-D-1P	7311518189358	324	35	1	115,05	29
5-630-21-D-1P	7311518189365	324	35	1	73,11	29
5-670-21-D-1P	7311518189389	324	35	1	131,41	29
502	7311518130589	328	20	5	7,55	356
502-SET2	7311518130664	328	20	5	4,39	356
502-SET6	7311518130633	328	20	5	19,64	356
5050	7314151083359	312	30	1	71,79	268
51-12	7311518044565	316	15	10	2,80	358
51-21	7311518003906	316	15	10	3,78	358
51-24	7311518003913	316	15	10	4,05	358
51-30	7311518003920	316	15	10	4,52	358
51-32	7311518003937	316	15	10	4,71	358
51-36	7311518003944	316	15	10	4,88	358
510031	7314150216338	350	40	5	28,69	167
510033	7314150216345	350	40	5	19,20	167
510034	7314150216314	350	40	10	13,65	167
5124-JS-H	7311518219352	330	20	4	46,45	412
5128-JS-H	7311518219369	330	20	4	52,31	412
52	7311518276027	312	10	12	3,12	42
5223 DC	7314150120321	340	75	5	23,42	198
5224 DC	7314150120338	340	75	5	28,84	198
5225 DC	7314150120345	340	75	2	41,27	198
5226 DC	7314150120352	340	75	1	64,00	198
527 D-160	7314150032723	340	50	3	20,68	180
527 D-200	7314150032730	340	50	3	24,69	180
527 GC-160	7314150205653	340	50	3	25,78	180
527 GC-200	7314150205660	340	50	3	30,77	180
527V-160	7314150126811	340	90	2	38,15	314
527V-200	7314150126828	340	90	2	41,85	314
528-700	7311518188993	364	40	1	34,30	362
528-COM	7311518188986	364	40	1	28,70	362
529-16-L	7314150198139	358	10	4	28,00	384
529-16-XL	7314150198146	358	10	4	29,50	384
529-20-L	7314150198160	358	10	4	29,50	384
529-20-XL	7314150198153	358	10	4	31,00	384

541 D-150	7314150032754	340	45	5	13,01	197
541 D-200	7314150032761	340	45	5	14,79	197
541 D-250	7314150032778	340	45	5	19,38	197
5418	7314151084370	312	30	1	33,24	328
5419/6T	7314151821562	312	30	1	38,86	328
541D-180	7314150127160	340	45	5	13,95	197
541D-225	7314150127290	340	45	5	17,03	197
5423	7314151509088	312	10	1	22,19	329
5463 AMT	7314151085025	340	80	5	44,58	323
5463 R	7314151085063	340	80	5	44,58	324
5463-120	7314151085001	340	80	5	26,63	324
5464 R	7314151085100	340	80	5	38,19	324
5464-105	7314151085087	340	80	5	23,86	324
54640	7314150215720	350	52	5	15,63	136
5465 AMT	7314151085148	340	80	5	44,58	324
5465 R	7314151085162	340	80	5	42,32	324
5467 AM	7314151085209	340	80	5	46,05	324
5467 R	7314151085223	340	80	5	46,05	324
5468-112	7314151085247	340	80	5	20,40	322
5469 AMI	7314151337803	340	80	5	44,18	324
5469 AMT	7314151085308	340	80	5	44,58	324
5469 B	7314151085322	340	80	5	19,14	322
5469 BI	7314151085346	340	80	5	20,49	322
5469 BR	7314151085384	340	80	5	30,89	322
5469 I	7314151085407	340	80	5	22,27	322
5469 R	7314151085421	340	80	5	30,85	322
5469-127	7314151085285	340	80	5	19,81	322
5470 I-140	7314151085506	340	80	5	21,75	324
5470 I-160	7314151085520	340	80	5	24,85	324
5470 R-140	7314151085568	340	80	5	35,49	324
5470 R-160	7314151085582	340	80	5	41,74	324
5470-120	7314151085452	340	80	5	16,96	324
5470-140	7314151085445	340	80	5	19,14	324
5470-160	7314151085469	340	80	5	22,32	324
5471 F-120	7314151085681	340	80	5	16,35	322
5471 F-145	7314151085704	340	80	5	17,74	322
5471 F-200	7314151085728	340	80	5	36,01	322
5471 F-250	7314151085742	340	80	5	46,05	322
5471 F-300	7314151085766	340	80	5	63,29	322
5471 FI-120	7314151085780	340	80	5	17,23	322
5471 FI-145	7314151085803	340	80	5	18,29	322
5471 FI-200	7314151085827	340	80	5	34,65	322
5471 FR-120	7314151085889	340	80	5	28,19	322
5471 FR-145	7314151085902	340	80	5	31,96	322
5473-90	7314151086183	340	80	5	36,68	324
5475 K	7314151086244	340	80	5	21,33	322
5475 R	7314151086268	340	80	5	38,71	322
5476 H	7314151086305	340	80	5	50,06	325
5479-130	7314151086398	340	80	5	14,93	324
5484 R	7314151086633	340	80	5	65,44	325
5488 AM	7314151821166	340	80	5	32,68	326
5489 AM	7314151821173	340	80	5	32,68	326
5490 AM	7314151821180	340	80	5	32,68	326
5491 AM	7314151821197	340	80	5	24,93	326
5492 AM	7314151821227	340	80	5	24,50	326
5493-115	7314151821234	340	80	5	52,05	326
5515B	7314151086978	312	30	5	18,28	330
5515GV	7314151481483	312	30	1	25,38	330
5515L	7314151481568	312	30	5	19,29	329
5515M	7314151086985	312	30	1	25,28	329
5515T	7314151589172	312	30	1	22,33	330
5515T-52	7314153021939	312	30	1	9,50	330
5516	7314151086992	340	80	5	18,82	322
5516 I	7314151087029	340	80	5	20,63	322
5517	7314151573843	340	80	5	21,74	325
5517 I	7314151573928	340	80	5	21,75	325
5518	7314151087043	340	80	5	23,68	325
5521	7314150215713	350	46	1	41,17	135
5540 AM	7314151821319	340	80	5	32,68	322
5541 AM	7314151821326	340	80	5	32,68	322
5543 AM	7314151821340	340	80	5	32,68	322
5544 AM	7314151821357	340	80	5	32,68	322
5545 AM	7314151821364	340	80	5	32,68	323
5546 AM	7314151821371	340	80	5	32,68	323
5547 AM	7314151821388	340	80	5	32,68	323
5549 AM	7314151821401	340	80	5	32,68	323
5550-3.2	7314151475673	350	40	10	14,52	328
5550-4.5	7314151475758	350	40	5	16,37	328
5551	7314151378479	350	40	1	15,21	329

Cuenta		Subgrupo		€	
5552	7314151378554	350	40	1	15,21
5553	7314151378639	350	40	1	15,21
5554	7314151378714	350	40	1	15,21
5568/5	7314151821210	340	80	1	174,26
5570/7	7314151473891	340	80	1	355,51
5571-145	7314151472818	340	80	5	49,82
5572-145	7314151473037	340	80	5	49,82
5573-145	7314151473112	340	80	5	49,82
5574-145	7314151473389	340	80	5	46,42
5575-145	7314151473464	340	80	5	46,42
5576-145	7314151473549	340	80	5	49,82
5576-145R	7314150115686	340	80	5	52,66
5577-145	7314151574062	340	80	5	50,38
5578-115	7314151547769	340	80	5	35,38
5579-115	7314151547844	340	80	5	35,38
5583 AM	7314151821296	340	80	5	39,83
5584 AM	7314151821302	340	80	5	39,83
5586 AM	7314151821289	340	80	5	39,83
5587 GAM	7314151821425	340	80	5	32,68
5588 AM	7314151821432	340	80	5	32,68
5589 AM	7314151821449	340	80	5	32,68
5590 AM	7314151821456	340	80	5	32,68
5600/4	7314151436773	350	40	1	71,01
5724-JS	7311518216085	330	20	1	25,29
5728-JS	7311518216092	330	20	1	29,03
5750	7311518280949	312	40	1	13,18
583D	7314150023721	340	70	4	68,71
584D	7314150023745	340	70	4	66,22
585D	7314150104185	340	70	4	66,17
586D	7314150104208	340	70	4	64,30
59/S28-4	7314151847173	350	48	1	92,43
59/S31	7311518276713	350	48	6	12,38
59S/0.5-3.0	7314150199815	350	48	1	9,99
59S/0.5-4.0	7314150199822	350	48	1	9,99
59S/0.6-3.5	7314150199839	350	48	1	9,99
59S/0.6-4.5	7314150198801	350	48	1	9,99
59S/0.6-4.5-3P	7314150201600	350	48	1	4,16
59S/0.8-5.5	7314150198849	350	48	1	9,99
59S/0.8-5.5-3P	7314150201624	350	48	1	4,16
59S/1.0-5.5	7314150198863	350	48	1	9,99
59S/1.2-6.5	7314150198887	350	48	1	9,99
59S/1.2-8.0	7314150198900	350	48	1	16,23
59S/1.6-10	7314150199846	350	48	1	16,23
59S/1.6-9.0	7314150199853	350	48	1	16,23
59S/125PH1	7314150206834	350	48	1	27,06
59S/125PH2	7314150204298	350	48	1	27,06
59S/125PH3	7314150204304	350	48	1	27,06
59S/125PZ1	7314150200733	350	48	1	27,06
59S/125PZ2	7314150200740	350	48	1	27,06
59S/125PZ3	7314150200757	350	48	1	27,06
59S/150T15	7314150200764	350	48	1	40,59
59S/150T20	7314150200771	350	48	1	40,59
59S/150T25	7314150200788	350	48	1	40,59
59S/150T30	7314150200795	350	48	1	40,59
59S/17-1	7314150191499	350	48	1	17,09
59S/17-2	7314150191505	350	48	1	17,86
59S/17-3	7314150191512	350	48	1	17,32
59S/22-1	7314150204229	350	48	12	24,24
59S/22-2	7314150204236	350	48	12	24,24
59S/31-1	7314150191451	350	48	12	18,94
59S/31-2	7314150191468	350	48	12	19,48
59S/31-3	7314150191475	350	48	12	22,74
59S/50/0.6-3.5	7314150199976	350	48	1	13,53
59S/50/0.8-4.0	7314150200009	350	48	1	13,53
59S/50/0.8-5.5	7314150200023	350	48	1	13,53
59S/50/1.0-6.0	7314150200047	350	48	1	13,53
59S/50/1.2-6.5	7314150200061	350	48	1	13,53
59S/50H1/16	7314150248926	350	48	1	16,13
59S/50H1/4	7314150249015	350	48	1	16,13
59S/50H1/8	7314150248964	350	48	1	16,13
59S/50H2	7314150200160	350	48	1	16,65
59S/50H2.5	7314150200177	350	48	1	16,65
59S/50H3	7314150200184	350	48	1	16,65
59S/50H3/16	7314150248995	350	48	1	16,13
59S/50H3/32	7314150248940	350	48	1	16,13
59S/50H3/8	7314150249039	350	48	1	24,94
59S/50H4	7314150200191	350	48	1	16,65
59S/50H5	7314150200207	350	48	1	16,65
59S/50H5/16	7314150249022	350	48	1	23,48

		CUENTA		SUBGRUPO		€			
59S/50H5/32	7314150248988	350	48	1	16,13	128			
59S/50H5/64	7314150248933	350	48	1	16,13	128			
59S/50H6	7314150200214	350	48	1	16,65	128			
59S/50H7/32	7314150249008	350	48	1	16,13	128			
59S/50H7/64	7314150248957	350	48	1	16,13	128			
59S/50H8	7314150200221	350	48	1	24,98	128			
59S/50H9/64	7314150248971	350	48	1	16,13	128			
59S/50PH1	7314150199860	350	48	1	10,93	125			
59S/50PH1-2P	7314150203642	350	48	1	5,42	125			
59S/50PH2	7314150199877	350	48	1	10,93	125			
59S/50PH2-2P	7314150203758	350	48	1	5,42	125			
59S/50PH3	7314150199891	350	48	1	10,93	125			
59S/50PH3-2P	7314150203802	350	48	1	5,42	125			
59S/50PZ1	7314150199914	350	48	1	10,93	126			
59S/50PZ2	7314150199938	350	48	1	10,93	126			
59S/50PZ3	7314150199952	350	48	1	10,93	126			
59S/50R1	7314150200238	350	48	1	21,85	129			
59S/50R2	7314150200245	350	48	1	21,85	129			
59S/50R3	7314150200252	350	48	1	21,85	129			
59S/50T10	7314150200092	350	48	1	14,57	127			
59S/50T10-2P	7314150201723	350	48	1	7,69	127			
59S/50T15	7314150200108	350	48	1	14,57	127			
59S/50T15-2P	7314150201730	350	48	1	7,69	127			
59S/50T20	7314150200115	350	48	1	14,57	127			
59S/50T20-2P	7314150201747	350	48	1	7,69	127			
59S/50T25	7314150200122	350	48	1	14,57	127			
59S/50T25-2P	7314150201754	350	48	1	7,69	127			
59S/50T27	7314150200139	350	48	1	14,57	127			
59S/50T30	7314150200146	350	48	1	14,57	127			
59S/50T30-2P	7314150201761	350	48	1	7,69	127			
59S/50T40	7314150200153	350	48	1	14,57	127			
59S/50T8	7314150200085	350	48	1	14,57	127			
59S/7-1	7314150191536	350	48	1	9,76	133			
59S/7-2	7314150191543	350	48	1	10,30	133			
59S/7-3	7314150191550	350	48	1	18,27	134			
59S/7-4	7314150191567	350	48	1	10,66	134			
59S/70PH1	7314150200269	350	48	1	18,21	125			
59S/70PH2	7314150200276	350	48	1	18,21	125			
59S/70PZ1	7314150200283	350	48	1	18,21	126			
59S/70PZ2	7314150200290	350	48	1	18,21	126			
59S/70PZ3	7314150200306	350	48	1	18,21	126			
59S/70T10	7314150200313	350	48	1	21,85	127			
59S/70T15	7314150200566	350	48	1	21,85	127			
59S/70T20	7314150200573	350	48	1	21,85	127			
59S/70T20-2P	7314150201839	350	48	1	11,66	127			
59S/70T25	7314150200580	350	48	1	21,85	127			
59S/70T27	7314150200597	350	48	1	21,85	127			
59S/70T30	7314150200603	350	48	1	21,85	127			
59S/70T40	7314150200610	350	48	1	21,85	127			
59S/70TR15	7314150200627	350	48	1	32,26	128			
59S/70TR20	7314150200634	350	48	1	32,26	128			
59S/70TR25	7314150200641	350	48	1	32,26	128			
59S/70TR27	7314150200658	350	48	1	32,26	128			
59S/70TR30	7314150200665	350	48	1	32,26	128			
59S/70TR40	7314150200672	350	48	1	32,26	128			
59S/H1.5	7314150198924	350	48	1	10,40	128			
59S/H1/16	7314150204205	350	48	1	10,40	128			
59S/H1/4	7314150199266	350	48	1	10,40	128			
59S/H1/8	7314150199174	350	48	1	10,40	128			
59S/H10	7314150199075	350	48	1	13,53	128			
59S/H2	7314150198955	350	48	1	10,40	128			
59S/H2.5	7314150198962	350	48	1	10,40	128			
59S/H3	7314150198986	350	48	1	10,40	128			
59S/H3-3P	7314150201662	350	48	1	7,50	128			
59S/H3/16	7314150199228	350	48	1	10,40	128			
59S/H3/32	7314150199136	350	48	1	10,40	128			
59S/H3/8	7314150204212	350	48	1	13,53	128			
59S/H3BALL	7314150200689	350	48	1	32,26	129			
59S/H4	7314150198893	350	48	1	10,40	128			
59S/H4-3P	7314150201679	350	48	1	7,50	128			
59S/H4-IPB	7314150225767	350	48	500	0,58	128			
59S/H4BALL	7314150200696	350	48	1	32,26	129			
59S/H5	7314150199013	350	48	1	10,40	128			
59S/H5-3P	7314150201686	350	48	1	7,50	128			
59S/H5/16	7314150199273	350	48	1	13,53	128			
59S/H5/32	7314150199204	350	48	1	10,40	128			
59S/H5/64	7314150199112	350	48	1	10,40	128			
59S/H5BALL	7314150200702	350	48	1	32,26	129			
59S/H6	7314150199037	350	48	1	10,40	128			



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



59S/H6-3P	7314150201693	350	48	1	7,50	128
59S/H6BALL	7314150200719	350	48	1	32,26	129
59S/H7/32	7314150199242	350	48	1	10,40	128
59S/H7/64	7314150199150	350	48	1	10,40	128
59S/H8	7314150199051	350	48	1	13,53	128
59S/H8-3P	7314150201709	350	48	1	9,99	128
59S/H8BALL	7314150200726	350	48	1	43,71	129
59S/H9/64	7314150199198	350	48	1	10,40	128
59S/HBALL-3P	7314150201716	350	48	1	10,93	129
59S/M3	7314150199730	350	48	1	27,06	129
59S/M4	7314150199754	350	48	1	27,06	129
59S/M5	7314150199778	350	48	1	27,06	129
59S/M6	7314150199792	350	48	1	27,06	129
59S/M8	7314150199808	350	48	1	30,18	129
59S/PH0	7314150198177	350	48	1	6,66	125
59S/PH1	7314150198313	350	48	1	5,21	125
59S/PH1-30P	7314150200801	350	48	1	14,61	125
59S/PH1-3P	7314150201396	350	48	1	2,61	125
59S/PH1-IP	7314150206780	350	48	100	0,48	125
59S/PH1-IPB	7314150225743	350	48	500	0,44	125
59S/PH1COMBI-2P	7314150215669	350	48	1	12,90	129
59S/PH2	7314150198320	350	48	1	5,21	125
59S/PH2-30P	7314150200818	350	48	1	14,61	125
59S/PH2-3P	7314150201402	350	48	1	2,61	125
59S/PH2-IP	7314150206797	350	48	100	0,48	125
59S/PH2-IPB	7314150204038	350	48	500	0,46	125
59S/PH2COMBI-2P	7314150203604	350	48	1	12,90	129
59S/PH2G	7314150204182	350	48	1	10,20	126
59S/PH2G-30P	7314150200832	350	48	1	27,92	126
59S/PH3	7314150198351	350	48	1	5,21	125
59S/PH3-30P	7314150200825	350	48	1	14,61	125
59S/PH3-3P	7314150201419	350	48	1	2,61	125
59S/PH3-IPB	7314150225750	350	48	500	0,46	125
59S/PH3COMBI-2P	7314150203611	350	48	1	12,90	129
59S/PH4	7314150198368	350	48	1	30,18	125
59S/PZ0	7314150198375	350	48	1	6,66	126
59S/PZ1	7314150198382	350	48	1	5,21	126
59S/PZ1-30P	7314150200849	350	48	1	14,61	126
59S/PZ1-3P	7314150201426	350	48	1	2,61	126
59S/PZ1-IP	7314150206803	350	48	100	0,48	126
59S/PZ1-IPB	7314150204373	350	48	500	0,46	126
59S/PZ2	7314150198405	350	48	1	5,21	126
59S/PZ2-30P	7314150200856	350	48	1	14,61	126
59S/PZ2-3P	7314150201433	350	48	1	2,61	126
59S/PZ2-IP	7314150206810	350	48	100	0,48	126
59S/PZ2-IPB	7314150204380	350	48	500	0,46	126
59S/PZ3	7314150198429	350	48	1	5,21	126
59S/PZ3-30P	7314150200863	350	48	1	14,61	126
59S/PZ3-3P	7314150201440	350	48	1	2,61	126
59S/PZ3-IPB	7314150225736	350	48	500	0,44	126
59S/PZ4	7314150198436	350	48	1	30,18	126
59S/R1	7314150199310	350	48	1	22,90	129
59S/R1-3P	7314150201631	350	48	1	9,16	129
59S/R2	7314150199341	350	48	1	22,90	129
59S/R2-3P	7314150201648	350	48	1	9,16	129
59S/R3	7314150199365	350	48	1	22,90	129
59S/R3-3P	7314150201655	350	48	1	9,16	129
59S/R4	7314150232109	350	48	1	22,90	129
59S/T10	7314150198528	350	48	1	8,74	127
59S/T10-30P	7314150200870	350	48	1	24,35	127
59S/T10-3P	7314150201457	350	48	1	4,37	127
59S/T15	7314150198535	350	48	1	8,74	127
59S/T15-30P	7314150200887	350	48	1	24,35	127
59S/T15-3P	7314150201464	350	48	1	4,37	127
59S/T20	7314150198542	350	48	1	8,74	127
59S/T20-30P	7314150200894	350	48	1	24,35	127
59S/T20-3P	7314150201471	350	48	1	4,37	127
59S/T25	7314150198566	350	48	1	8,74	127
59S/T25-30P	7314150200900	350	48	1	24,35	127
59S/T25-3P	7314150201488	350	48	1	4,37	127
59S/T27	7314150198580	350	48	1	8,74	127
59S/T27-3P	7314150201495	350	48	1	4,37	127
59S/T3	7314150198443	350	48	1	7,29	127
59S/T30	7314150198597	350	48	1	9,75	127
59S/T30-30P	7314150200924	350	48	1	24,35	127
59S/T30-3P	7314150201501	350	48	1	4,37	127
59S/T4	7314150198450	350	48	1	7,29	127
59S/T40	7314150198610	350	48	1	9,75	127
59S/T40-30P	7314150200931	350	48	1	24,35	127

59S/T40-3P	7314150201518	350	48	1	4,37	127
59S/T45	7314150198641	350	48	1	13,53	127
59S/T5	7314150198467	350	48	1	7,29	127
59S/T50	7314150198658	350	48	1	13,53	127
59S/T6	7314150198474	350	48	1	8,74	127
59S/T7	7314150198498	350	48	1	8,74	127
59S/T8	7314150198504	350	48	1	8,74	127
59S/T9	7314150198511	350	48	1	8,74	127
59S/TR10	7314150198702	350	48	1	10,72	128
59S/TR10-3P	7314150201525	350	48	1	8,95	128
59S/TR15	7314150198719	350	48	1	10,72	128
59S/TR15-3P	7314150201532	350	48	1	8,95	128
59S/TR20	7314150198726	350	48	1	10,72	128
59S/TR20-3P	7314150201549	350	48	1	8,95	128
59S/TR25	7314150198740	350	48	1	10,72	128
59S/TR25-3P	7314150201556	350	48	1	8,95	128
59S/TR27	7314150198757	350	48	1	10,72	128
59S/TR27-3P	7314150201570	350	48	1	8,95	128
59S/TR30	7314150198771	350	48	1	10,72	128
59S/TR30-3P	7314150201587	350	48	1	8,95	128
59S/TR40	7314150198795	350	48	1	10,72	128
59S/TR40-3P	7314150201594	350	48	1	8,95	128
59S/TR7	7314150198672	350	48	1	13,01	128
59S/TR8	7314150198689	350	48	1	13,01	128
59S/TR9	7314150198696	350	48	1	13,01	128
59S/TS-0	7314150199389	350	48	1	28,61	129
59S/TS-1	7314150199396	350	48	1	28,61	129
59S/TS-1/4	7314150199594	350	48	1	28,61	129
59S/TS-10	7314150199570	350	48	1	28,61	129
59S/TS-2	7314150199419	350	48	1	28,61	129
59S/TS-3	7314150199433	350	48	1	28,61	129
59S/TS-4	7314150199457	350	48	1	28,61	129
59S/TS-5	7314150199518	350	48	1	28,61	129
59S/TS-6	7314150199532	350	48	1	28,61	129
59S/TS-8	7314150199556	350	48	1	28,61	129
59S/TW0	7314150199617	350	48	1	26,01	129
59S/TW1	7314150199631	350	48	1	26,01	129
59S/TW2	7314150199655	350	48	1	26,01	129
59S/TW3	7314150199679	350	48	1	26,01	129
59S/TW4	7314150199693	350	48	1	26,01	129
59S/TW5	7314150199716	350	48	1	26,01	129
6	8412814220048	350	46	1	13,84	169
6-342-06-2-0	7311518021719	324	40	10	7,44	34
6-342-06-2-2	7311518244170	324	40	5	10,53	34
6-342-08-1-0	7311518021726	324	40	10	8,64	34
6-342-08-1-2	7311518028282	324	40	5	11,65	34
6-342-08-2-0	7311518021733	324	40	10	10,08	34
6-342-08-2-2	7311518005375	324	40	5	13,05	34
6-342-10-1-0	7311518021757	324	40	10	11,79	34
6-342-10-1-2	7311518005382	324	40	5	14,74	34
6-342-10-2-0	7311518021764	324	40	10	12,72	34
6-342-10-2-2	7311518005399	324	40	5	15,64	34
6-343-08-2-0	7311518021801	324	40	5	13,38	34
6-343-08-2-2	7311518001070	324	40	5	16,64	34
6-343-08-3-0	7311518021818	324	40	10	15,17	34
6-343-10-2-0	7311518021825	324	40	10	16,96	34
6-343-10-2-2	7311518001094	324	40	5	20,21	34
6-343-10-3-0	7311518021832	324	40	10	19,46	34
6-344-08-2-0	7311518021887	324	40	12	8,40	34
6-344-08-2-2	7311518005344	324	40	5	13,28	34
6-344-10-2-0	7311518021900	324	40	10	11,09	34
6-344-10-2-2	7311518005351	324	40	5	15,45	34
6-345-08-1-2	7311518028312	324	40	5	9,52	35
6-345-08-2-0	7311518021948	324	40	10	8,98	34
6-345-08-2-2	7311518005412	324	40	5	10,28	35
6-345-10-1-2	7311518005429	324	40	5	11,86	35
6-345-10-2-0	7311518021955	324	40	10	10,64	34
6-470-08-2-2	7311518242008	324	40	5	45,58	27
600-10	7311518293642	338	15	1	139,57	203
600-10-95	7311518295158	338	15	1	19,70	203
600-12	7311518293659	338	15	1	139,57	203
600-12-95	7311518295165	338	15	1	19,70	203
600-15	7311518293666	338	15	1	174,38	203
600-15-95	7311518295172	338	15	1	19,70	203
600-3	7314150124787	350	20	1	10,30	162
600.003.010	8412814600000	322	30	1	21,98	276
600.005.012	8412814600017	322	30	1	28,38	276
600S/T10/9	7314150136681	356	25	1	66,98	286
600S/T10/E	7314150137121	356	25	1	27,59	286

				CUENTA SUBGRUPO				€	
601000800	8413345202299	318	15	1	192,77	381			
601001000	8413345202305	318	15	1	257,01	381			
601001250	8413345202312	318	15	1	354,00	381			
601001500	8413345202329	318	15	1	503,14	381			
6010H0800	8413345015769	318	15	1	39,24	382			
6010H1000	8413345015776	318	15	1	46,69	382			
6010H1250	8413345015783	318	15	1	63,65	382			
6010H1500	8413345015790	318	15	1	108,25	382			
6010M0800	8413345015806	318	15	1	20,01	382			
6010M1000	8413345116619	318	15	1	20,49	382			
6010M1250	8413345015820	318	15	1	30,31	382			
6010M1500	8413345015837	318	15	1	37,09	382			
602-4	7314150124794	350	20	1	15,59	162			
604-5	7314150124800	350	20	1	19,29	162			
6040H0630	8413345124119	318	15	1	35,76	382			
6040M0630	8413345124126	318	15	1	16,74	382			
605-6	7314150153770	350	20	1	23,44	162			
606-6	7314150124824	350	20	1	22,68	162			
6070H1000	8413345030656	318	15	1	34,92	382			
6070H1250	8413345084833	318	15	1	50,19	382			
6070H1500	8413345030663	318	15	1	89,71	382			
6070H1750	8413345030670	318	15	1	115,41	382			
607201000	8413345030533	318	15	1	200,04	381			
607201250	8413345030540	318	15	1	280,05	381			
607201500	8413345030557	318	15	1	360,07	381			
607201750	8413345030564	318	15	1	480,09	381			
6072M1000	8413345015813	318	15	1	23,89	382			
6072M1500	8413345137454	318	15	1	37,04	382			
6072M1750	8413345030687	318	15	1	45,71	382			
608-6	7314150124831	350	20	1	20,33	162			
60T/17-1	7314150191529	350	48	1	22,74	133			
60T/31-1	7314150191482	350	48	12	29,76	132			
60T/7-1	7314150191574	350	48	1	13,85	134			
60T/PH1	7314150199488	350	48	1	9,37	122			
60T/PH1-2P	7314150201136	350	48	1	2,81	122			
60T/PH2	7314150199495	350	48	1	9,37	122			
60T/PH2-2P	7314150201143	350	48	1	2,81	122			
60T/PH3	7314150199501	350	48	1	9,37	122			
60T/PH3-2P	7314150201150	350	48	1	2,81	122			
60T/PZ1	7314150199525	350	48	1	9,37	122			
60T/PZ1-2P	7314150201167	350	48	1	2,81	122			
60T/PZ2	7314150199549	350	48	1	9,37	122			
60T/PZ2-2P	7314150201174	350	48	1	2,81	122			
60T/PZ3	7314150199563	350	48	1	9,37	122			
60T/PZ3-2P	7314150201181	350	48	1	2,81	122			
60T/T10	7314150199648	350	48	1	14,57	122			
60T/T10-2P	7314150201198	350	48	1	3,13	122			
60T/T15	7314150199662	350	48	1	14,57	122			
60T/T15-2P	7314150201204	350	48	1	3,13	122			
60T/T20	7314150199686	350	48	1	14,57	122			
60T/T20-2P	7314150201211	350	48	1	3,13	122			
60T/T25	7314150199709	350	48	1	14,57	122			
60T/T25-2P	7314150201228	350	48	1	3,13	122			
60T/T27	7314150199723	350	48	1	14,57	122			
60T/T30	7314150199747	350	48	1	14,57	122			
60T/T30-2P	7314150201235	350	48	1	3,13	122			
60T/T40	7314150199761	350	48	1	14,57	122			
60T/T40-2P	7314150201242	350	48	1	3,13	122			
60T/T7	7314150199587	350	48	1	14,57	122			
60T/T8	7314150199600	350	48	1	14,57	122			
60T/T9	7314150199624	350	48	1	14,57	122			
610-6	7314150124848	350	20	1	23,32	163			
611-10-200	7314150124428	350	20	10	7,90	161			
611-3-5-100	7314150124336	350	20	10	2,50	161			
611-3-5-50	7314150124312	350	20	10	2,35	161			
611-3-5-75	7314150124329	350	20	10	2,41	161			
611-4-100	7314150124350	350	20	10	3,20	161			
611-4-75	7314150124343	350	20	10	2,89	161			
611-5-5-100	7314150124367	350	20	10	3,81	161			
611-5-5-125	7314150124381	350	20	10	4,03	161			
611-6-5-125	7314150124374	350	20	10	4,86	161			
611-6-5-150	7314150124398	350	20	10	5,09	161			
611-6-5-25	7314150124602	350	20	10	4,84	161			
611-8-150	7314150124404	350	20	10	6,19	161			
611-8-175	7314150124411	350	20	10	6,54	161			
612-5	7314150124817	350	20	1	23,15	163			
613-3-100	7314150124442	350	20	10	2,45	161			
613-3-75	7314150124435	350	20	10	2,40	161			
613-3-5-100	7314150124459	350	20	10	2,51	161			

		CUENTA		SUBGRUPO			€	
613-4-100	7314150124466	350	20	10		2,83	161	
613-4-125	7314150124473	350	20	10		3,12	161	
613-5.5-125	7314150124480	350	20	10		3,86	161	
613-5.5-150	7314150124497	350	20	10		4,18	161	
613-6.5-150	7314150124503	350	20	10		5,29	161	
614-100	7314150124688	350	20	10		4,70	161	
615-0-75	7314150124558	350	20	10		2,61	161	
615-1-100	7314150124565	350	20	10		3,83	161	
615-2-125	7314150124572	350	20	10		4,94	161	
615-2-25	7314150124596	350	20	10		4,84	161	
615-3-150	7314150124589	350	20	10		7,50	161	
616-0-75	7314150124510	350	20	10		3,42	161	
616-1-100	7314150124527	350	20	10		4,12	161	
616-2-125	7314150124534	350	20	10		5,31	161	
616-3-150	7314150124541	350	20	10		7,96	161	
617-100	7314150124695	350	20	10		4,88	161	
618-10-75	7314150124619	350	20	10		3,97	161	
618-15-100	7314150124626	350	20	10		4,18	161	
618-20-100	7314150124633	350	20	10		4,18	161	
618-25-125	7314150124640	350	20	10		4,84	161	
618-27-125	7314150124657	350	20	10		4,84	161	
618-30-150	7314150124664	350	20	10		5,97	161	
618-40-150	7314150124671	350	20	10		6,77	161	
61H/50PH1	7314150200382	350	48	1	12,70	123		
61H/50PH2	7314150200399	350	48	1	12,70	123		
61H/50PH3	7314150200405	350	48	1	12,70	123		
61H/50PZ1	7314150200412	350	48	1	12,70	123		
61H/50PZ2	7314150200429	350	48	1	12,70	123		
61H/50PZ3	7314150200436	350	48	1	12,70	123		
61H/50T10	7314150200443	350	48	1	16,13	123		
61H/50T15	7314150200450	350	48	1	16,13	123		
61H/50T20	7314150200467	350	48	1	16,13	123		
61H/50T25	7314150200474	350	48	1	16,13	123		
61H/50T30	7314150200481	350	48	1	16,13	123		
61H/50T40	7314150200498	350	48	1	16,13	123		
61H/PH1	7314150199006	350	48	1	9,99	123		
61H/PH2	7314150199020	350	48	1	9,99	123		
61H/PH2-2P	7314150201082	350	48	1	3,09	123		
61H/PH3	7314150199044	350	48	1	4,99	123		
61H/PZ1	7314150199068	350	48	1	9,99	123		
61H/PZ2	7314150199082	350	48	1	9,99	123		
61H/PZ2-2P	7314150201099	350	48	1	3,09	123		
61H/PZ3	7314150199105	350	48	1	4,99	123		
61H/T10	7314150199129	350	48	1	15,40	123		
61H/T15	7314150199143	350	48	1	15,40	123		
61H/T20	7314150199167	350	48	1	15,40	123		
61H/T25	7314150199181	350	48	1	15,40	123		
61H/T30	7314150199211	350	48	1	15,40	123		
61H/T40	7314150199235	350	48	1	7,70	123		
620-6	7314150128594	350	34	1	39,72	163		
6224 DC	7314150120307	340	75	5	19,87	198		
6224 GC	7314150120314	340	75	5	22,95	198		
6224V	7314150128761	340	90	2	37,10	316		
623-3-100	7314150128518	350	34	10	4,73	161		
623-3.5-100	7314150128525	350	34	10	4,95	161		
623-4-100	7314150128532	350	34	10	5,16	161		
623-5.5-125	7314150128549	350	34	10	7,17	161		
623-6.5-150	7314150128556	350	34	10	8,53	161		
625	7311518221614	362	10	5	21,28	340		
625-0-100	7314150128563	350	34	10	4,62	161		
625-1-150	7314150128570	350	34	10	5,91	161		
625-2-175	7314150128587	350	34	10	8,24	161		
625-DROP	7311518221638	362	10	10	9,41	340		
625-PEAR	7311518221621	362	10	10	9,41	340		
625-ROUND	7311518221645	362	10	10	9,41	340		
62TIN/50PH1	7314150200504	350	48	1	19,25	121		
62TIN/50PH2	7314150200511	350	48	1	19,25	121		
62TIN/50PH3	7314150200528	350	48	1	19,25	121		
62TIN/50PZ1	7314150200535	350	48	1	19,25	122		
62TIN/50PZ2	7314150200542	350	48	1	19,25	122		
62TIN/50PZ3	7314150200559	350	48	1	19,25	122		
62TIN/7-1	7314150203505	350	48	1	18,07	134		
62TIN/PH1	7314150199259	350	48	1	17,69	121		
62TIN/PH2	7314150199297	350	48	1	17,69	121		
62TIN/PH3	7314150199303	350	48	1	17,69	121		
62TIN/PZ1	7314150199327	350	48	1	17,69	121		
62TIN/PZ1-2P	7314150201105	350	48	1	5,83	121		
62TIN/PZ2	7314150199334	350	48	1	17,69	121		
62TIN/PZ2-2P	7314150201112	350	48	1	5,83	121		



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



62TIN/PZ3	7314150199358	350	48	1	17,69	121
62TIN/PZ3-2P	7314150201129	350	48	1	5,83	121
62TIN/T10	7314150199372	350	48	1	21,85	122
62TIN/T15	7314150199402	350	48	1	21,85	122
62TIN/T20	7314150199426	350	48	1	21,85	122
62TIN/T25	7314150199440	350	48	1	21,85	122
62TIN/T30	7314150199464	350	48	1	21,85	122
62TIN/T40	7314150199471	350	48	1	21,85	122
6330M	7314151087753	350	40	1	416,87	330
63D/50PH1	7314150200351	350	48	1	22,90	120
63D/50PH2	7314150200368	350	48	1	22,90	120
63D/50PH3	7314150200375	350	48	1	22,90	120
63D/50PZ1	7314150200320	350	48	1	22,90	121
63D/50PZ2	7314150200337	350	48	1	22,90	121
63D/50PZ3	7314150200344	350	48	1	22,90	121
63D/7-1	7314150191604	350	48	1	24,90	134
63D/PH1	7314150198917	350	48	1	14,57	120
63D/PH1-2P	7314150201051	350	48	1	7,07	120
63D/PH2	7314150198931	350	48	1	14,57	120
63D/PH2-2P	7314150201068	350	48	1	7,07	120
63D/PH2G	7314150198979	350	48	1	17,17	120
63D/PH2G-2P	7314150201075	350	48	1	8,54	120
63D/PH3	7314150198948	350	48	1	14,57	120
63D/PZ1	7314150198856	350	48	1	14,57	121
63D/PZ1-2P	7314150201037	350	48	1	7,07	121
63D/PZ2	7314150198870	350	48	1	14,57	121
63D/PZ2-2P	7314150201044	350	48	1	7,07	121
63D/PZ3	7314150198894	350	48	1	14,57	121
63D/T10	7314150198665	350	48	1	16,65	121
63D/T15	7314150198733	350	48	1	16,65	121
63D/T15-2P	7314150201006	350	48	1	7,91	121
63D/T20	7314150198764	350	48	1	16,65	121
63D/T20-2P	7314150201013	350	48	1	7,91	121
63D/T25	7314150198818	350	48	1	16,65	121
63D/T25-2P	7314150201020	350	48	1	7,91	121
63D/T30	7314150198788	350	48	1	16,65	121
63D/T40	7314150198832	350	48	1	16,65	121
64A/PH1	7314150198481	350	48	1	12,90	123
64A/PH1-2P	7314150200948	350	48	1	3,43	124
64A/PH2	7314150198559	350	48	1	12,90	123
64A/PH2-2P	7314150200955	350	48	1	3,43	124
64A/PH3	7314150198573	350	48	1	12,90	123
64A/PH3-2P	7314150200962	350	48	1	3,43	124
64A/PZ1	7314150198603	350	48	1	12,90	124
64A/PZ1-2P	7314150200979	350	48	1	3,43	124
64A/PZ2	7314150198627	350	48	1	12,90	124
64A/PZ2-2P	7314150200986	350	48	1	3,43	124
64A/PZ3	7314150198634	350	48	1	12,90	124
64A/PZ3-2P	7314150200993	350	48	1	3,43	124
650	7311518221591	362	10	5	20,80	340
65I/7-1	7314150204113	350	48	1	22,19	134
65I/PH1	7314150199785	350	48	1	26,01	124
65I/PH1-2P	7314150207985	350	48	1	6,24	124
65I/PH2	7314150199884	350	48	1	26,01	124
65I/PH2-2P	7314150201259	350	48	1	6,24	124
65I/PH3	7314150199907	350	48	1	26,01	124
65I/PH3-2P	7314150201266	350	48	1	6,24	124
65I/PZ1	7314150199921	350	48	1	26,01	124
65I/PZ1-2P	7314150201273	350	48	1	6,24	124
65I/PZ2	7314150199945	350	48	1	26,01	124
65I/PZ2-2P	7314150201280	350	48	1	6,24	124
65I/PZ3	7314150199969	350	48	1	26,01	124
65I/PZ3-2P	7314150201297	350	48	1	6,24	124
65I/T10	7314150199983	350	48	1	14,88	124
65I/T10-2P	7314150201303	350	48	1	6,87	124
65I/T15	7314150199990	350	48	1	14,88	124
65I/T15-2P	7314150201310	350	48	1	6,87	124
65I/T20	7314150200016	350	48	1	14,88	124
65I/T20-2P	7314150201327	350	48	1	6,87	124
65I/T25	7314150200030	350	48	1	14,88	124
65I/T25-2P	7314150201334	350	48	1	6,87	124
65I/T30	7314150200054	350	48	1	14,88	124
65I/T30-2P	7314150201341	350	48	1	6,87	124
65I/T40	7314150200078	350	48	1	14,88	124
65I/T40-2P	7314150201358	350	48	1	6,87	124
665	7311518221607	362	10	5	30,12	340
6700SM-10	7314151088026	354	10	5	3,84	64
6700SM-11	7314151088033	354	10	5	3,84	64
6700SM-12	7314151088040	354	10	5	3,84	64

6700SM-13	7314151088057	354	10	5	3,84	64
6700SM-14	7314151088064	354	10	5	3,84	64
6700SM-4	7314151087944	354	10	5	3,84	64
6700SM-4.5	7314151087951	354	10	5	3,84	64
6700SM-5	7314151087968	354	10	5	3,84	64
6700SM-5.5	7314151087975	354	10	5	3,84	64
6700SM-6	7314151087982	354	10	5	3,84	64
6700SM-7	7314151087999	354	10	5	3,84	64
6700SM-8	7314151088002	354	10	5	3,84	64
6700SM-9	7314151088019	354	10	5	3,84	64
6700SM/T4/19	7314150136629	356	25	1	148,49	285
6700SM/T4/E	7314150137060	356	25	1	14,86	285
6700SZ-1/2	7314151088194	354	10	5	3,91	64
6700SZ-1/4	7314151088132	354	10	5	3,91	64
6700SZ-11/32	7314151088163	354	10	5	3,91	64
6700SZ-3/16	7314151088118	354	10	5	3,91	64
6700SZ-3/8	7314151088170	354	10	5	3,91	64
6700SZ-5/16	7314151088156	354	10	5	3,91	64
6700SZ-5/32	7314151808556	354	10	5	3,91	64
6700SZ-7/16	7314151088187	354	10	5	3,91	64
6700SZ-7/32	7314151088125	354	10	5	3,91	64
6700SZ-9/16	7314151088200	354	10	5	3,91	64
6700SZ-9/32	7314151088149	354	10	5	3,91	64
6700TORX-E10	7314153011725	354	10	5	5,15	66
6700TORX-E4	7314153011671	354	10	5	5,15	66
6700TORX-E5	7314153011688	354	10	5	5,15	66
6700TORX-E6	7314153011695	354	10	5	5,15	66
6700TORX-E7	7314153011701	354	10	5	5,15	66
6700TORX-E8	7314153011718	354	10	5	5,15	66
6706TE	7314150220199	354	25	1	30,91	66
6708DMB	7314150220205	354	25	1	72,27	64
6709F-4.5	7314151830762	354	10	5	5,11	66
6709F-5.5	7314151830779	354	10	5	5,11	66
6709F-6.5	7314150220397	354	10	5	5,12	66
6709F-8	7314151830786	354	10	5	5,11	66
6709M-3	7314151830656	354	10	5	5,05	66
6709M-4	7314151830663	354	10	5	5,05	66
6709M-5	7314151830670	354	10	5	5,05	66
6709M-6	7314151830687	354	10	5	5,05	66
6709M-8	7314151830694	354	10	5	5,05	66
6709PH-1	7314151830700	354	10	5	5,59	66
6709PH-2	7314151830717	354	10	5	5,59	66
6709PH-3	7314151830724	354	10	5	5,59	66
6709PZ-1	7314151830731	354	10	5	5,93	66
6709PZ-2	7314151830748	354	10	5	5,93	66
6709PZ-3	7314151830755	354	10	5	5,93	66
6709TORX-R-T10	7314153002471	354	10	1	6,59	66
6709TORX-R-T15	7314153002488	354	10	1	6,59	66
6709TORX-R-T20	7314153002495	354	10	1	6,59	66
6709TORX-R-T25	7314153002501	354	10	1	6,83	66
6709TORX-R-T8	7314153002464	354	10	1	6,59	66
6709TORX-T10	7314151811679	354	10	5	6,29	66
6709TORX-T15	7314151811686	354	10	5	6,29	66
6709TORX-T20	7314151811693	354	10	5	6,29	66
6709TORX-T25	7314151811709	354	10	5	6,50	66
6709TORX-T27	7314151811716	354	10	5	6,50	66
6709TORX-T30	7314151811723	354	10	5	6,50	66
6709TORX-T40	7314153002457	354	10	5	6,50	66
6709TORX-T8	7314153002440	354	10	5	6,29	66
6709TORX-T9	7314151811662	354	10	5	6,29	66
671002600	8413345128971	362	15	1	117,52	346
671002850	8413345128988	362	15	1	89,78	346
6711MB	7314150220298	354	25	1	42,21	65
6712R	7314151838225	354	25	1	97,86	70
6712RN	7314151838232	354	25	1	93,58	70
6713MH	7314150220212	354	25	1	49,88	64
6715GE	7314151831370	354	25	1	181,65	72
6715GJ	7314151831363	354	25	1	209,55	73
6715MG	7314151831349	354	25	1	166,28	72
6715MGS	7314151831332	354	25	1	133,29	70
6715MZ	7314153003218	354	25	1	167,45	73
6715PZ	7314151837525	354	25	1	208,75	72
6717MBP	7314150218806	354	25	1	139,37	71
6719MHP	7314150218790	354	25	1	147,04	72
6719MHR	7314150218783	354	25	1	144,19	71
6719SM	7314151820817	354	25	1	136,13	71
6720NM	7314151088262	354	25	1	256,71	72
6721NM	7314151088309	354	25	1	228,25	73
6722M	7314151594411	354	25	1	184,51	72



Cuenta SUBGRUPO



€



6Z/8C	7314150212958	366	10	1	54,69	53
700-1-50	7314153017673	350	40	5	5,94	165
700-1.2-50	7314153017680	350	40	5	5,94	165
700-1.5-50	7314153017697	350	40	5	5,94	165
700-1.8-50	7314153017703	350	40	5	5,94	165
700-2-50	7314153017710	350	40	5	5,20	165
700-2-75	7314153017727	350	40	5	5,20	165
700-2.5-100	7314153017758	350	40	5	5,20	165
700-2.5-50	7314153017741	350	40	5	5,20	165
700-3-100	7314153017772	350	40	5	4,97	165
700-3-200	7314153017789	350	40	5	5,71	165
700-3-50	7314153017765	350	40	5	4,97	165
700-3.5-75	7314153017796	350	40	5	5,20	165
700-4-250	7314153017819	350	40	5	6,70	165
700-4-75	7314153017802	350	40	5	5,39	165
701-0-200	7314153017857	350	40	5	6,53	165
701-0-50	7314153017840	350	40	5	5,50	165
701-00-50	7314153017833	350	40	5	6,17	165
701-1-250	7314153017871	350	40	5	7,59	165
701-1-75	7314153017864	350	40	5	5,81	165
702-0-50	7314153017888	350	40	5	5,86	166
702-1-75	7314153017895	350	40	5	6,24	166
703-10-50	7314153017963	350	40	5	5,68	166
703-15-75	7314153017970	350	40	5	5,68	166
703-20-75	7314153017987	350	40	5	5,68	166
703-4-50	7314153017901	350	40	5	7,12	166
703-5-50	7314153017918	350	40	5	7,12	166
703-6-50	7314153017925	350	40	5	5,68	166
703-7-50	7314153017932	350	40	5	5,68	166
703-8-50	7314153017949	350	40	5	5,68	166
703-9-50	7314153017956	350	40	5	5,68	166
704-1.5-50	7314153017994	350	40	5	6,53	166
704-2-50	7314153018007	350	40	5	6,53	166
704-2.5-50	7314153018014	350	40	5	6,53	166
704-3-75	7314153018021	350	40	5	6,53	166
704Z-3/32	7314150137428	350	40	5	6,52	166
705.1/4.125	8412814705002	350	14	5	15,68	157
706-1	7314153018045	350	40	1	36,79	166
706-2	7314153018052	350	40	1	39,64	166
706-3	7314153018069	350	40	1	38,35	166
706-4	7314153018076	350	40	1	43,21	166
706-5	7314153018083	350	40	1	146,31	166
70S/1.2-8.0	7314150218387	350	50	1	16,50	136
70S/1.6-10.0	7314150218394	350	50	1	23,44	136
70S/1.6-9.0	7314150218400	350	50	1	16,50	136
70S/2.0-12.0	7314150218417	350	50	1	25,60	136
70S/2.5-14.0	7314150218424	350	50	1	28,90	136
70S/H10	7314150218486	350	50	1	17,53	136
70S/H12	7314150218493	350	50	1	18,67	136
70S/H14	7314150218509	350	50	1	18,67	136
70S/H4	7314150218431	350	50	1	14,50	136
70S/H5	7314150218448	350	50	1	14,50	136
70S/H6	7314150218455	350	50	1	14,50	136
70S/H7	7314150218462	350	50	1	14,50	136
70S/H8	7314150218479	350	50	1	14,50	136
70S/PH1	7314150217557	350	50	1	14,50	136
70S/PH2	7314150217564	350	50	1	14,50	136
70S/PH3	7314150217571	350	50	1	14,50	136
70S/PH4	7314150217588	350	50	1	14,50	136
70S/PZ1	7314150217595	350	50	1	14,50	136
70S/PZ2	7314150217601	350	50	1	14,50	136
70S/PZ3	7314150217724	350	50	1	14,50	136
70S/PZ4	7314150217731	350	50	1	14,50	136
70S/T20	7314150217748	350	50	1	18,56	136
70S/T25	7314150217755	350	50	1	18,18	136
70S/T27	7314150217762	350	50	1	18,18	136
70S/T30	7314150217779	350	50	1	18,18	136
70S/T40	7314150217786	350	50	1	18,18	136
70S/T45	7314150217793	350	50	1	18,18	136
70S/T50	7314150217809	350	50	1	18,18	136
70S/T55	7314150217816	350	50	1	25,16	136
70S/TS1/4	7314150218349	350	50	1	30,30	136
70S/TS10	7314150218356	350	50	1	33,97	136
70S/TS5/16	7314150218363	350	50	1	33,97	136
70S/TS8	7314150218370	350	50	1	33,97	136
7106J0080	8413345025164	354	15	1	6,85	79
7106S0080	8413345025171	354	15	1	8,10	89
7190	7314150052479	340	10	10	48,83	420
7190 CO	7314150052790	340	10	10	53,87	420



Cuenta SUBGRUPO



€



7191	7314150052509	340	10	10	47,24	420
7191 CO	7314150052806	340	10	10	57,92	420
7223	7314150237722	340	75	5	27,00	198
7224	7311518274733	340	75	5	28,25	198
7225	7314150237739	340	75	2	35,00	198
7280	7314150052523	340	10	10	85,09	420
7285	7314150052530	340	10	10	86,53	420
7290	7314150052547	340	10	10	52,88	421
7291	7314150052554	340	10	10	58,76	421
7292	7314150052578	340	10	10	47,39	421
7293	7314150052592	340	10	10	64,38	421
7372I-2-63	7314151398668	350	40	10	10,22	167
7372I-2.5-75	7314151399047	350	40	10	10,22	167
7372I-3-80	7314151341602	350	40	10	10,22	167
7400SM-10	7314151092955	354	10	5	4,59	74
7400SM-11	7314151092962	354	10	5	4,64	74
7400SM-12	7314151092979	354	10	5	4,72	74
7400SM-13	7314151092986	354	10	5	4,83	74
7400SM-14	7314151092993	354	10	5	5,16	74
7400SM-15	7314151093006	354	10	5	5,38	74
7400SM-16	7314151831127	354	10	5	5,66	74
7400SM-17	7314151093020	354	10	5	5,80	74
7400SM-18	7314151831134	354	10	5	5,94	74
7400SM-19	7314151093044	354	10	5	6,18	74
7400SM-20	7314153002570	354	10	5	6,34	74
7400SM-21	7314153002587	354	10	5	6,53	74
7400SM-22	7314153002594	354	10	5	6,63	74
7400SM-6	7314151092917	354	10	5	4,18	74
7400SM-7	7314151092924	354	10	5	4,18	74
7400SM-8	7314151092931	354	10	5	4,26	74
7400SM-9	7314151092948	354	10	5	4,43	74
7400SM/T8/23	7314150136643	356	25	1	232,45	285
7400SM/T8/E	7314150137084	356	25	1	23,35	285
7400SR/S12	7314153003294	354	25	1	61,59	74
7400TORX-E10	7314153003058	354	10	5	8,16	76
7400TORX-E11	7314153003065	354	10	5	8,16	76
7400TORX-E12	7314153003072	354	10	5	8,16	76
7400TORX-E14	7314153003089	354	10	5	8,91	76
7400TORX-E16	7314153003096	354	10	5	8,91	76
7400TORX-E18	7314153003102	354	10	5	9,36	76
7400TORX-E8	7314150118243	354	10	5	8,16	76
7400TORX-ER/S7	7314153003300	354	25	1	59,85	76
7406ZZ-16	7314153011992	312	10	1	22,70	220
7406ZZ-21	7314153012005	312	10	1	22,70	220
7407H	7314151218249	354	35	1	21,38	113
7408H	7314151218300	354	35	1	21,38	113
7408MD	7314150220328	354	25	1	92,57	75
7409BH-10	7314153002112	354	10	5	10,50	77
7409BH-4	7314153002075	354	10	5	8,54	77
7409BH-5	7314153002082	354	10	1	8,54	77
7409BH-6	7314153002099	354	10	5	8,54	77
7409BH-8	7314153002105	354	10	5	9,27	77
7409F-10	7314153002143	354	10	5	4,86	76
7409F-6.5	7314153002129	354	10	5	4,86	76
7409F-8	7314153002136	354	10	5	4,86	76
7409H	7314151218355	354	35	1	24,78	113
7409M-10	7314153001962	354	10	5	8,71	77
7409M-3	7314153002235	354	10	5	7,97	77
7409M-4	7314153001900	354	10	5	7,97	77
7409M-5	7314153001917	354	10	5	7,97	77
7409M-6	7314153001924	354	10	5	7,97	77
7409M-7	7314153001931	354	10	5	7,97	77
7409M-8	7314153001948	354	10	5	8,71	77
7409MB	7314150220236	354	25	1	50,60	75
7409MR/S7	7314153003256	354	25	1	57,23	77
7409PH-1	7314153002150	354	10	5	5,16	76
7409PH-2	7314153002167	354	10	5	5,16	76
7409PH-3	7314153002174	354	10	5	5,16	76
7409TORX-R-T27	7314153001856	354	10	5	9,75	77
7409TORX-R-T30	7314153001863	354	10	5	9,75	77
7409TORX-R-T40	7314153001870	354	10	5	11,47	77
7409TORX-R-T45	7314153001887	354	10	5	11,69	77
7409TORX-R-T50	7314153001894	354	10	5	12,18	77
7409TORX-T20	7314150220403	354	10	5	8,79	76
7409TORX-T25	7314153001771	354	10	5	8,79	76
7409TORX-T25-L	7314153011237	354	10	5	14,29	77
7409TORX-T27	7314153001788	354	10	5	8,79	76
7409TORX-T30	7314153001795	354	10	5	8,79	76
7409TORX-T30-L	7314153011244	354	10	5	14,29	77



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



7455-200	7314150125128	360	10	1	207,51	104
7455-25	7314150125081	360	10	1	188,64	104
7455-2500	7314150125173	360	10	1	4.225,74	104
7455-300	7314150125104	360	10	1	232,92	104
7455-340	7314150125135	360	10	1	232,92	104
7455-5	7314150119639	360	10	1	188,64	104
7455-500	7314150125142	360	10	1	471,63	104
7455-60	7314150125098	360	10	1	188,65	104
7455-800	7314150125159	360	10	1	613,11	104
7456-80LB	7314150119783	360	10	1	235,81	104
7490	7314150052646	340	10	10	41,36	421
7490 CO	7314150052875	340	10	10	49,88	421
74DTT-100	7314150184149	360	35	1	2.911,51	109
74S/H10	7314150218622	350	50	1	33,44	136
74S/H12	7314150218639	350	50	1	44,55	136
74S/H14	7314150218646	350	50	1	44,55	136
74S/H17	7314150218653	350	50	1	44,55	136
74S/H4	7314150218578	350	50	1	33,44	136
74S/H5	7314150218585	350	50	1	33,44	136
74S/H6	7314150218592	350	50	1	33,44	136
74S/H7	7314150218608	350	50	1	33,44	136
74S/H8	7314150218615	350	50	1	33,44	136
7590	7314150052660	340	10	1	41,50	421
7590 CO	7314150052882	340	10	10	54,34	421
7710	73141515551445	354	20	1	57,06	78
7710-SO/1	7314151809744	354	20	1	28,77	80
7750	7314151096427	354	20	1	41,10	77
7750-SPARE	7314150187874	354	20	1	15,18	80
7750RN	7314151831240	354	20	1	38,94	77
7750RN-SPARE	7314150209361	354	20	1	13,08	80
7750SL	7314150197675	354	20	1	43,46	78
7750SL-SPARE	7314150210268	354	20	1	13,79	80
7752	7314151096533	354	15	1	34,80	78
7754	7314151096557	354	15	1	13,43	78
7755-3/8	7314153002372	354	20	1	47,11	77
7755-SO/1	7314153010728	354	20	1	20,44	80
7757	7314151096588	354	15	1	14,93	78
7758	7314151096595	354	15	1	28,72	78
7759	7314151096601	354	15	1	30,15	78
7760	7314151096618	354	15	1	9,62	78
7760-W	7314150107155	354	15	1	11,70	78
7761	7314151096632	354	15	1	11,64	78
7761-W	7314150107162	354	15	1	14,38	78
7762	7314151096649	354	15	1	14,26	78
7764	7314151096670	354	15	1	9,22	79
7765	7314151096687	354	15	1	7,67	69
7766	7314151096694	354	15	1	22,00	79
7767	7314153003577	354	15	1	17,96	69
7768	7314150128433	354	15	1	31,15	79
7800DM-10	7314151096991	354	10	10	4,75	84
7800DM-11	7314151097011	354	10	10	4,84	84
7800DM-12	7314151097035	354	10	10	5,12	84
7800DM-13	7314151097059	354	10	10	5,35	84
7800DM-14	7314151097073	354	10	10	5,62	84
7800DM-15	7314151097097	354	10	10	5,83	84
7800DM-16	7314151097110	354	10	10	5,95	84
7800DM-17	7314151097134	354	10	10	6,18	84
7800DM-18	7314151097158	354	10	10	6,18	84
7800DM-19	7314151097172	354	10	10	6,42	84
7800DM-20	7314151097196	354	10	10	6,60	84
7800DM-21	7314151097219	354	10	10	6,77	84
7800DM-22	7314151097233	354	10	10	7,01	84
7800DM-23	7314151097257	354	10	5	7,37	84
7800DM-24	7314151097271	354	10	5	7,91	84
7800DM-25	7314151097295	354	10	5	8,03	84
7800DM-26	7314151097318	354	10	5	8,20	84
7800DM-27	7314151097332	354	10	5	8,43	84
7800DM-28	7314151097356	354	10	5	9,03	84
7800DM-29	7314151097363	354	10	5	9,27	84
7800DM-30	7314151097370	354	10	5	9,39	84
7800DM-32	7314151097387	354	10	5	9,76	84
7800DM-36	7314151097400	354	10	1	18,49	84
7800DM-8	7314151830854	354	10	10	4,75	84
7800DM-9	7314151830861	354	10	10	4,75	84
7800DM/T12/27	7314150136605	356	25	1	302,43	284
7800DM/T12/E	7314150137046	356	25	1	31,83	284
7800DMV-10	7314150121656	354	40	10	16,99	318
7800DMV-11	7314150121663	354	40	10	16,99	318
7800DMV-12	7314150121670	354	40	10	16,99	318

7800DMV-13	7314150121687	354	40	10	16,99	318
7800DMV-14	7314150121694	354	40	10	17,36	318
7800DMV-15	7314150121700	354	40	10	17,36	318
7800DMV-16	7314150121717	354	40	10	17,36	318
7800DMV-17	7314150121724	354	40	10	17,48	318
7800DMV-18	7314150121731	354	40	10	17,71	318
7800DMV-19	7314150121748	354	40	10	17,71	318
7800DMV-20	7314150121755	354	40	10	17,96	318
7800DMV-21	7314150121762	354	40	10	18,20	318
7800DMV-22	7314150121779	354	40	10	18,32	318
7800DMV-24	7314150121786	354	40	5	19,28	318
7800DMV-27	7314150121793	354	40	5	19,88	318
7800DMV-30	7314150121809	354	40	5	22,06	318
7800DMV-32	7314150121816	354	40	5	23,23	318
7800DMV-8	7314150121649	354	40	10	15,79	318
7800DZ-1	7314151097561	354	10	5	8,20	84
7800DZ-1.1/16	7314151097578	354	10	1	8,68	84
7800DZ-1.1/4	7314151097608	354	10	5	9,87	84
7800DZ-1.1/8	7314151097585	354	10	5	9,22	84
7800DZ-1.3/16	7314151097592	354	10	1	9,75	84
7800DZ-1/2	7314151097455	354	10	10	5,49	84
7800DZ-11/16	7314151097493	354	10	5	6,35	84
7800DZ-13/16	7314151097523	354	10	5	7,01	84
7800DZ-15/16	7314151097554	354	10	5	8,14	84
7800DZ-19/32	7314151097479	354	10	5	6,01	84
7800DZ-25/32	7314151097516	354	10	5	6,77	84
7800DZ-3/4	7314151097509	354	10	5	6,66	84
7800DZ-3/8	7314151097431	354	10	10	4,87	84
7800DZ-5/8	7314151097486	354	10	5	6,18	84
7800DZ-7/16	7314151097448	354	10	10	4,99	84
7800DZ-7/8	7314151097530	354	10	5	7,25	84
7800DZ-9/16	7314151097462	354	10	10	5,85	84
7800SM-10	7314151097851	354	10	10	4,82	82
7800SM-11	7314151097868	354	10	10	4,84	82
7800SM-12	7314151097875	354	10	10	5,12	82
7800SM-13	7314151097882	354	10	10	5,35	82
7800SM-14	7314151097899	354	10	10	5,62	82
7800SM-15	7314151097905	354	10	10	5,83	82
7800SM-16	7314151097912	354	10	10	5,95	82
7800SM-17	7314151097929	354	10	10	6,18	82
7800SM-18	7314151097936	354	10	10	6,18	82
7800SM-19	7314151097943	354	10	10	6,42	82
7800SM-20	7314150166206	354	10	10	6,74	82
7800SM-21	7314151097967	354	10	10	6,77	83
7800SM-22	7314151097974	354	10	10	7,01	83
7800SM-23	7314151097981	354	10	5	7,37	83
7800SM-24	7314151097998	354	10	5	7,91	83
7800SM-25	7314151098001	354	10	5	8,03	83
7800SM-26	7314151830823	354	10	5	8,20	83
7800SM-27	7314151098025	354	10	5	8,43	83
7800SM-28	7314151830830	354	10	5	9,03	83
7800SM-29	7314150166213	354	10	1	9,39	83
7800SM-30	7314151098056	354	10	5	9,39	83
7800SM-32	7314151098063	354	10	5	9,57	83
7800SM-34	7314153011305	354	10	5	12,80	83
7800SM-36	7314151098087	354	10	1	18,14	83
7800SM-8	7314151830793	354	10	10	4,75	82
7800SM-9	7314151830809	354	10	10	4,80	82
7800SM/T12/26	7314150136599	356	25	1	295,59	284
7800SM/T12/E	7314150137039	356	25	1	31,83	284
7800SZ-1	7314150166107	354	10	10	8,52	83
7800SZ-1.1/16	7314150166114	354	10	10	10,73	83
7800SZ-1.1/4	7314150166121	354	10	10	10,73	83
7800SZ-1.1/8	7314150166138	354	10	5	10,73	83
7800SZ-1.3/16	7314150166145	354	10	10	10,73	83
7800SZ-1/2	7314150166169	354	10	10	5,86	83
7800SZ-11/16	7314150166176	354	10	10	7,35	83
7800SZ-13/16	7314150166183	354	10	10	7,83	83
7800SZ-15/16	7314150166190	354	10	10	8,52	83
7800SZ-3/4	7314150166220	354	10	10	7,35	83
7800SZ-3/8	7314150166237	354	10	10	5,86	83
7800SZ-5/16	7314150169399	354	10	10	5,86	83
7800SZ-5/8	7314150166244	354	10	10	6,08	83
7800SZ-7/16	7314150166251	354	10	10	5,86	83
7800SZ-7/8	7314150166268	354	10	10	7,83	83
7800SZ-9/16	7314150166275	354	10	10	6,08	83
7800TORX-E10	7314150166084	354	10	5	7,73	85
7800TORX-E11	7314150220359	354	10	5	7,73	85
7800TORX-E12	7314153011800	354	10	5	7,73	85

		CUENTA SUBGRUPO			€	
7800TORX-E14	7314153011756	354	10	5	7,73	85
7800TORX-E16	7314153011763	354	10	5	7,84	85
7800TORX-E18	7314153011770	354	10	5	7,84	85
7800TORX-E20	7314153011787	354	10	5	8,26	85
7800TORX-E24	7314153011794	354	10	5	9,09	85
7800TORX-E8	7314150166091	354	10	5	6,86	85
7805DM-10	7314151822101	354	10	5	12,74	84
7805DM-12	7314151098452	354	10	5	12,74	84
7805DM-13	7314151098469	354	10	5	12,74	84
7805DM-14	7314151098476	354	10	5	13,30	84
7805DM-15	7314151098483	354	10	5	13,99	84
7805DM-16	7314151098490	354	10	5	14,38	84
7805DM-17	7314151098506	354	10	5	14,38	84
7805DM-18	7314151098513	354	10	5	14,38	84
7805DM-19	7314151098520	354	10	5	14,38	84
7805DM-21	7314151098544	354	10	1	15,99	84
7805DM-22	7314151098551	354	10	1	16,13	84
7805DM-24	7314151098568	354	10	1	16,63	84
7805DM-26	7314151098582	354	10	1	16,63	84
7805DM-27	7314151098599	354	10	1	18,42	84
7805DM-30	7314151098605	354	10	1	19,70	84
7805DM/T6/6	7314150165995	356	25	1	96,56	285
7805DM/T6/6/E	7314150166008	356	25	1	19,10	285
7805SM-10	7314153011312	354	10	5	12,96	83
7805SM-12	7314153011329	354	10	5	12,96	83
7805SM-13	7314153011336	354	10	5	12,96	83
7805SM-14	7314153011343	354	10	5	13,52	83
7805SM-15	7314153011350	354	10	5	14,23	83
7805SM-16	7314153011367	354	10	5	14,61	83
7805SM-17	7314153011374	354	10	5	14,61	83
7805SM-18	7314153011381	354	10	5	14,61	83
7805SM-19	7314153011398	354	10	5	14,61	83
7805SM-20	7314153011404	354	10	5	16,26	83
7805SM-21	7314153011411	354	10	1	16,26	83
7805SM-22	7314153011428	354	10	1	16,40	83
7805SM-23	7314153011435	354	10	1	16,91	83
7805SM-24	7314153011442	354	10	1	16,91	83
7805SM-25	7314153011459	354	10	1	16,91	83
7805SM-26	7314153011466	354	10	1	16,91	83
7805SM-27	7314153011473	354	10	1	18,74	83
7805SM-28	7314153011480	354	10	1	18,74	83
7805SM-29	7314153011497	354	10	1	20,04	83
7805SM-30	7314153011503	354	10	1	20,04	83
7805SM-32	7314153011527	354	10	1	21,69	83
7805ZZ-16	7314151822767	312	10	1	17,57	220
7805ZZ-21	7314151347338	312	10	1	17,57	220
7806	7314153012012	354	10	1	35,88	222
7806MD	7314150220335	354	25	1	83,68	84
7806TE	7314150220342	354	25	1	48,50	85
7806XZN	7314150220441	354	25	1	110,23	86
7807	7314153012029	354	10	1	36,90	222
7807H	7314151232764	354	35	1	30,85	115
7808H	7314151232771	354	35	1	30,85	115
7808HM	7314150220434	354	25	1	81,95	86
7809F-10	7314151830892	354	10	5	11,61	85
7809F-8	7314151830885	354	10	5	11,39	85
7809H	7314151232788	354	35	1	29,23	115
7809M-10	7314151815608	354	10	5	10,45	86
7809M-10-140	7314151831011	354	10	5	12,89	86
7809M-12	7314151815615	354	10	5	10,70	86
7809M-12-100	7314150220410	354	10	1	15,49	86
7809M-14	7314151815622	354	10	5	11,73	86
7809M-17	7314151831028	354	10	5	11,24	86
7809M-19	7314151831035	354	10	5	11,55	86
7809M-4	7314150214600	354	10	1	9,64	86
7809M-5	7314151815561	354	10	5	9,64	86
7809M-5-180	7314151830922	354	10	5	15,94	86
7809M-6	7314151815578	354	10	5	9,64	86
7809M-6-140	7314151830946	354	10	5	14,03	86
7809M-6-220	7314150220427	354	10	1	16,25	86
7809M-7	7314151815585	354	10	5	9,64	86
7809M-7-100	7314151830960	354	10	5	12,68	86
7809M-8	7314151815592	354	10	5	10,45	86
7809M-8-120	7314151830984	354	10	5	14,59	86
7809M-9	7314151830991	354	10	5	10,45	86
7809M/10	7314151831448	354	25	1	122,60	94
7809M/T8/15	7314150136803	356	25	1	199,93	288
7809M/T8/E	7314150137220	356	25	1	23,35	288
7809PH-2	7314151830908	354	10	5	9,92	85

		CUENTA SUBGRUPO			€	
7809PH-3	7314151830915	354	10	5	10,23	85
7809PH-4	73141513003423	354	10	5	10,23	85
7809PZ-2	73141513003430	354	10	5	9,74	85
7809PZ-3	73141513003447	354	10	5	10,28	85
7809T-2/T2/6	7314150165971	356	25	1	86,46	287
7809T-2/T2/6/E	7314150165988	356	25	1	10,61	287
7809T/T3/9	7314150136797	356	25	1	126,49	287
7809T/T3/E	7314150137213	356	25	1	12,73	287
7809TO	7314150220465	354	25	1	112,64	86
7809TORX-T20	7314151811730	354	10	5	10,93	85
7809TORX-T25	7314151811747	354	10	5	10,93	85
7809TORX-T27	7314151811754	354	10	5	10,93	85
7809TORX-T30	7314151811761	354	10	5	10,93	85
7809TORX-T40	7314151811778	354	10	5	12,76	85
7809TORX-T40-120	7314150220564	354	10	5	16,30	85
7809TORX-T45	7314151811785	354	10	5	12,76	85
7809TORX-T45-120	7314150220557	354	10	5	16,30	85
7809TORX-T50	7314151811792	354	10	5	12,76	85
7809TORX-T50-100	7314150220540	354	10	5	16,30	85
7809TORX-T55	7314151811808	354	10	5	15,99	85
7809TORX-T55-140	7314150220533	354	10	5	20,72	85
7809TORX-T60	7314151811815	354	10	5	15,99	85
7809TORX-T70-140	7314150220526	354	10	5	23,08	85
7809TORX/10	7314151831455	354	25	1	134,98	94
7809XZN-10	7314151831080	354	10	5	14,19	86
7809XZN-10-100	7314151831097	354	10	1	17,53	86
7809XZN-12	7314151831103	354	10	1	17,53	86
7809XZN-12-100	7314151831110	354	10	1	19,16	86
7809XZN-14	73141513004574	354	10	1	18,73	86
7809XZN-14-100	73141513004567	354	10	1	21,91	86
7809XZN-16	7314150220458	354	10	1	20,53	86
7809XZN-6	7314150214617	354	10	1	13,52	86
7809XZN-8	7314151831066	354	10	1	13,52	86
7809XZN-8-100	7314151831073	354	10	1	14,78	86
7809Z-1/2	7314153003515	354	10	5	10,28	86
7809Z-1/4	7314153003478	354	10	5	9,47	86
7809Z-19/32	7314153003546	354	10	5	10,81	86
7809Z-3/16	7314153003461	354	10	5	9,47	86
7809Z-3/8	7314153003492	354	10	5	9,47	86
7809Z-5/16	7314153003485	354	10	5	9,47	86
7809Z-5/8	7314153003553	354	10	5	10,81	86
7809Z-7/16	7314153003508	354	10	5	9,74	86
7809Z-9/16	7314153003539	354	10	5	10,54	86
7809Z/10	7314153003560	354	10	1	118,19	94
7810MB	7314150220380	354	25	1	58,71	84
7810MH	7314150220373	354	25	1	58,71	83
7811DMV	7314150122134	354	40	1	396,58	318
7813MHP	7314150218875	354	25	1	136,07	90
7816MBR	7314150218882	354	25	1	171,39	90
7816MHP	7314150218899	354	25	1	173,06	91
7818MBP	7314150218905	354	25	1	235,60	91
7818MHR	7314150218912	354	25	1	233,76	91
7819DME	7314151838270	354	25	1	135,22	90



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



7852-7-1.1/8	7314150258338	360	15	1	61,60	105
7852-7-1/2	7314150258246	360	15	1	45,36	105
7852-7-11/16	7314150258277	360	15	1	45,36	105
7852-7-13	7314151709334	360	15	1	45,36	105
7852-7-13/16	7314150258291	360	15	1	54,44	105
7852-7-14	7314151709419	360	15	1	45,36	105
7852-7-15	7314151709686	360	15	1	45,36	105
7852-7-15/16	7314150258314	360	15	1	54,44	105
7852-7-17	7314151709761	360	15	1	45,36	105
7852-7-18	7314151839338	360	15	1	45,36	105
7852-7-19	7314151709846	360	15	1	45,36	105
7852-7-22	7314151839345	360	15	1	54,44	105
7852-7-24	7314151710187	360	15	1	54,44	105
7852-7-27	7314151710262	360	15	1	54,44	105
7852-7-3/4	7314150258284	360	15	1	45,36	105
7852-7-30	7314151839352	360	15	1	61,60	105
7852-7-32	7314151808693	360	15	1	61,60	105
7852-7-5/8	7314150258260	360	15	1	45,36	105
7852-7-7/8	7314150258307	360	15	1	54,44	105
7852-7-9/16	7314150258253	360	15	1	45,36	105
7852-8-13	7314151710347	360	15	1	46,56	105
7852-8-14	7314151710422	360	15	1	46,56	105
7852-8-15	7314151710699	360	15	1	46,56	105
7852-8-17	7314151710774	360	15	1	46,56	105
7852-8-19	7314151710859	360	15	1	46,56	105
7852-8-22	7314151713362	360	15	1	55,03	105
7852-8-24	7314151710934	360	15	1	55,03	105
7852-8-27	7314151711078	360	15	1	55,03	105
7852-8-30	7314151808716	360	15	1	62,55	105
7852-8-32	7314151808723	360	15	1	62,56	105
7852-8-36	7314150214662	360	15	1	62,56	105
7852-8-41	7314150214679	360	15	1	62,56	105
7852P-200A	7314150260317	360	10	1	135,00	104
7852P-340	7314150260324	360	10	10	139,00	104
7865	7311518276720	350	46	1	34,01	136
78802	7314150218202	350	46	1	45,28	190
78803	7314150216024	350	46	1	127,03	190
7886DME	7314151837952	354	25	1	271,27	91
7886DZE	7314151837969	354	25	1	275,40	93
7886SME	7314151837945	354	25	1	271,10	91
7888DM	7314151820923	354	25	1	316,83	93
7888SM	7314151820916	354	25	1	316,83	93
7890	7314150052691	340	10	10	44,17	421
7890 CO	7314150052899	340	10	10	54,34	421
7891	7314150052714	340	10	10	43,51	421
7891 CO	7314150052905	340	10	10	49,62	421
7892	7314150052738	340	10	10	51,89	421
7893	7314150052769	340	10	10	42,53	421
78DTT-340	7314150182626	360	35	1	2.911,51	109
790450A	7314150214716	340	25	1	51,64	187
790455A	7314150214709	340	25	1	43,85	187
7993M0170	8413345115353	354	30	1	89,53	118
7993M0190	8413345115377	354	30	1	89,53	118
7993M0220	8413345115391	354	30	1	101,87	118
7993M0270	8413345115414	354	30	1	103,35	118
7993S0050	8413345115070	354	30	1	36,89	115
7993S0060	8413345115094	354	30	1	33,69	115
7993S0080	8413345115117	354	30	1	33,69	115
7993S0100	8413345115131	354	30	1	35,75	115
7993S0120	8413345115155	354	30	1	35,75	115
7993S0140	8413345115179	354	30	1	36,89	115
7993S0170	8413345115193	354	30	1	36,89	115
7993S0190	8413345115216	354	30	1	36,89	115
7993T0120	8413345115230	354	30	1	44,88	117
7993T0140	8413345115254	354	30	1	49,34	117
7993T0170	8413345115278	354	30	1	49,34	117
7993T0190	8413345115292	354	30	1	49,34	117
7993T0220	8413345115315	354	30	1	59,03	117
7993T0240	8413345115339	354	30	1	59,03	117
7994S0300	8413345129305	354	30	1	19,31	115
7994S0400	8413345129312	354	30	1	19,31	115
7994S0450	8413345129329	354	30	1	19,31	115
7994S0500	8413345129336	354	30	1	19,31	115
7994S0550	8413345129343	354	30	1	20,44	115
7994S0600	8413345129350	354	30	1	22,61	115
800-4	7314151846497	350	12	1	22,36	153
800S/T10/9	7314150136674	356	25	1	82,40	286
800S/T10/E	7314150137114	356	25	1	27,59	286
800S/T8/9	7314150136711	356	25	1	78,77	286

800S/T8/E	7314150137152	356	25	1	23,35	286
8010SL-2P	7314150243853	350	38	1	10,10	165
8020-2P	7314150246601	350	10	1	7,05	144
8030-2P	7314150246618	350	10	1	7,05	144
804-5-BL	7314150216888	350	12	1	28,53	155
804-6	7314151846510	350	12	1	34,15	153
804-6-BL	7314150216925	350	12	1	34,14	155
804-6-TS	7314150216901	350	12	1	30,72	155
8040-2P	7314150246625	350	10	1	7,05	144
8040L-2P	7314150246670	350	10	1	10,05	145
8040SL-2P	7314150243877	350	38	1	10,61	313
8045LVDE	7314151509163	350	46	10	16,25	168
8045VDE	7314151317256	350	46	10	13,27	168
805-6	7314150138685	350	12	1	33,59	154
8050SL-2P	7314150243884	350	38	1	10,61	313
8052	7314151318406	350	46	5	22,57	164
806-1-1	7311518003760	350	46	6	3,53	168
806-1-2	7314150183258	350	46	6	3,62	168
806-1-3	7314150183265	350	46	6	3,65	168
806-5-BL	7314150216895	350	12	1	29,65	155
806-6	7314151846527	350	12	1	34,35	154
8069	7314150007028	310	10	5	18,52	44
8069 C	7314150007035	310	10	5	17,50	45
8069 C IP	7314150101634	310	10	5	16,97	45
8069 IP	7314150007042	310	10	50	17,91	44
8069 R-1	7314150239658	310	10	1	4,05	45
8069 R-2	7314150238736	310	10	1	2,45	45
8069-1	7314150239511	310	10	1	4,05	45
8069-2	7314150238590	310	10	1	2,45	45
807-5	7314153010704	350	12	1	31,36	154
8070	7314150007110	310	10	5	19,43	44
8070 C	7314150007127	310	10	5	17,85	45
8070 C IP	7314150101641	310	10	5	17,32	45
8070 IP	7314150007134	310	10	40	18,90	44
8070 R-1	7314150239665	310	10	1	4,68	45
8070 R-2	7314150238743	310	10	1	2,59	45
8070-1	7314150239528	310	10	1	4,68	45
8070-2	7314150238606	310	10	1	2,59	45
8070V	7314150121519	310	25	2	32,43	317
8070VL	7314150213511	310	25	1	39,61	317
8071	7314150007202	310	10	5	21,09	44
8071 C	7314150007219	310	10	5	20,42	45
8071 C IP	7314150101658	310	10	5	19,89	45
8071 IP	7314150007226	310	10	50	20,56	44
8071 R-1	7314150239672	310	10	1	4,37	45
8071 R-2	7314150238750	310	10	1	2,59	45
8071-1	7314150239535	310	10	1	4,37	45
8071-2	7314150238613	310	10	1	2,59	45
8071V	7314150121526	310	25	2	39,44	317
8071VL	7314150213535	310	25	1	46,21	317
8071VLT	7314150121564	310	25	1	130,66	317
8072	7314150007288	310	10	5	27,48	44
8072 C	7314150007295	310	10	5	24,76	45
8072 C IP	7314150101665	310	10	5	24,23	45
8072 IP	7314150007301	310	10	30	26,95	44
8072 R-1	7314150239689	310	10	1	4,58	45
8072 R-2	7314150238767	310	10	1	2,84	45
8072-1	7314150239542	310	10	1	4,51	45
8072-2	7314150238620	310	10	1	2,84	45
8072V	7314150121533	310	25	2	43,95	317
8072VL	7314150213542	310	25	1	54,49	317
8072VLT	7314150121571	310	25	1	146,10	317
8073	7314150007363	310	10	5	39,93	44
8073 C	7314150007370	310	10	3	32,59	45
8073 C IP	7314150101672	310	10	3	32,06	45
8073 IP	7314150007387	310	10	20	39,40	44
8073 R-1	7314150239696	310	10	1	5,21	45
8073 R-2	7314150238774	310	10	1	3,12	45
8073-1	7314150239559	310	10	1	5,21	45
8073-2	7314150238637	310	10	1	3,12	45
8073V	7314150121540	310	25	2	58,32	317
8073VL	7314150213559	310	25	1	71,52	317
8073VLT	7314150121588	310	25	1	159,17	317
8074	7314150007448	310	10	3	65,26	44
8074 C	7314150007455	310	10	3	54,74	45
8074 C IP	7314150101689	310	10	3	54,20	45
8074 IP	7314150007462	310	10	20	64,74	44
8074-1	7314150239566	310	10	1	8,45	45
8074-2	7314150238644	310	10	1	3,84	45



Cuenta Subgrupo



€



Cuenta Subgrupo



€



8165-1/2	7314151105273	354	15	5	12,60	89
8166-1/2	7314151105280	354	15	5	23,78	88
8167	7314153003584	354	15	1	21,26	79
8167-1/2	7314150181094	354	15	1	13,56	88
8168	7314150128440	354	15	1	28,45	88
816VDE-0-100	7314151846138	350	26	10	6,48	153
816VDE-1-150	7314151846145	350	26	10	7,22	153
816VDE-2-175	7314151846152	350	26	10	10,34	153
816VDE-3-200	7314151846169	350	26	10	16,36	153
817-10-125	7314150216680	350	12	5	16,00	152
817-100	73141518014254	350	12	10	6,17	153
817-11-125	7314150216697	350	12	5	17,53	152
817-12-125	7314150216703	350	12	5	18,38	152
817-13-125	7314150216710	350	12	5	21,11	152
817-5-125	7314150216628	350	12	5	12,89	152
817-5-5-125	7314150216635	350	12	5	12,89	152
817-6-125	7314150216642	350	12	5	12,89	152
817-7-125	7314150216659	350	12	5	14,43	152
817-8-125	7314150216666	350	12	5	14,80	152
817-9-125	7314150216673	350	12	5	15,63	152
817V-10	7314150129003	350	26	5	16,97	153
817V-13	7314150129010	350	26	5	23,20	153
817V-6	7314150128976	350	26	5	14,04	153
817V-7	7314150128983	350	26	5	15,39	153
817V-8	7314150128990	350	26	5	15,72	153
818-10-75	7314151846015	350	12	10	5,74	152
818-15-100	7314151846022	350	12	10	5,96	152
818-20-100	7314151846039	350	12	10	6,02	152
818-25-125	7314151846046	350	12	10	6,44	152
818-27-125	7314150216550	350	12	10	6,59	152
818-30-150	7314151846053	350	12	10	7,90	152
818-40-150	7314150216567	350	12	10	9,83	152
818-6-75	7314151846565	350	12	10	5,76	152
818-7-75	7314151845988	350	12	10	5,68	152
818-8-75	7314151845995	350	12	10	5,77	152
818-9-75	7314151846008	350	12	10	5,77	152
818-TR10-75	7314150216574	350	12	10	10,85	152
818-TR15-100	7314150216581	350	12	10	10,94	152
818-TR20-100	7314150216598	350	12	10	11,06	152
818-TR25-125	7314150216604	350	12	10	11,80	152
818-TR30-150	7314150216611	350	12	10	14,50	152
819-2-5-100	7314151846077	350	12	10	3,77	152
819-2-100	7314151846060	350	12	10	3,77	152
819-3-100	7314151846084	350	12	10	4,38	152
819-4-100	7314151846091	350	12	10	4,64	152
819-5-100	7314151846107	350	12	10	5,72	152
819-6-125	7314151846114	350	12	10	6,61	152
819-8-150	7314151846121	350	12	5	9,73	152
8193-1/2	7314151831219	354	20	1	27,73	87
8194-1/2	7314151831226	354	15	1	4,63	87
820-1/4-125	7314150216734	350	12	5	18,14	153
820-1/4-35	7314150216741	350	12	5	16,67	153
820VDE-5	7314153001146	350	26	1	38,36	156
8211	7314150101030	340	10	10	84,72	420
8220SL-2P	7314150243860	350	38	1	10,10	313
8223	7314150112685	340	75	5	36,78	198
8223 IP	7314150113149	340	75	5	36,25	198
8224	7314150000012	340	75	5	43,32	198
8224 IP	7314150101757	340	75	5	42,78	198
8224-9072/T6/E	7314150137268	356	25	1	19,10	288
8224-9072P/T6/2	7314150136841	356	25	1	99,75	288
8224C-9072C/T6/2	7314150136858	356	25	1	104,87	288
8224CIP	7314150103607	340	75	5	46,59	198
8225	7314150000029	340	75	5	59,20	198
8225 IP	7314150101764	340	75	5	58,68	198
8225CIP	7314150103614	340	75	5	65,25	198
8226	7314150115853	340	75	1	65,95	198
822VDE-5	7314153002365	350	26	1	36,99	156
8231	7311518266509	340	75	5	38,85	198
8231 IP	7311518270285	340	75	5	38,32	198
8242-2P	7314150243686	350	10	1	7,11	144
8242L-2P	7314150246687	350	10	1	10,05	145
8247	7314150051397	340	10	10	88,62	420
8247 CO	7314150051809	340	10	10	99,15	420
8248	7314150051427	340	10	10	78,50	420
8248 CO	7314150051823	340	10	10	105,73	420
824VDE-6	7314150216932	350	26	1	46,48	156
8252-2P	7314150243693	350	10	1	7,11	144
8252L-2P	7314150246694	350	10	1	10,05	145

826VDE-6-BL	7314150216949	350	26	1	46,71	156
833AJ-4	7311518286927	318	15	1	29,18	382
833AJ-5	7311518286934	318	15	1	30,30	382
833AJ-6	7311518286941	318	15	1	31,55	382
833FJ-4	7311518286965	318	15	1	33,66	382
833FJ-5	7311518286972	318	15	1	34,65	382
833FJ-6	7311518286989	318	15	1	36,03	382
833PJ-4	7311518286897	318	15	1	26,55	382
833PJ-5	7311518286903	318	15	1	32,99	382
833PJ-67	7311518286910	318	15	1	32,99	382
833SB-4	7311518286859	318	15	1	49,34	382
833SB-5	7311518286866	318	15	1	75,29	382
833SB-6	7311518286873	318	15	1	86,99	382
833SB-7	7311518286880	318	15	1	112,94	382
834V-2	7314150124992	318	15	1	98,93	381
834V-4	7311518286811	318	15	1	232,77	381
834V-5	7311518286828	318	15	1	312,79	381
834V-6	7311518286835	318	15	1	395,23	381
834V-7	7311518286842	318	15	1	514,03	381
850-1	7311518292737	362	10	10	12,44	340
8501-10	7311518004828	346	10	1	24,59	21
8501-10F	7311518220945	346	10	1	26,32	21
8501-12F	7311518004842	346	10	1	25,74	21
8501-12F	7311518220952	346	10	1	30,26	21
8501-13	7311518004859	346	10	1	28,04	21
8501-13F	7311518220969	346	10	1	29,83	21
8501-15	7311518004873	346	10	1	29,57	21
8501-15F	7311518220976	346	10	1	32,35	21
8501-16	7311518004880	346	10	1	36,06	21
8501-16F	7311518220983	346	10	1	39,42	21
8501-16SW	7314150258642	346	10	1	38,00	21
8501-17	7311518004897	346	10	1	35,86	21
8501-17F	7311518220990	346	10	1	40,79	21
8501-17S	7311518221027	346	10	1	40,68	21
8501-18S	7311518221034	346	10	1	43,20	21
8501-18SW	7311518221058	346	10	1	40,52	21
8501-2	7311518004743	346	10	1	19,61	21
8501-22	7311518178888	346	10	1	36,49	21
8501-22F	7311518221003	346	10	1	42,04	21
8501-23	7311518004958	346	10	1	36,91	21
8501-23F	7311518018887	346	10	1	42,57	21
8501-28	7311518018894	346	10	1	46,86	21
8501-28F	7311518221010	346	10	1	48,81	21
8501-28S	7311518221041	346	10	1	64,53	21
8501-28SW	7311518221065	346	10	1	53,95	21
8501-28XF	7311518281946	346	10	1	54,00	21
8501-3	7311518004750	346	10	1	19,08	21
8501-30	7311518237479	346	10	1	61,66	21
8501-30F	7311518237462	346	10	1	63,48	21
8501-30S	7311518282240	346	10	1	83,09	21
8501-30SW	7311518282196	346	10	1	70,26	21
8501-30XF	7311518281984	346	10	1	70,05	21
8501-31	7311518237455	346	10	1	63,22	21
8501-31F	7311518237448	346	10	1	69,78	21
8501-4	7311518008079	346	10	1	19,71	21
8501-40	7311518282042	346	10	1	83,25	21
8501-4XF	7311518220914	346	10	1	20,66	21
8501-4F	7311518281786	346	10	1	21,75	21
8501-5	7311518004774	346	10	1	22,87	21
8501-5F	7311518220921	346	10	1	24,59	21
8501-7	7311518004798	346	10	1	22,65	21
8501-7F	7311518220938	346	10	1	24,22	21
8510SL-2P	7314150245758	350	38	1	15,73	165
8520SL-2P	7314150245765	350	38	1	15,73	165
86	7314150005376	310	10	1	229,58	45
86-1	7314150254996	310	10	1	6,68	45
86-2	7314150255009	310	10	1	5,61	45
8600-2P	7314150246564	350	10	1	7,00	144
8610-2P	7314150243648	350	10	1	7,00	144
8610L-2P	7314150246700	350	10	1	9,90	145
8610SL-2P	7314150243891	350	38	1	10,61	165
8620-2P	7314150243662	350	10	1	7,05	144
8620L-2P	7314150246717	350	10	1	9,90	145
8620SL-2P	7314150243907	350	38	1	10,61	313
8630-2P	7314150246571	350	10	1	7,05	144
864002450	8413345129022	362	15	1	46,90	345
864102400	8413345129015	362	15	1	45,73	346
865-1	7311518292744	362	10	10	13,71	340
869102000	8413345083645	340	70	6	23,14	365

						CUENTA SUBGRUPO				€			
869102500	8413345083669	340	70	6	24,71	365							
869103000	8413345116640	340	70	6	31,78	365							
869203000	8413345137508	340	70	6	24,34	365							
8697M0260	8413345129763	340	70	1	1,75	364							
8698M0250	8413345129787	340	70	1	1,75	364							
87	7314150005406	310	10	1	234,44	45							
87-1	7314150255016	310	10	1	8,38	45							
87-2	7314150255023	310	10	1	5,89	45							
8703-2P	7314150246632	350	10	10	7,21	145							
8704-2P	7314150246649	350	10	1	7,21	145							
8705-2P	7314150246656	350	10	1	7,21	145							
8706-2P	7314150246663	350	10	1	7,21	145							
8710SL-2P	7314150245772	350	38	1	15,73	165							
8720SL-2P	7314150245789	350	38	1	15,73	165							
874002000	8413345024938	358	15	5	7,05	390							
874002500	8413345024945	358	15	5	7,71	390							
874003000	8413345024952	358	15	5	8,70	390							
874003500	8413345024969	358	15	5	9,64	390							
874004000	8413345024976	358	15	5	12,12	390							
874005000	8413345024983	358	15	5	14,45	390							
874102000	8413345080989	358	15	6	11,68	390							
874102500	8413345081009	358	15	5	12,44	390							
874103000	8413345081023	358	15	5	13,33	390							
874103500	8413345081047	358	15	4	14,45	390							
874104000	8413345081061	358	15	5	16,86	390							
874602000	8413345024990	358	15	5	5,89	391							
874602500	8413345025003	358	15	5	6,55	391							
874603000	8413345025065	358	15	5	7,36	391							
874603500	8413345025072	358	15	5	8,37	391							
874604000	8413345025089	358	15	5	10,02	391							
874900010	8413345025102	358	25	1	5,04	391							
876002000	8413345025119	358	15	10	6,34	391							
876002500	8413345025126	358	15	5	6,62	391							
877002400	8413345025140	358	15	8	11,57	391							
8800-2P	7314150246588	350	10	1	7,00	145							
8810-2P	7314150243655	350	10	1	7,00	145							
8810L-2P	7314150246724	350	10	1	9,90	145							
8810SL-2P	7314150243914	350	38	1	10,61	165							
8820-2P	7314150243679	350	10	1	7,05	145							
8820L-2P	7314150246731	350	10	1	9,90	145							
8820SL-2P	7314150243921	350	38	1	10,61	165							
8821MB	7314150220571	354	25	1	729,89	97							
8830-2P	7314150246595	350	10	1	7,05	145							
8840M	7314151105495	354	25	1	1.071,31	97							
8845DM	7314151105525	354	25	1	503,60	97							
8845NM	7314151810955	354	25	1	511,77	96							
8900DM-19	7314151105730	354	10	1	12,84	94							
8900DM-22	7314151105754	354	10	1	13,20	94							
8900DM-23	7314150166374	354	10	1	12,50	94							
8900DM-24	7314151105778	354	10	1	14,15	94							
8900DM-25	7314151105785	354	10	1	14,15	94							
8900DM-26	7314150219797	354	10	1	12,58	94							
8900DM-27	7314151105822	354	10	1	14,62	94							
8900DM-28	7314151105846	354	10	1	15,34	94							
8900DM-29	7314150219803	354	10	1	14,43	94							
8900DM-30	7314151105884	354	10	1	16,41	94							
8900DM-32	7314151105891	354	10	1	17,09	94							
8900DM-33	7314150166398	354	10	1	16,83	94							
8900DM-34	7314151838478	354	10	1	18,19	94							
8900DM-35	7314150219810	354	10	1	16,83	94							
8900DM-36	7314151105914	354	10	1	19,76	95							
8900DM-38	7314150219827	354	10	1	23,57	95							
8900DM-40	7314150166411	354	10	1	25,34	95							
8900DM-41	7314151105938	354	10	1	23,52	95							
8900DM-42	7314150166428	354	10	5	25,34	95							
8900DM-46	7314151105952	354	10	1	27,76	95							
8900DM-50	7314151105969	354	10	1	31,64	95							
8900DM-55	7314151105983	354	10	1	38,07	95							
8900DM-60	7314151106003	354	10	1	42,31	95							
8900DZ-1	7314151106058	354	10	1	14,45	95							
8900DZ-1.1/16	7314151106065	354	10	1	14,93	95							
8900DZ-1.1/2	7314151106133	354	10	1	21,51	95							
8900DZ-1.1/4	7314151106096	354	10	1	17,21	95							
8900DZ-1.1/8	7314151106072	354	10	1	15,65	95							
8900DZ-1.11/16	7314150166282	354	10	1	25,15	95							
8900DZ-1.13/16	7314151106188	354	10	1	27,84	95							
8900DZ-1.3/16	7314151106089	354	10	1	16,72	95							
8900DZ-1.3/4	7314151106171	354	10	1	27,84	95							
8900DZ-1.3/8	7314151106119	354	10	1	18,76	95							

		CUENTA	SUBGRUPO		€	
8900DZ-1.5/16	7314151106102	354	10	1	18,76	95
8900DZ-1.5/8	7314151106157	354	10	1	23,54	95
8900DZ-1.7/16	7314151106126	354	10	1	19,72	95
8900DZ-1.7/8	7314151106195	354	10	1	32,02	95
8900DZ-15/16	7314151106034	354	10	1	14,33	95
8900DZ-2	7314151106201	354	10	1	32,02	95
8900DZ-2.1/16	7314150166312	354	10	1	31,93	95
8900DZ-2.1/4	7314150166329	354	10	1	33,34	95
8900DZ-2.1/8	7314150166336	354	10	1	31,94	95
8900DZ-7/8	7314150166473	354	10	1	14,51	95
8900SM-19	7314150166633	354	10	1	13,20	94
8900SM-22	7314151810795	354	10	1	13,20	94
8900SM-23	7314150219834	354	10	1	13,20	94
8900SM-24	7314151810801	354	10	1	14,15	94
8900SM-26	7314150219841	354	10	1	14,15	94
8900SM-27	7314151810818	354	10	1	14,62	94
8900SM-28	7314150166657	354	10	1	14,62	94
8900SM-29	7314150219858	354	10	1	16,41	94
8900SM-30	7314151810825	354	10	1	16,41	94
8900SM-32	7314151810832	354	10	1	17,09	94
8900SM-33	7314150166671	354	10	1	17,09	94
8900SM-34	7314151838461	354	10	1	18,19	94
8900SM-35	7314150166688	354	10	1	18,19	94
8900SM-36	7314151810849	354	10	1	19,76	94
8900SM-38	7314151810856	354	10	1	21,34	94
8900SM-41	7314151810863	354	10	1	23,52	94
8900SM-42	7314150219865	354	10	1	23,52	94
8900SM-46	7314151810870	354	10	1	27,76	94
8900SM-50	7314151810887	354	10	1	31,64	94
8900SM-55	7314151810894	354	10	1	38,06	94
8900SM-60	7314151810900	354	10	1	42,31	94
8905-TM	7314150125470	360	30	1	1.118,69	109
8905S-1000	7314150125579	360	30	1	3.060,06	109
8910-2P	7314150243709	350	10	1	7,00	145
8910SL-2P	7314150243938	350	38	1	11,80	165
8915-2P	7314150243716	350	10	1	7,00	145
8915SL-2P	7314150243945	350	38	1	11,80	165
8920-2P	7314150243723	350	10	1	7,05	145
8920SL-2P	7314150243952	350	38	1	11,80	165
8925-2P	7314150243730	350	10	1	7,05	145
8925SL-2P	7314150243969	350	38	1	11,80	165
8927-2P	7314150243747	350	10	1	7,05	145
8930-2P	7314150243754	350	10	1	7,11	145
8930SL-2P	7314150243976	350	38	1	11,80	165
8940-2P	7314150243761	350	10	1	7,11	145
894M-10	7314151833039	366	10	10	2,59	54
894M-100	7314151833305	366	10	1	240,25	54
894M-105	7314151833312	366	10	1	313,80	54
894M-11	7314151833046	366	10	10	2,66	54
894M-110	7314151833329	366	10	1	350,66	54
894M-115	7314151833336	366	10	1	397,73	54
894M-12	7314151833053	366	10	10	2,66	54
894M-120	7314151833343	366	10	1	418,33	54
894M-125	7314150132478	366	10	1	482,71	54
894M-13	7314151833060	366	10	10	2,66	54
894M-130	7314150132485	366	10	1	500,08	54
894M-135	7314150132492	366	10	1	560,66	54
894M-14	7314151833077	366	10	10	3,11	54
894M-15	7314151833084	366	10	10	3,21	54
894M-16	7314150139569	366	10	10	3,44	54
894M-17	7314151833091	366	10	10	2,66	54
894M-19	7314151833107	366	10	10	3,59	54
894M-21	7314150223220	366	10	5	3,87	54
894M-22	7314151833114	366	10	5	4,48	54
894M-24	7314151833121	366	10	5	5,39	54
894M-27	7314151833138	366	10	5	6,16	54
894M-30	7314151833145	366	10	5	7,25	54
894M-32	7314151833152	366	10	5	8,19	54
894M-34	7314150139583	366	10	1	13,61	54
894M-36	7314151833169	366	10	5	10,65	54
894M-38	7314151833176	366	10	1	16,59	54
894M-41	7314151833183	366	10	1	16,89	54
894M-46	7314151833190	366	10	1	19,11	54
894M-50	7314151833206	366	10	1	23,93	54
894M-55	7314151833213	366	10	1	28,26	54
894M-60	7314151833220	366	10	1	39,84	54
894M-65	7314151833237	366	10	1	47,79	54
894M-7	7314151833008	366	10	10	2,59	54
894M-70	7314151833244	366	10	1	55,82	54



Cuenta SUBGRUPO



€



894M-75	7314151833251	366	10	1	96,14	54
894M-8	7314151833015	366	10	10	2,59	54
894M-80	7314151833268	366	10	1	113,48	54
894M-85	7314151833275	366	10	1	138,52	54
894M-9	7314151833022	366	10	10	2,66	54
894M-90	7314151833282	366	10	1	154,92	54
894M-95	7314151833299	366	10	1	235,68	54
8950N	7314151810931	354	20	1	148,61	95
8950N/A	7314151810948	354	20	1	120,06	95
8950N/A-SO/2	7314151816605	354	20	1	74,05	96
8951	7314151106782	354	20	1	257,63	95
8951-F-800	7314150125456	360	10	1	593,69	104
8951-M	7314150124916	360	10	1	178,18	108
8952-1	7314151815493	360	15	1	105,78	104
8952-3	7314151848644	360	15	1	82,25	105
8952F	7314151808433	360	10	1	879,77	104
8952N	7314150180196	354	20	1	144,06	95
8952N/A	7314150180202	354	20	1	116,08	95
8952N/B	7314150180219	354	15	1	25,68	95
8953	7314151106799	354	15	1	25,68	95
8954	7314151106805	354	15	1	49,00	95
8954A	7314151106812	354	15	1	25,95	95
8958	7314151106829	354	15	1	89,69	96
8958A	7314151106836	354	15	1	64,01	96
895M-10-11	7314151832742	366	10	10	2,59	55
895M-10-13	7314151832759	366	10	10	2,59	55
895M-13-17	7314151832803	366	10	5	3,11	55
895M-17-19	7314151832827	366	10	5	3,81	55
895M-19-22	7314151832834	366	10	5	4,68	55
895M-19-24	7314151832841	366	10	5	5,35	55
895M-22-24	7314151832858	366	10	5	5,61	55
895M-24-27	7314151832865	366	10	5	7,44	55
895M-24-30	7314151832872	366	10	5	8,83	55
895M-27-32	7314151832889	366	10	5	10,69	55
895M-30-32	7314151832896	366	10	5	11,25	55
895M-30-36	7314151832902	366	10	1	15,06	55
895M-32-36	7314151832919	366	10	1	15,06	55
895M-36-41	7314151832926	366	10	1	20,86	55
895M-41-46	7314151832933	366	10	1	25,38	55
895M-46-50	7314151832940	366	10	1	30,50	55
895M-50-55	7314151832957	366	10	1	40,21	55
895M-55-60	7314151832964	366	10	1	50,72	55
895M-6-7	7314151832711	366	10	10	2,62	55
895M-65-70	7314151832971	366	10	1	99,81	55
895M-8-10	7314151832735	366	10	10	2,35	55
895M-8-9	7314151832728	366	10	10	2,35	55
8961	7314151106850	354	15	1	26,88	96
8962	7314151106867	354	15	1	36,10	96
8963	7314150181087	354	15	1	29,37	96
8964	7314151106874	354	15	1	14,98	89
8965	7314151106881	354	15	1	19,62	96
8966	7314151106898	354	15	1	67,00	96
8967	7314153003591	354	15	1	24,25	89
8967/S3	7314153003607	354	25	1	63,48	69
89DTT-800	7314150184156	360	35	1	2.911,51	109
9-12-51/3806-KP	7311518044558	316	10	5	14,51	357
9-462-14-0-0	7311518020873	324	20	5	49,03	35
9-463-14-0-0	7311518327750	324	55	1	49,28	35
9-467-00-0-0	7311518020897	324	55	1	37,30	35
9-469-00-0-0	7311518020903	324	55	1	14,08	35
9-484-3-2-10	7311518193348	324	50	10	1,55	35
9-484-3-2-1P	7311518193522	324	50	10	2,67	35
9-484-5-2-10	7311518193355	324	50	10	1,55	35
9-484-5-2-1P	7311518193331	324	50	10	2,67	35
9-485-06-10	7311518193508	324	50	10	2,91	35
9-485-06-1P	7311518193492	324	50	10	3,93	35
9-485-09-10	7311518193386	324	50	10	2,91	35
9-485-09-1P	7311518193362	324	50	20	3,93	35
9-485-13-10	7311518193393	324	50	10	2,91	35
9-485-13-1P	7311518193379	324	50	10	3,93	35
9-486-04-10	7311518193430	324	50	10	2,91	36
9-486-04-1P	7311518193409	324	50	10	3,93	36
9-486-05-10	7311518193461	324	50	10	2,91	36
9-486-05-1P	7311518193447	324	50	10	3,93	36
9-486-07-10	7311518249373	324	50	10	2,91	36
9-486-07-1P	7311518249359	324	50	10	3,93	36
9-486-08-10	7311518270933	324	50	10	3,93	36
9-486-C-10	7311518209599	324	50	10	2,79	36
9-486-C-1P	7311518209605	324	50	10	3,71	36



Cuenta SUBGRUPO



€



9-488-02-10	7311518194772	324	50	10	1,91	29
900T-020-100	7314153018106	350	42	5	8,06	167
900T-025-100	7314153018113	350	42	5	8,06	167
900T-030-100	7314153018120	350	42	5	8,06	167
900T-040-150	7314153018137	350	42	5	9,01	167
900T-050-150	7314153018144	350	42	5	9,38	167
900T-060-200	7314153018151	350	42	5	9,96	167
900T-080-200	7314153018168	350	42	5	10,91	167
900T-100-200	7314153018175	350	42	5	12,09	167
900T/T18/8	7314150136735	356	25	1	120,60	286
900T/T18/E	7314150137176	356	25	1	44,57	286
901T-006-100	7314153018182	350	42	5	5,84	167
901T-007-100	7314153018199	350	42	5	5,84	167
901T-008-100	7314153018205	350	42	5	5,84	167
901T-009-100	7314153018212	350	42	5	5,84	167
901T-010-100	7314153018229	350	42	5	8,29	167
901T-015-150	7314153018236	350	42	5	8,43	167
901T-020-150	7314153018243	350	42	5	8,43	167
901T-025-150	7314153018250	350	42	5	9,25	167
901T-027-150	7314153018267	350	42	5	9,25	167
901T-030-200	7314153018274	350	42	5	9,96	167
901T-040-200	7314153018281	350	42	5	10,42	167
901T-045-200	7314153018298	350	42	5	10,42	167
901T-050-200	7314153018304	350	42	5	10,42	167
901T/T18/7	7314150136742	356	25	1	109,03	287
901T/T18/E	7314150137183	356	25	1	44,57	287
9029 C	7314153010612	310	10	5	25,30	44
9029-1	7314150239580	310	10	1	4,97	45
9029-2	7314150238668	310	10	1	2,84	45
9029-T	7314150189076	310	10	5	29,17	44
902T-050-150	7314153018311	350	42	5	9,67	167
902T-055-150	7314153018328	350	42	5	9,67	167
902T-060-150	7314153018335	350	42	5	10,33	167
902T-070-175	7314153018342	350	42	5	10,91	167
902T-080-175	7314153018359	350	42	5	11,14	167
902T-090-175	7314153018366	350	42	5	11,14	167
902T-100-175	7314153018373	350	42	5	11,85	167
902T-110-175	7314153018380	350	42	5	11,85	167
902T-120-175	7314153018397	350	42	5	13,28	167
902T-130-175	7314153018403	350	42	5	13,99	167
9031	7314150110988	310	10	5	27,49	44
9031 C	7314150113507	310	10	5	31,80	44
9031 P-1	7314150266302	310	10	1	9,50	45
9031-1	7314150239597	310	10	1	4,82	45
9031-T	7314150131648	310	10	5	33,95	44
9031P	7314150187539	310	10	5	29,79	44
9033	7314150181414	310	10	5	35,69	44
9035	7314150181421	310	10	5	51,97	44
903T-1	7314153018410	350	42	1	59,39	168
903T-2	7314153018427	350	42	1	54,80	168
903T-3	7314153018434	350	42	1	67,89	168
9045-B-200	7311518012175	336	10	6	17,97	337
9045-B-250	7311518012182	336	10	6	19,01	337
9045-B-300	7311518012199	336	10	6	20,74	337
9045-B-400	7311518178123	336	10	1	24,19	337
9048-200	7314150138159	336	10	10	14,43	337
9048-250	7314150138166	336	10	10	14,94	337
9048-300	7314150138173	336	10	10	17,05	337
9048-350	7314150180349	336	10	10	17,08	337
9048-400	7314150138180	336	10	10	18,09	337
904T-060-150	7314153019837	350	42	5	14,88	167
905T-060-100	7314153019844	350	42	5	12,83	168
9070	7314150100170	310	10	5	24,13	44
9070 P	7314150103416	310	10	5	27,00	44
9070 P-1	7314150239610	310	10	1	6,77	45
9070 PC	7314150103423	310	10	5	30,99	44
9070C	7314150100187	310	10	5	28,13	44
9071	7314150100194	310	10	5	26,20	44
9071 P	7314150103430	310	10	5	28,84	44
9071 P-1	7314150239627	310	10	1	6,60	45
9071 PC	7314150103447	310	10	5	33,18	44
9071C	7314150100200	310	10	5	30,13	44
9072	7314150055609	310	10	5	34,12	44
9072 C	7314150055616	310	10	5	38,80	44
9072 P	7314150056354	310	10	5	36,98	44
9072 P-1	7314150239634	310	10	1	7,27	45
9072 PC	7314150056361	310	10	5	41,68	44
9073	7314150101702	310	10	5	49,60	44

		CUENTA		SUBGRUPO		€			
9073 C	7314150101719	310	10	3	56,63	44			
9073 P	7314150101726	310	10	5	52,48	44			
9073 P-1	7314150239641	310	10	1	8,23	45			
9073 PC	7314150101733	310	10	3	59,50	44			
91-023-5P	7311518032593	346	40	1	5,25	20			
91-027-5P	7311518032616	346	40	1	6,58	20			
91-143-5P	7311518032630	346	40	1	6,95	20			
91-148-5P	7311518032654	346	40	1	8,15	20			
91-223-5P	7311518032661	346	40	1	8,48	20			
91-226-5P	7311518032685	346	40	1	10,24	20			
91-233-5P	7311518260057	346	40	1	9,85	20			
91-243-5P	7311518032692	346	40	1	8,48	20			
91-2PW-5P	7311518260163	346	40	1	12,07	20			
91-3PM-5P	7311518260156	346	40	1	9,75	20			
91-412-5P	7311518260040	346	40	1	15,52	20			
91-433-5P	7311518260101	346	40	1	11,34	20			
91-434-5P	7311518260026	346	40	1	21,18	20			
91-443-5P	7311518032722	346	40	1	16,21	20			
91-444-5P	7311518260033	346	40	1	21,65	20			
91-4PWM-5P	7311518260170	346	40	1	15,09	20			
91-502-5P	7311518032746	346	40	1	8,48	20			
91-512-5P	7311518032753	346	40	1	8,48	20			
91-517-5P	7311518032777	346	40	1	9,40	20			
91-522-5P	7311518032784	346	40	1	8,48	20			
91-611-5P	7311518260071	346	40	1	18,49	20			
91-612-5P	7311518032814	346	40	1	11,61	20			
91-622-5P	7311518260088	346	40	1	9,88	20			
91-623-5P	7311518260064	346	40	1	15,33	20			
91-7V1-5P	7311518260118	346	40	1	18,74	20			
91C	7314150182381	310	15	5	23,87	46			
9210	7311518278182	344	15	1	184,68	404			
9210-1	7311518278212	344	15	1	40,07	404			
9210-10	7311518278229	344	15	1	75,23	405			
9210-1060177	7311518295424	344	15	1	0,66	406			
9210-1060238	7311518295394	344	15	20	0,34	406			
9210-1230219	7311518295387	344	15	20	4,94	406			
9210-1230235	7311518295325	344	15	1	5,72	405			
9210-1320281	7311518295431	344	15	10	6,58	406			
9210-1640142	7311518295356	344	15	1	6,15	405			
9210-1690148	7311518295332	344	15	1	14,05	405			
9210-1700118	7311518295363	344	15	1	29,74	405			
9210-1710266	7311518295417	344	15	1	48,62	406			
9210-1720100	7311518295295	344	15	1	8,12	405			
9210-1730107	7311518295349	344	15	10	9,77	405			
9210-1770106	7311518295370	344	15	10	4,09	405			
9210-1830137	7311518295400	344	15	1	6,52	406			
9210-20	7311518278236	344	15	1	10,34	405			
92C	7314150182398	310	15	5	26,96	46			
9320	7311518292126	344	25	1	2.367,30	404			
93C	7314150182404	310	15	5	32,90	46			
94C	7314150182411	310	15	3	42,29	46			
9500SM-41	7314153013699	354	10	1	34,66	97			
9500SM-46	7314153013705	354	10	1	40,42	97			
9500SM-50	7314153013712	354	10	1	44,72	97			
9500SM-54	7314153013729	354	10	1	47,66	97			
9500SM-55	7314153013736	354	10	1	50,90	97			
9500SM-58	7314153013743	354	10	1	55,64	97			
9500SM-60	7314153013750	354	10	1	62,18	97			
9500SM-63	7314153013767	354	10	1	69,70	97			
9500SM-65	7314153013774	354	10	1	74,31	97			
9500SM-67	7314153013781	354	10	1	79,16	97			
9500SM-70	7314153013798	354	10	1	83,50	97			
9500SM-71	7314153013804	354	10	1	87,88	97			
9500SM-75	7314153013811	354	10	1	93,45	97			
9500SM-77	7314153013828	354	10	1	99,39	97			
9500SM-80	7314153013835	354	10	1	106,42	97			
9500SM-82	7314153013842	354	10	1	113,46	97			
9505-1700	7314150125494	360	30	1	2.450,66	109			
9505-3400	7314150125517	360	30	1	2.913,95	109			
9505-TM	7314150125487	360	30	1	1.118,69	109			
9505S-3000	7314150125609	360	30	1	3.081,44	109			
9508000000	8413345107129	356	30	1	118,81	297			
9515S-3000	7314150125616	360	30	1	4.755,21	109			
9525-10	7311518031817	346	30	1	16,82	374			
9525-1700	7314150125500	360	30	1	4.081,66	109			
9525-3400	7314150125524	360	30	1	5.399,06	109			
9525-7	7311518031800	346	30	1	13,23	374			
9525S-1500	7314150125586	360	30	1	4.282,43	109			
9526-10	7311518011086	346	30	25	11,01	374			

		CUENTA		SUBGRUPO		€			
9526-11	7311518011093	346	30	16	11,17	374			
9526-12	7311518012588	346	30	16	11,42	374			
9526-13	7311518011031	346	30	16	11,77	374			
9526-14	7311518012595	346	30	16	13,30	374			
9526-15	7311518012601	346	30	16	13,60	374			
9526-16	7311518011109	346	30	16	13,92	374			
9526-17	7311518012618	346	30	18	16,77	374			
9526-18	7311518012625	346	30	18	17,40	374			
9526-19	7311518011048	346	30	18	18,04	374			
9526-20	7311518012632	346	30	18	18,67	374			
9526-22	7311518011116	346	30	18	20,24	374			
9526-24	7311518012649	346	30	14	21,19	374			
9526-25	7311518011055	346	30	14	22,14	374			
9526-26	7311518012656	346	30	14	24,99	374			
9526-28	7311518101206	346	30	14	26,25	374			
9526-30	7311518012670	346	30	14	29,10	374			
9526-32	7311518011123	346	30	14	32,90	374			
9526-35	7311518276409	346	30	14	42,22	374			
9526-38	7311518276416	346	30	1	48,25	374			
9526-6	7311518011062	346	30	25	10,76	374			
9526-7	7311518013271	346	30	25	10,91	374			
9526-8	7311518011079	346	30	25	11,01	374			
9527-10-CA	7311518045555	346	30	18	23,42	374			
9527-12-CA	7311518045562	346	30	18	23,73	374			
9527-13-CA	7311518045579	346	30	18	24,03	374			
9527-14-CA	7311518045586	346	30	18	25,55	374			
9527-16-CA	7311518045593	346	30	18	26,77	374			
9527-18-CA	7311518045609	346	30	20	31,03	374			
9527-19-CA	7311518045616	346	30	20	31,63	374			
9527-20-CA	7311518045623	346	30	20	34,98	374			
9527-22-CA	7311518045630	346	30	20	36,50	374			
9527-24-CA	7311518045647	346	30	1	39,54	374			
9527-25-CA	7311518045654	346	30	1	40,75	374			
9527-26-CA	7311518045661	346	30	1	42,58	374			
9527-28-CA	7311518045678	346	30	1	44,10	374			
9527-32-CA	7311518045692	346	30	1	60,83	374			
9527-6-CA	7311518045531	346	30	18	22,82	374			
9527-8-CA	7311518045548	346	30	18	23,12	374			
9528-MD-15-45	7311518007447	346	30	10	36,48	375			
9528-MD-22-76	7311518041441	346	30	10	49,51	375			
9529-10	7311518045753	346	30	10	5,43	374			
9529-12	7311518045760	346	30	10	5,43	374			
9529-13	7311518045777	346	30	10	5,43	374			
9529-14	7311518045784	346	30	10	5,77	374			
9529-16	7311518045791	346	30	10	5,77	374			
9529-17	7311518045807	346	30	10	5,77	374			
9529-18	7311518045814	346	30	10	5,77	374			
9529-19	7311518045821	346	30	10	5,77	374			
9529-20	7311518045838	346	30	10	6,29	374			
9529-22	7311518046590	346	30	10	6,29	374			
9529-24	7311518046606	346	30	10	6,29	374			
9529-25	7311518046613	346	30	10	6,29	374			
9529-26	7311518046620	346	30	10	6,29	374			
9529-28	7311518046637	346	30	10	9,80	374			
9529-30	7311518046644	346	30	10	9,85	374			
9529-32	7311518046651	346	30	10	9,80	374			
9529-35	7311518046668	346	30	10	10,51	374			
9529-38	7311518046675	346	30	10	11,55	374			
9529-40	7311518046682	346	30	10	11,55	374			
9529-6	7311518043308	346	30	10	5,43	374			
9529-8	7311518045746	346	30	10	5,43	374			
9531-10-CA	7311518045395	346	30	10	8,14	374			
9531-12-CA	7311518045401	346	30	10	8,29	374			
9531-13-CA	7311518045418	346	30	10	8,45	374			
9531-14-CA	7311518045425	346	30	10	8,62	374			
9531-16-CA	7311518045432	346	30	10	8,93	374			
9531-18-CA	7311518045449	346	30	10	9,08	374			
9531-19-CA	7311518045456	346	30	10	9,26	374			
9531-20-CA	7311518045463	346	30	10	9,57	374			
9531-22-CA	7311518045470	346	30	10	10,21	374			
9531-24-CA	7311518045487	346	30	10	10,84	374			
9531-25-CA	7311518045494	346	30	10	12,13	374			
9531-28-CA	7311518045500	346	30	10	13,40	374			
9531-30-CA	7311518045517	346	30	10	14,04	374			
9531-32-CA	7311518045524	346	30	10	14,35	374			
9531-35-CA	7311518013035	346	30	10	14,68	374			
9531-38-CA	7311518013042	346	30	10	14,99	374			
9531-6-CA	7311518045371	346	30	10	7,65	374			
9531-8-CA	7311518045388	346	30	10	7,98	374			



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



9540MB	7314153014108	354	25	1	1.026,36	98
9540MBL	7314153014115	354	25	1	1.522,10	98
9550AB	7314153014009	354	20	1	184,27	97
9550AB-SO/1	7314153014016	354	20	1	66,57	98
9551	7314153014030	354	20	1	224,69	97
9552AB	7314153014023	354	15	1	40,06	97
9555	7314153014047	354	15	1	74,30	98
9555AB	7314153014061	354	15	1	34,72	98
956	7314150025190	364	30	1	3,91	362
9560AB	7314153014078	354	15	1	56,23	98
9563AB	7314153014085	354	15	1	72,03	98
9564	7314151107543	354	15	1	32,45	96
9565AB	7314153014092	354	15	1	37,57	98
9566A	7314150220618	354	25	1	65,78	98
9570	7314150178575	310	15	5	29,63	46
9570C	7314150191215	310	15	5	29,63	46
9571	7314150178582	310	15	5	32,90	46
9571C	7314150191222	310	15	5	32,90	46
9572	7314150178599	310	15	5	40,73	46
9572-200	7311518004231	336	10	6	17,95	336
9572-250	7311518004248	336	10	6	19,04	336
9572C	7314150191239	310	15	5	40,73	46
9573	7314150178605	310	15	3	51,86	46
9573C	7314150191246	310	15	3	51,86	46
9574-200	7314150138197	336	10	10	14,68	337
9574-250	7314150138203	336	10	10	15,06	337
9574-300	7314150180356	336	10	10	15,92	337
9575-250	7314150185894	336	15	6	22,24	337
95C	7314150182428	310	15	1	69,72	46
960000010	8413345005968	356	15	1	79,02	293
960000030	8413345005982	356	15	1	112,74	293
960000040	8413345005999	356	15	1	135,52	293
960000050	8413345028738	356	15	1	298,97	293
960100010	8413345031073	356	15	1	30,79	293
960100020	8413345031080	356	15	1	33,35	293
960100030	8413345031097	356	15	1	36,25	293
960100050	8413345031103	356	15	1	42,66	293
960100060	8413345031110	356	15	1	46,17	293
9605-6000	7314150125531	360	30	1	5.172,17	109
9625-6000	7314150125548	360	30	1	6.383,83	109
9625-9500	7314150125555	360	30	1	11.571,43	109
9625S-6000	7314150125647	360	30	1	5.730,48	109
9675S-6000	7314150125630	360	30	1	6.528,75	109
96C	7314150134120	310	15	1	129,99	46
9710-10-175	7314151785789	350	44	5	8,94	163
9710-3-5-75	7314151785192	350	44	10	4,23	163
9710-5-5-100	7314151785352	350	44	10	5,61	163
9710-6-5-125	7314151785437	350	44	10	6,47	163
9710-8-150	7314151785512	350	44	5	7,47	163
9710/S6	7314151802301	350	44	1	40,41	163
9715-14-250	7314153010148	350	18	5	34,60	163
9733	7314150103256	340	10	1	302,62	188
9778-1	7314151793524	350	44	5	6,21	163
9778-2	7314151793531	350	44	10	8,48	163
9778-3	7314151793548	350	44	5	11,22	163
9778PZD-1	7314151823535	350	44	10	6,36	163
9778PZD-2	7314151823542	350	44	10	8,64	163
97C	7314150128211	310	15	1	258,96	46
9801-BL	7314150217335	340	96	1	57,02	200
9802-BL	7314150217342	340	96	1	71,15	200
981001100	7314150219902	356	20	1	1.408,65	299
982000170	7314150219926	356	30	1	394,38	303
982000320	7314150219919	356	30	1	394,19	301
982000350	7314150219933	356	30	1	444,19	302
983000320	7314150219940	356	15	1	445,61	302
983100320	7314150219964	356	15	1	476,29	302
984010320	7314150219971	356	15	1	689,62	302
9841	7314150107445	356	30	1	192,00	302
9845	7314150107476	356	30	1	183,37	302
9848	7314150110115	356	30	1	173,13	303
9850	7314150111343	356	15	1	1.587,57	303
985001100	7314150219988	356	20	1	2.246,20	301
985011100	7314150219995	356	20	1	3.243,08	301
98505	7314150216321	350	40	5	25,76	167
985101100	7314150220007	356	20	1	1.792,14	301
9852	7314150114092	356	30	1	321,21	302
985200000	8413345006071	356	20	1	385,37	292
9853	7314150103287	340	30	1	62,42	199
985315000	8413345023412	356	20	1	729,36	292

985318500	8413345023429	356	20	1	841,66	292
9854	7314150111831	340	80	1	267,16	428
985415000	8413345023436	356	20	1	862,93	292
985418500	8413345023443	356	20	1	985,88	292
9854W	7314150112760	340	80	1	10,74	428
9855	7314150111848	340	80	1	80,02	428
985515000	7314150220847	356	20	1	1.584,52	292
985518500	7314150220021	356	20	1	1.818,61	292
9855W	7314150112777	340	80	1	9,70	428
9856	7314150111855	340	80	1	201,91	428
9857	7314150114283	340	80	1	84,02	429
9858	7314150111862	340	80	1	31,22	429
9858W	7314150112784	340	80	1	8,61	429
9859	7314150113057	340	80	1	72,14	429
9860S	7314150140732	340	96	1	79,88	199
9873	7314150058082	310	10	1	43,96	199
9883	7314150043293	364	30	1	100,55	361
9897	7314150058068	340	96	1	106,70	199
9938	7314150056491	340	30	1	169,21	192
9938/T8/6	7314150167296	356	25	1	184,42	287
9938/T8/E	7314150167302	356	25	1	23,35	287
A0313C03	7311518023713	346	15	1	18,70	36
A0313F03	7311518023690	346	15	1	18,70	36
A0313F03E	7311518212780	346	15	1	22,29	36
A0313M03	7311518023706	346	15	1	16,21	36
A0313M03E	7311518192150	346	15	1	19,67	36
A0313M03X	7311518182038	346	15	1	16,89	36
A0313M03XE	7311518181475	346	15	1	18,69	36
A0313M03XE-60	7311518184513	346	15	1	23,94	36
A0313M03XE-80	7311518201357	346	15	1	24,31	36
A0320M03X	7311518197773	346	15	1	18,02	40
A0408F03D	7311518197926	346	15	1	36,73	39
A0610F06D	7311518197933	346	15	1	46,22	39
A0613M03X	7311518197872	346	15	1	29,50	36
A0616AL06E	7311518181802	346	15	1	38,73	39
A0616C06	7311518023782	346	15	1	32,20	36
A0616F06	7311518023720	346	15	1	32,20	36
A0616M06	7311518023737	346	15	1	28,16	36
A0616M06DE	7311518212629	346	15	1	37,46	36
A0616M06E	7311518023751	346	15	1	32,20	36
A0616M06X	7311518023768	346	15	1	29,26	36
A0616M06XE	7311518181468	346	15	1	32,20	36
A0625M06X	7311518197780	346	15	1	31,06	40
A0810F06D	7311518197957	346	15	1	64,72	39
A0820C06	7311518023850	346	15	1	47,74	36
A0820F06	7311518023799	346	15	1	47,74	36
A0820F06E	7311518212803	346	15	1	53,58	36
A0820M06	7311518023805	346	15	1	41,20	36
A0820M06E	7311518023829	346	15	1	47,74	36
A0820M06X	7311518023836	346	15	1	43,90	36
A0820M06XE	7311518181994	346	15	1	47,74	36
A1020C06	7311518023928	346	15	1	54,49	36
A1020F06	7311518023867	346	15	1	54,49	36
A1020M06	7311518023874	346	15	1	47,28	36
A1020M06E	7311518023898	346	15	1	54,49	36
A1020M06X	7311518023904	346	15	1	49,53	36
A1020M06XE	7311518182007	346	15	1	54,49	36
A1040M06X	7311518233129	346	15	1	80,06	36
A1050M06X	7311518233136	346	15	1	92,68	36
A1225AL06E	7311518187620	346	15	1	71,15	39
A1225AL08E	7311518181819	346	15	1	71,15	39
A1225C06	7311518023997	346	15	1	68,22	36
A1225C08	7311518100544	346	15	1	71,82	36
A1225F06	7311518023935	346	15	1	68,22	36
A1225F06E	7311518212810	346	15	1	81,07	36
A1225F08	7311518024000	346	15	1	71,82	36
A1225M06	7311518023942	346	15	1	59,22	36
A1225M06DE	7311518212636	346	15	1	74,97	36
A1225M06E	7311518023966	346	15	1	68,22	36
A1225M06X	7311518023973	346	15	1	62,58	36
A1225M06XE	7311518182014	346	15	1	68,22	36
A1225M08	7311518100506	346	15	1	59,22	36
A1225M08E	7311518100520	346	15	1	68,22	36
A1225M08X	7311518187989	346	15	1	62,58	36
A1225M08XE	7311518192174	346	15	1	71,82	36
A1625C06	7311518192204	346	15	1	89,85	36
A1625C08	7311518100612	346	15	1	85,33	36
A1625F06	7311518192198	346	15	1	89,85	36
A1625F08	7311518100551	346	15	1	89,85	36

Cuenta		Subgrupo		€	
A1625M06	7311518192181	346	15	1	74,30
A1625M06X	7311518187361	346	15	1	78,12
A1625M06XE	7311518187354	346	15	1	89,85
A1625M08	7311518100568	346	15	1	74,30
A1625M08E	7311518100582	346	15	1	89,85
A1625M08X	7311518100599	346	15	1	78,12
A1625M08XE	7311518182021	346	15	1	85,33
A6700DM-10	7314151821722	354	10	5	3,84
A6700DM-11	7314151821739	354	10	5	3,84
A6700DM-12	7314151821746	354	10	5	3,84
A6700DM-13	7314151821753	354	10	5	3,84
A6700DM-14	7314151821760	354	10	5	3,84
A6700DM-5	7314150220632	354	10	5	3,84
A6700DM-5.5	7314151821678	354	10	5	3,84
A6700DM-6	7314151821685	354	10	5	3,84
A6700DM-7	7314151821692	354	10	5	3,84
A6700DM-8	7314151821708	354	10	5	3,84
A6700DM-9	7314151821715	354	10	5	3,84
A6700DZ-1/2	7314151751883	354	10	5	4,93
A6700DZ-1/4	7314151751371	354	10	5	4,87
A6700DZ-11/32	7314151819842	354	10	5	4,87
A6700DZ-3/16	7314151751029	354	10	5	4,87
A6700DZ-3/8	7314151751616	354	10	5	4,93
A6700DZ-5/16	7314151751531	354	10	5	4,87
A6700DZ-7/16	7314151819859	354	10	5	4,93
A6700DZ-7/32	7314151751296	354	10	5	4,87
A6700DZ-9/16	7314151751968	354	10	5	4,93
A6700DZ-9/32	7314151751456	354	10	5	4,87
A6709M-2.5	7314151753740	354	10	1	23,72
A6709M-3	7314151753825	354	10	1	23,72
A6709M-4	7314151754129	354	10	1	23,72
A6709M-5	7314151754471	354	10	1	23,72
A6709M-6	7314151754556	354	10	1	23,72
A6709Z-1/8	7314151755447	354	10	1	23,72
A6709Z-3/16	7314151755874	354	10	1	23,72
A6709Z-5/32	7314151755799	354	10	1	23,72
A6709Z-9/64	7314151755522	354	10	1	23,72
A6710DM-10	7314151756765	354	10	1	30,73
A6710DM-11	7314151756840	354	10	1	31,22
A6710DM-12	7314151756925	354	10	1	31,22
A6710DM-13	7314151757069	354	10	1	31,22
A6710DM-14	7314151757144	354	10	1	31,22
A6710DM-5.5	7314151756178	354	10	1	30,73
A6710DM-6	7314151756253	354	10	1	30,73
A6710DM-7	7314151756338	354	10	1	30,73
A6710DM-8	7314151756413	354	10	1	30,73
A6710DM-9	7314151756680	354	10	1	30,73
A6710DZ-1/2	7314151820466	354	10	1	31,40
A6710DZ-1/4	7314151757229	354	10	1	31,22
A6710DZ-11/32	7314151757571	354	10	1	31,22
A6710DZ-3/16	7314151820435	354	10	1	31,22
A6710DZ-3/8	7314151757656	354	10	1	31,22
A6710DZ-5/16	7314151757496	354	10	1	31,22
A6710DZ-7/16	7314151757731	354	10	1	31,40
A6710DZ-7/32	7314151820442	354	10	1	31,22
A6710DZ-9/16	7314151820473	354	10	1	31,40
A6710DZ-9/32	7314151820459	354	10	1	31,22
A6716DM	7314151820824	354	25	1	128,47
A6716DZ	7314151820831	354	25	1	139,08
A6800DM-10	7314151821845	354	10	1	9,03
A6800DM-11	7314151821852	354	10	1	9,03
A6800DM-12	7314151821869	354	10	1	9,03
A6800DM-13	7314151821876	354	10	1	9,03
A6800DM-14	7314151821883	354	10	1	9,03
A6800DM-4	7314151821777	354	10	1	9,03
A6800DM-5	7314151821784	354	10	1	9,03
A6800DM-5.5	7314151821791	354	10	1	9,03
A6800DM-6	7314151821807	354	10	1	9,03
A6800DM-7	7314151821814	354	10	1	9,03
A6800DM-8	7314151821821	354	10	1	9,03
A6800DM-9	7314151821838	354	10	1	9,03
A6800DZ-1/2	7314151758999	354	10	1	10,92
A6800DZ-1/4	7314151758387	354	10	1	10,92
A6800DZ-11/32	7314151803872	354	10	1	10,92
A6800DZ-3/16	7314151758035	354	10	1	10,92
A6800DZ-3/8	7314151758622	354	10	1	10,92
A6800DZ-5/16	7314151758547	354	10	1	10,92
A6800DZ-7/16	7314151803889	354	10	1	10,92
A6800DZ-7/32	7314151758110	354	10	1	10,92

				CUENTA SUBGRUPO 		€	
A6800DZ-9/16	7314151758974	354	10	1	10,92	65	
A6800DZ-9/32	7314151758462	354	10	1	10,92	65	
A7400DM-10	7314151819972	354	10	5	5,58	74	
A7400DM-11	7314151819989	354	10	5	5,58	74	
A7400DM-12	7314151819996	354	10	5	5,58	74	
A7400DM-13	7314151820008	354	10	5	5,58	74	
A7400DM-14	7314151820015	354	10	5	5,58	74	
A7400DM-15	7314151820022	354	10	5	5,65	74	
A7400DM-16	7314151820039	354	10	5	5,65	75	
A7400DM-17	7314151820046	354	10	5	5,65	75	
A7400DM-18	7314151820053	354	10	5	5,65	75	
A7400DM-19	7314151820060	354	10	5	5,65	75	
A7400DM-20	7314151820077	354	10	5	5,65	75	
A7400DM-21	7314151820084	354	10	5	5,72	75	
A7400DM-22	7314151820091	354	10	5	5,72	75	
A7400DM-6	7314150118212	354	10	5	5,58	74	
A7400DM-7	7314150118229	354	10	5	5,58	74	
A7400DM-8	7314150118236	354	10	5	5,58	74	
A7400DM-9	7314151819965	354	10	5	5,58	74	
A7400DZ-1/2	7314151759780	354	10	5	6,18	75	
A7400DZ-1/4	7314151759193	354	10	5	6,08	75	
A7400DZ-11/16	7314151819897	354	10	5	6,27	75	
A7400DZ-13/16	7314151819910	354	10	5	6,27	75	
A7400DZ-17/32	7314151819866	354	10	5	6,18	75	
A7400DZ-19/32	7314151819873	354	10	5	6,18	75	
A7400DZ-3/4	7314151819903	354	10	5	6,27	75	
A7400DZ-3/8	7314151759438	354	10	5	6,08	75	
A7400DZ-5/16	7314151759278	354	10	5	6,08	75	
A7400DZ-5/8	7314151819880	354	10	5	6,27	75	
A7400DZ-7/16	7314151759513	354	10	5	6,18	75	
A7400DZ-7/8	7314151819927	354	10	5	6,27	75	
A7400DZ-9/16	7314151759865	354	10	5	6,18	75	
A7402DM-10	7314151820138	354	10	1	11,19	75	
A7402DM-11	7314151820145	354	10	1	11,19	75	
A7402DM-12	7314151820152	354	10	1	11,19	75	
A7402DM-13	7314151820169	354	10	1	11,19	75	
A7402DM-14	7314151820176	354	10	1	11,70	75	
A7402DM-15	7314151820183	354	10	1	11,70	75	
A7402DM-16	7314151820190	354	10	1	11,70	75	
A7402DM-17	7314151820206	354	10	1	12,48	75	
A7402DM-18	7314151820213	354	10	1	12,48	75	
A7402DM-19	7314151820220	354	10	1	12,48	75	
A7402DM-7	7314150220243	354	10	1	11,18	75	
A7402DM-8	7314150220250	354	10	1	11,18	75	
A7402DM-9	7314150220267	354	10	1	11,19	75	
A7402DZ-1/2	7314151760526	354	10	1	12,56	76	
A7402DZ-1/4	7314151759940	354	10	1	12,56	76	
A7402DZ-11/16	7314151820114	354	10	1	12,56	76	
A7402DZ-13/16	7314153003027	354	10	1	12,56	76	
A7402DZ-19/32	7314153003041	354	10	1	12,56	76	
A7402DZ-3/4	7314151820121	354	10	1	12,56	76	
A7402DZ-3/8	7314151760366	354	10	1	12,56	76	
A7402DZ-5/16	7314151760014	354	10	1	12,56	76	
A7402DZ-5/8	7314151820107	354	10	1	12,56	76	
A7402DZ-7/16	7314151760441	354	10	1	12,56	76	
A7402DZ-7/8	7314153003034	354	10	1	12,56	76	
A7402DZ-9/16	7314151760793	354	10	1	12,56	76	
A7410DZ-1/2	7314153006301	354	10	1	28,89	75	
A7410DZ-11/16	7314153006332	354	10	1	32,24	75	
A7410DZ-3/4	7314153006349	354	10	1	32,24	75	
A7410DZ-3/8	7314153006288	354	10	1	28,89	75	
A7410DZ-5/16	7314153006271	354	10	1	28,89	75	
A7410DZ-5/8	7314153006325	354	10	1	32,24	75	
A7410DZ-7/16	7314153006295	354	10	1	28,89	75	
A7410DZ-9/16	7314153006318	354	10	1	28,89	75	
A7435DME	7314153015006	354	25	1	287,09	81	
A7440DME	7314153015419	354	25	1	181,42	81	
A7440DZE	7314153014993	354	25	1	194,62	81	
A7535DZE	7314153015013	354	25	1	347,31	82	
ADJP/T10/4	7314150165926	356	25	1	144,20	288	
ADJP/T10/4/E	7314150165933	356	25	1	27,59	288	
ADJUST 3	7314150103515	310	10	1	83,20	44	
ADJUST 3-90	7314150236336	310	10	1	66,99	44	
AP-234-F	7311518289027	352	30	2	99,53	409	
AP-3M	7311518152062	352	30	1	68,01	409	
AP-5M	7311518152079	352	30	1	100,02	409	
B400.002	8412814119441	338	20	1	8,37	205	
B400.003	8412814119458	338	20	1	8,37	205	
B400.004	8412814119465	338	20	1	8,37	205	



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



B400.005	8412814119472	338	20	1	8,37	205
B400.006	8412814119489	338	20	1	8,37	205
B400.007	8412814119496	338	20	1	8,37	205
B400.008	8412814119502	338	20	1	8,37	205
B400.009	8412814119519	338	20	1	8,37	205
B400.010	8412814119526	338	20	1	8,37	205
B400.011	8412814119533	338	20	1	10,54	205
B400.012	8412814119540	338	20	1	10,54	205
B400.013	8412814119557	338	20	1	10,54	205
B400.014	8412814119564	338	20	1	10,54	205
B400.015	8412814119571	338	20	1	10,54	205
B400.016	8412814119588	338	20	1	10,54	205
B400.017	8412814119595	338	20	1	10,54	205
B400.018	8412814119601	338	20	1	10,54	205
B400.019	8412814119618	338	20	1	10,54	205
B400.020	8412814119625	338	20	1	10,54	205
B400.021	8412814119632	338	20	1	13,97	205
B400.022	8412814119649	338	20	1	13,97	205
B400.023	8412814119656	338	20	1	13,97	205
B400.024	8412814119663	338	20	1	13,97	205
B400.025	8412814119670	338	20	1	13,97	205
B400.026	8412814119687	338	20	1	13,97	205
B400.027	8412814119694	338	20	1	13,97	205
B400.028	8412814119700	338	20	1	13,97	205
B400.029	8412814119717	338	20	1	13,97	205
B400.030	8412814119724	338	20	1	13,97	205
B400.031	8412814119731	338	20	1	18,04	205
B400.032	8412814119748	338	20	1	18,04	205
B400.033	8412814119755	338	20	1	18,04	205
B400.034	8412814119762	338	20	1	18,04	205
B400.035	8412814119779	338	20	1	18,04	205
B400.036	8412814119786	338	20	1	18,04	205
B400.037	8412814119793	338	20	1	18,04	205
B400.038	8412814119809	338	20	1	18,04	205
B400.039	8412814119816	338	20	1	18,04	205
B400.040	8412814119823	338	20	1	18,04	205
B400.041	8412814119830	338	20	1	21,23	205
B400.042	8412814119847	338	20	1	21,23	205
B400.043	8412814119854	338	20	1	21,23	205
B400.044	8412814119861	338	20	1	21,23	205
B400.045	8412814119878	338	20	1	21,23	205
B400.046	8412814119885	338	20	1	21,23	205
B400.047	8412814119892	338	20	1	21,23	205
B400.048	8412814119908	338	20	1	21,23	205
B400.049	8412814119915	338	20	1	21,23	205
B400.050	8412814119922	338	20	1	21,23	205
BAC007	7314150242337	312	30	1	17,69	235
BB10	7314150240586	312	10	1	8,78	247
BB12-760	7314150169269	312	10	1	547,07	246
BBA12-1200	7314150254330	312	10	1	466,90	246
BBA1224-1700	7314150254347	312	10	1	1.344,88	246
BBBC2A	7314150181520	312	10	1	63,07	246
BBBC4A	7314150181537	312	10	1	63,07	246
BBBCAB-AUZ	7314150183944	312	10	1	8,53	247
BBBCAB-EU	7314150186648	312	10	1	10,10	247
BBBCAB-UK	7314150183937	312	10	1	8,53	247
BBC420	7314150243235	312	10	1	464,79	247
BBC620	7314150243242	312	10	1	663,98	247
BJL1630	7314150244898	312	10	1	31,00	247
BJL2535	7314150209453	312	10	1	77,04	247
BJL3545	7314150209460	312	10	1	102,72	247
BBL12-800	7314150244843	312	10	1	466,90	246
BBR110	7314150170562	312	25	1	97,64	240
BBR201P6	7314150205752	312	25	1	57,68	239
BBR201P64014	7314150237852	312	25	1	5,91	239
BBR201P64016	7314150237753	312	25	1	5,91	239
BBR201P64018	7314150237760	312	25	1	6,08	239
BBR201P67814	7314150237777	312	25	1	6,80	239
BBR201P67816	7314150237784	312	25	1	6,80	239
BBR201P67818	7314150237791	312	25	1	7,43	239
BBR202P4	7314150205769	312	25	1	32,51	239
BBR202P410	7314150207688	312	25	1	4,83	239
BBR202P414	7314150207695	312	25	1	4,83	239
BBR202P419	7314150207701	312	25	1	5,91	239
BBR202P455	7314150231393	312	25	1	5,91	239
BBR203P9	7314150208081	312	25	1	82,85	239
BBR203P920	7314150231102	312	25	1	10,99	239
BBR203P925	7314150231119	312	25	1	10,99	239
BBR203P927	7314150231126	312	25	1	10,99	239

BBR203P930	7314150231133	312	25	1	10,99	239
BBR203P940	7314150231140	312	25	1	10,99	239
BBR203P945	7314150231157	312	25	1	10,99	239
BBR203P950	7314150231164	312	25	1	10,99	239
BBR203P955	7314150231171	312	25	1	11,64	239
BBR203P960	7314150231188	312	25	1	11,64	239
BBR210P3	7314150206056	312	25	1	110,12	240
BBR300P43	7314150169894	312	25	1	190,00	239
BBR320	7314150169887	312	25	1	81,37	239
BBR350	7314150169900	312	25	1	239,35	240
BBR6131	7314150239443	312	25	1	27,66	240
BBR6135	7314150239450	312	25	1	54,40	240
BBRS210P	7314150206070	312	25	1	70,59	240
BBRS210P2	7314150206063	312	25	1	80,68	240
BBS075	7314150249824	312	20	12	28,79	251
BBS100	7314150169870	312	20	1	86,25	255
BBS10001	7314150207183	312	20	1	10,72	255
BBS10002	7314150207190	312	20	1	18,95	255
BBS10003	7314150207206	312	20	1	12,89	255
BBS10004	7314150207213	312	20	1	29,61	255
BBS10005	7314150207220	312	20	1	7,13	255
BBS100057	7314150186655	312	10	1	1,58	255
BBS10006	7314150207237	312	20	1	4,94	255
BBS10007	7314150207244	312	20	1	4,77	255
BBS10008	7314150207251	312	20	1	4,94	255
BBS10009	7314150207268	312	20	1	4,77	255
BBS10010	7314150207275	312	20	1	4,77	255
BBS101	7314150243525	312	20	1	22,33	252
BBS102	7314150243518	312	20	1	8,85	252
BBS103	7314150243488	312	20	1	14,51	252
BBS10450	7314150243501	312	20	1	20,30	252
BBS105	7314150250868	312	20	1	35,53	251
BBS106	7314150243495	312	20	1	14,01	252
BBS107	7314150250875	312	20	1	7,61	252
BBS108	7314150250882	312	20	1	7,61	252
BBS12SH	7314150243563	312	20	1	309,58	251
BBS150	7314150169849	312	20	1	123,15	251
BBS150R	7314150244959	312	20	1	36,37	252
BBS150S	7314150244973	312	20	1	42,28	252
BBS150T	7314150244966	312	20	1	45,88	252
BBS165	7314150205615	312	20	10	229,30	251
BBS165SP4	7314150205622	312	20	50	12,07	251
BBS170P13	7314150205608	312	20	1	220,24	251
BBS170P131	7314150231843	312	20	1	7,79	251
BBS170P132	7314150231850	312	20	1	7,79	251
BBS170P133	7314150231867	312	20	1	7,79	251
BBS170P134	7314150231874	312	20	1	7,79	251
BBS170P135	7314150231881	312	20	1	7,79	251
BBS170P136	7314150231898	312	20	1	7,79	251
BBS170P137	7314150231904	312	20	1	7,79	251
BBS170P138	7314150231911	312	20	1	9,03	251
BBS170P139	7314150231928	312	20	1	9,63	251
BBS200	7314150239498	312	20	10	38,11	255
BBS20P12	7314150169856	312	20	1	61,54	255
BBS210	7314150215362	312	20	1	392,64	255
BBS210U06	7314150217656	312	20	1	17,05	255
BBS210U08	7314150217663	312	20	1	18,59	255
BBS210UA06	7314150217670	312	20	1	20,67	255
BBS210UA08	7314150217687	312	20	1	22,74	255
BBS210V06	7314150217632	312	20	1	17,05	255
BBS210V08	7314150217649	312	20	1	18,59	255
BBS210W06	7314150218738	312	20	1	22,22	255
BBS210W08	7314150218745	312	20	1	24,28	255
BBS3BH	7314150251254	312	40	1	100,49	250
BBS3UH	7314150242351	312	40	1	328,58	250
BBS50	7314150169863	312	20	1	39,89	255
BBSDA	7314150247127	312	20	1	41,31	254
BBSDC	7314150247158	312	20	1	42,93	254
BBSDD	7314150247165	312	20	1	32,51	254
BBSDH	7314150247141	312	20	1	38,38	254
BBSDHR	7314150249299	312	20	1	17,14	254
BBSDT	7314150247134	312	20	1	46,69	254
BBSDW	7314150247110	312	20	1	31,31	254
BBSH1F	7314150247189	312	20	1	30,96	253
BBSH1M	7314150247196	312	20	1	43,48	253
BBSH2C	7314150247202	312	20	1	31,85	253
BBSH2CA	7314150247219	312	20	1	36,08	253
BBSH2CP	7314150247226	312	20	1	32,06	253
BBSH2F	7314150247172	312	20	1	31,85	252

Cuenta		Subgrupo		€	
BBSH3CF	7314150247240	312	20	1	32,28
BBSH3CF30	7314150247264	312	20	1	34,35
BBSH3FS	7314150247257	312	20	1	34,41
BBSH3MF	7314150247233	312	20	1	33,50
BBSS1	7314150247288	312	20	1	73,71
BBSS2	7314150247271	312	20	1	80,23
BBSS2L	7314150247295	312	20	1	83,92
BBT20	7314150166961	312	10	1	101,25
BBT30	7314150164981	312	10	1	426,26
BBT40	7314150164974	312	10	1	682,70
BE-3529	7314151847845	350	10	5	15,16
BE-6400M-4	7314153011145	350	10	5	25,96
BE-6400M-5	7314153011169	350	10	5	25,96
BE-6400M-5.5	7314153011176	350	10	5	25,96
BE-6400M-7	7314153011190	350	10	5	25,96
BE-6902	7314150242641	350	10	5	4,77
BE-6903	7314150242665	350	10	5	5,10
BE-6925	7314150242658	350	10	5	4,92
BE-6990-AH	7314151848651	360	25	1	186,87
BE-6990-IP10	7314151846763	360	25	1	44,81
BE-6990-IP10-KL	7314151847531	360	25	10	5,56
BE-6990-IP15	7314151846770	360	25	1	44,81
BE-6990-IP15-KL	7314151847548	360	25	10	5,56
BE-6990-IP20	7314151848606	360	25	1	132,35
BE-6990-IP20-KL	7314151848668	360	25	10	4,53
BE-6990-IP6	7314151846725	360	25	1	44,81
BE-6990-IP6-KL	7314151847494	360	25	10	5,56
BE-6990-IP7	7314151846732	360	25	1	44,81
BE-6990-IP7-KL	7314151847500	360	25	10	5,56
BE-6990-IP8	7314151846749	360	25	1	44,81
BE-6990-IP8-KL	7314151847517	360	25	10	5,56
BE-6990-IP9	7314151846756	360	25	1	44,81
BE-6990-IP9-KL	7314151847524	360	25	10	5,56
BE-6990-IPSET	7314153019356	360	25	1	154,32
BE-6990TX-T10KL	7314151847760	360	25	10	5,58
BE-6990TX-T15KL	7314151847777	360	25	10	5,58
BE-6990TX-T20KL	7314151848682	360	25	10	5,58
BE-6990TX-T6-KL	7314151847722	360	25	10	5,58
BE-6990TX-T7-KL	7314151847739	360	25	10	5,58
BE-6990TX-T8-KL	7314151847746	360	25	10	5,58
BE-6990TX-T9-KL	7314151847753	360	25	10	5,58
BE-7515	7314150242528	350	10	5	12,14
BE-7520	7314150242535	350	10	5	12,41
BE-7525	7314150242542	350	10	5	13,12
BE-7527	7314150242559	350	10	5	14,26
BE-7530	7314150242566	350	10	5	15,31
BE-7540	7314150242573	350	10	5	16,98
BE-7606	7314151839017	350	10	5	20,79
BE-7607	7314151839024	350	10	5	21,02
BE-7608	7314151839031	350	10	5	21,91
BE-7675	7314150123896	350	54	1	48,35
BE-7715	7314150242580	350	10	5	11,93
BE-7720	7314150242597	350	10	5	12,00
BE-7725	7314150242603	350	10	5	12,37
BE-7727	7314150242610	350	10	5	12,54
BE-7730	7314150242627	350	10	5	12,99
BE-7740	7314150242634	350	10	5	13,30
BE-7803	7314151838867	350	10	5	11,48
BE-7804	7314151838881	350	10	5	11,48
BE-7805	7314151838904	350	10	5	11,93
BE-7806	7314151838928	350	10	5	11,93
BE-7806S	7314150242986	350	10	5	17,

BE-7908	7314153010971	350	10	5	13,13	139
BE-7909	7314153010988	350	10	5	13,13	139
BE-7910	7314151838799	350	10	5	10,11	139
BE-7915	7314151838805	350	10	5	10,85	139
BE-7920	7314151838812	350	10	5	10,85	139
BE-7925	7314151838829	350	10	5	13,52	139
BE-7927	7314151838836	350	10	5	14,10	139
BE-7930	7314151838843	350	10	5	16,36	139
BE-7940	7314151838850	350	10	5	17,04	139
BE-8002	7314150242825	350	10	5	3,97	138
BE-8010	7314150010615	350	10	5	4,09	138
BE-8010S	7314150033058	350	24	5	7,83	141
BE-8020	7314150010639	350	10	5	4,60	138
BE-8020L	7314151838591	350	10	5	4,87	138
BE-8022	7314150242474	350	10	5	5,05	138
BE-8030	7314150010653	350	10	5	5,29	138
BE-8040	7314150010677	350	10	5	6,09	138
BE-8040S	7314150033089	350	24	5	10,25	141
BE-8050S	7314150033096	350	24	5	12,36	141
BE-8065S	7314150033119	350	24	5	20,36	141
BE-8080-1	7314153010995	350	10	5	18,94	140
BE-8080-10	7314153011060	350	10	5	26,97	140
BE-8080-2	7314153011008	350	10	5	19,52	140
BE-8080-3	7314153011015	350	10	5	19,52	140
BE-8080-4	7314153011022	350	10	5	19,52	140
BE-8080-5	7314153011039	350	10	5	19,52	140
BE-8080-6	7314153011046	350	10	5	19,52	140
BE-8080-8	7314153011053	350	10	5	26,97	140
BE-8150	7314150010707	350	10	5	9,76	138
BE-8155	7314150010721	350	10	5	11,77	138
BE-8158	7314153010858	350	10	5	16,93	138
BE-8159	7314153010865	350	10	5	19,92	138
BE-8160	7314150010745	350	10	5	19,40	138
BE-8210	7314151838584	350	10	5	4,36	138
BE-8220	7314150047741	350	10	5	5,23	138
BE-8220S	7314150048243	350	24	5	8,12	141
BE-8225	7314150242443	350	10	5	7,42	138
BE-8230	7314150047758	350	10	5	5,82	138
BE-8230S	7314150048250	350	24	5	8,48	141
BE-8235	7314150242450	350	10	5	8,02	138
BE-8240	7314150047765	350	10	5	7,62	138
BE-8241	7314150242467	350	10	5	9,12	138
BE-8242	7314153010803	350	10	5	11,05	138
BE-8250	7314150047772	350	10	5	12,18	138
BE-8250L	7314151838607	350	10	5	11,12	138
BE-8251	7314150242481	350	10	5	11,77	138
BE-8252	7314153010810	350	10	5	12,78	138
BE-8255	7314150047789	350	10	5	12,78	138
BE-8255S	7314150048281	350	24	5	16,13	141
BE-8256	7314153010827	350	10	5	15,14	138
BE-8257	7314153010834	350	10	5	19,40	138
BE-8258	7314153010841	350	10	5	28,39	138
BE-8258S	7314150242818	350	24	5	22,57	141
BE-8259S	7314150242832	350	24	5	24,96	141
BE-8260	7314150047796	350	10	5	22,58	138
BE-8330	7314151838614	350	10	5	5,79	138
BE-8340	7314151838621	350	10	5	6,21	138
BE-8350	7314151838638	350	10	5	6,97	138
BE-8355	7314151838652	350	10	5	8,10	138
BE-8360	7314151838676	350	10	5	8,81	138
BE-8450	7314151838645	350	10	5	7,92	138
BE-8455	7314151838669	350	10	5	9,18	138
BE-8510S	7314150126507	350	24	5	11,17	141
BE-8520S	7314150126514	350	24	5	15,21	141
BE-8571	7314150244652	350	10	1	50,99	145
BE-8572	7314150244669	350	10	1	54,09	145
BE-8573	7314150244676	350	10	1	52,55	145
BE-8575	7314150244638	350	10	1	15,97	144
BE-8576	7314150245741	350	10	1	104,63	146
BE-8577	7314151839048	350	10	5	16,93	140
BE-8600	7314150010769	350	10	5	7,11	138
BE-8600S	7314150033126	350	24	5	8,95	141
BE-8601	7314151838706	350	10	5	7,92	138
BE-8602	7314151838713	350	10	5	8,99	138
BE-8605	7314150242498	350	10	5	7,29	138
BE-8608	7314150242504	350	10	5	8,96	138
BE-8610	7314150010776	350	10	5	8,99	138
BE-8610L	7314151838683	350	10	5	10,30	138
BE-8610S	7314150033133	350	24	5	10,95	141



Cuenta Subgrupo



€



Cuenta Subgrupo



€



BE-8611	7311518292317	350	10	5	8,88	138
BE-8612S	7314150242856	350	24	5	12,82	141
BE-8620	7314150010783	350	10	5	12,31	138
BE-8620L	7314151838690	350	10	5	15,14	138
BE-8620S	7314150033140	350	24	5	15,07	141
BE-8621	7311518292324	350	10	5	12,07	138
BE-8621S	7314150242863	350	24	5	18,35	141
BE-8622	7314150242511	350	10	5	13,78	138
BE-8622S	7314150242870	350	24	5	18,97	141
BE-8623	7314153010872	350	10	5	20,00	138
BE-8624	7314153010889	350	10	5	24,97	138
BE-8628	7314153010896	350	10	5	13,13	138
BE-8629	7314153010902	350	10	5	16,68	138
BE-8630	7314150010790	350	10	5	22,83	138
BE-8630S	7314150033157	350	24	5	20,96	141
BE-8640	7314150010806	350	10	5	30,40	138
BE-8640S	7314150033164	350	24	5	27,20	141
BE-8675	7314150123872	350	54	1	58,18	174
BE-8700-1/4	7314150242689	350	10	5	11,52	140
BE-8700-3/16	7314150242696	350	10	5	9,15	140
BE-8700-3/8	7314150242702	350	10	5	20,80	140
BE-8700-5/16	7314150242719	350	10	5	16,28	140
BE-8700-5/32	7314150242726	350	10	5	7,15	140
BE-8700-7/32	7314150242733	350	10	5	9,83	140
BE-8702	7314151838768	350	10	5	5,98	139
BE-8703	7314150027651	350	10	5	6,27	139
BE-8703S	7314151839130	350	24	5	7,66	141
BE-8704	7314150027668	350	10	5	7,39	139
BE-8704S	7314151839147	350	24	5	9,66	141
BE-8705	7314150027675	350	10	5	9,04	139
BE-8705S	7314151839154	350	24	5	10,78	141
BE-8706	7314150027682	350	10	5	10,46	139
BE-8706S	7314151839161	350	24	5	11,42	141
BE-8708	7314150027699	350	10	5	15,37	139
BE-8708S	7314151839178	350	24	5	15,78	141
BE-8710	7314150027705	350	10	5	18,70	139
BE-8710S	7314150126521	350	24	5	12,17	141
BE-8715	7314150242672	350	10	5	5,81	139
BE-8720S	7314150126538	350	24	5	16,45	141
BE-8725	7314151838775	350	10	5	6,03	139
BE-8725S	7314151839123	350	24	5	7,18	141
BE-8800	7314150042012	350	10	5	8,69	139
BE-8800S	7314151839055	350	24	5	10,30	141
BE-8801	7314150038744	350	10	5	10,23	139
BE-8802	7314151838751	350	10	5	10,65	139
BE-8810	7314150010813	350	10	5	10,11	139
BE-8810L	7314151838720	350	10	5	11,71	139
BE-8810S	7314150048298	350	24	5	11,89	141
BE-8811	7311518292331	350	10	5	8,88	139
BE-8812S	7314150242894	350	24	5	15,39	141
BE-8820	7314150010820	350	10	5	13,37	139
BE-8820L	7314151838737	350	10	5	15,85	139
BE-8820S	7314150048304	350	24	5	16,13	141
BE-8821	7311518292348	350	10	5	13,13	139
BE-8821S	7314150242900	350	24	5	16,30	141
BE-8822S	7314150242917	350	24	5	19,03	141
BE-8823	7314153010919	350	10	5	20,82	139
BE-8824	7314153010926	350	10	5	26,16	139
BE-8828	7314153010933	350	10	5	16,10	139
BE-8829	7314153010940	350	10	5	20,71	139
BE-8830	7314150010837	350	10	5	20,00	139
BE-8830S	7314150048311	350	24	5	22,60	141
BE-8840	7314150010844	350	10	5	26,16	139
BE-8840S	7314151839062	350	24	5	28,02	141
BE-8865	7314150010851	350	10	5	23,07	138
BE-8870	7314150010875	350	10	5	24,85	138
BE-8880	7314150010899	350	10	5	31,71	138
BE-8890	7314150010905	350	10	5	40,10	138
BE-8904	7314153010957	350	10	5	8,34	139
BE-8905	7314153010049	350	10	5	8,34	139
BE-8905S	7314150242924	350	24	5	9,12	141
BE-8906	7314150027729	350	10	5	8,34	139
BE-8906S	7314150242931	350	24	5	9,12	141
BE-8907	7314150027736	350	10	5	8,22	139
BE-8907S	7314150242948	350	24	5	9,12	141
BE-8908	7314150027743	350	10	5	8,34	139
BE-8908S	7314150242955	350	24	5	9,12	141
BE-8909	7314150027750	350	10	5	8,34	139
BE-8909S	7314150242962	350	24	5	9,12	141

BE-8910	7314150027767	350	10	5	8,53	139
BE-8910S	7314151839079	350	24	5	9,41	141
BE-8915	7314150027774	350	10	5	8,64	139
BE-8915S	7314151839086	350	24	5	9,48	141
BE-8920	7314150027781	350	10	5	8,69	139
BE-8920S	7314151839093	350	24	5	9,66	141
BE-8925	7314150027798	350	10	5	9,29	139
BE-8925S	7314151839109	350	24	5	10,01	141
BE-8927	7314150027804	350	10	5	10,35	139
BE-8930	7314150027811	350	10	5	11,42	139
BE-8930S	7314151839116	350	24	5	12,95	141
BE-8940	7314150027828	350	10	5	12,78	139
BE-8945	7314151838782	350	10	5	13,60	139
BE-8975	7314150056576	350	54	6	32,39	173
BE-8975B	7314150188741	350	54	6	32,39	173
BE-8976B	7314150216369	350	54	6	36,79	174
BE-8980	7314153010681	350	10	5	9,23	140
BE-8985	7314153010698	350	10	5	8,64	140
BE-8986	7314150267026	350	10	5	9,00	140
BE-9001	7311518269005	350	10	1	10,18	140
BE-9002	7311518269012	350	10	5	10,71	140
BE-9003	7311518269029	350	10	5	10,71	140
BE-9100	7314150242757	350	10	5	10,82	140
BE-9101	7314150242764	350	10	5	10,82	140
BE-9102	7314150242771	350	10	5	10,82	140
BE-9103	7314150242788	350	10	5	10,82	140
BE-9104	7314150242795	350	10	5	12,41	140
BE-9105	7314150242801	350	10	5	12,41	140
BE-9575	7314150123841	350	54	1	35,68	173
BE-9578	7314150123803	350	54	1	10,10	171
BE-9585	7314150123858	350	54	1	37,84	173
BE-9586	7314150216000	350	54	1	7,79	171
BE-9588	7314150123810	350	54	1	16,02	171
BE-9675	7314150123889	350	54	1	51,93	174
BE-9676	7314150216017	350	54	1	13,50	172
BE-9678	7314150123827	350	54	1	25,00	172
BE-9688	7314150123834	350	54	1	26,70	172
BE-9765	7314150055128	350	54	3	10,17	172
BE-9770	7314150027712	350	54	3	24,89	172
BE-9775	7314150056330	350	54	3	12,32	172
BE-9776	7314150056545	350	54	6	13,99	171
BE-9776B	7314150216352	350	54	6	27,06	172
BE-9777	7314150056552	350	54	6	18,98	171
BE-9777B	7314150188734	350	54	6	18,21	171
BE-9778	7314150123780	350	54	1	27,41	169
BE-9780	7314150033386	350	54	3	22,68	172
BE-9785	7314150056347	350	54	3	21,02	172
BE-9787	7314150056569	350	54	6	20,08	172
BE-9871	7314150234707	350	10	1	36,10	143
BE-9873	7314150235742	350	10	1	58,56	143
BE-9878	7314150186259	350	54	1	11,19	170
BE-9880	7314150238569	350	54	3	29,72	170
BE-9881	7314150043279	350	10	1	52,79	142
BE-9881S	7314151839307	350	24	1	59,64	143
BE-9882	7314151839284	350	10	1	55,01	142
BE-9882S	7314151839314	350	24	1	58,13	143
BE-9884	7314150243068	350	10	1	57,31	142
BE-9884S	7314150236602	350	24	1	75,69	144
BE-9885	7314150048465	350	10	1	45,89	142
BE-9885S	7314150126491	350	24	1	55,01	143
BE-9886	7314150048472	350	10	1	58,98	142
BE-9887S	7314150244744	350	24	1	70,67	144
BE-9888S	7314153006158	350	24	1	87,47	143
BE-9889S	7314150244751	350	24	1	69,57	144
BE-9890S	7314150237715	350	24	1	27,24	144
BE-9893	7314150243075	350	10	1	60,80	142
BE009/T10/9	7314150136667	356	25	1	108,54	285
BE009/T10/E	7314150137107	356	25	1	27,59	285
BE009/T12/8	7314150136728	356	25	1	109,45	286
BE009/T12/E	7314150137169	356	25	1	31,83	286
BE009/T6/7	7314150136698	356	25	1	76,93	286
BE009/T6/E	7314150137138	356	25	1	19,10	286
BE009/T8/5	7314150136704	356	25	1	79,53	286
BE009/T8/E	7314150137145	356	25	1	23,35	286
BE100	7314150177912	312	30	1	141,04	221
BE1100	7314150205929	312	10	8	230,73	220
BE110001	7314150230228	312	10	1	43,28	220
BE110002	7314150230242	312	10	1	15,40	220
BE110014	7314150230204	312	10	1	14,87	220

		CUENTA		SUBGRUPO		€			
BE110015	7314150230211	312	10	1	72,65	220			
BE110038	7314150230259	312	10	1	34,98	220			
BE1100AC1	7314150230266	312	10	1	48,40	220			
BE1200P6	7314150205516	312	10	1	108,49	221			
BE1200P6AC1	7314150205523	312	10	1	77,11	221			
BE1205	7314150205554	312	10	1	61,88	221			
BE1210P11	7314150209101	312	10	1	118,83	221			
BE1210P9AC1	7314150205547	312	10	1	76,54	221			
BE1300	7314150205578	312	30	1	82,85	222			
BE1300SH	7314150205585	312	30	10	36,71	222			
BE1305P450	7314150206032	312	30	1	272,68	222			
BE1310P4	7314150205707	312	30	1	100,68	222			
BE1310P425	7314150233649	312	30	1	19,52	222			
BE1310P427	7314150233656	312	30	1	21,37	222			
BE1310P429	7314150233663	312	30	1	23,07	222			
BE1310P430	7314150233670	312	30	1	23,07	222			
BE1311P13	7314150235414	312	30	1	308,95	222			
BE1315P7	7314150205776	312	30	1	141,58	221			
BE1315P71	7314150230273	312	30	1	16,66	221			
BE1315P72	7314150230280	312	30	1	13,97	221			
BE1315P73	7314150230297	312	30	1	17,31	221			
BE1315P74	7314150230303	312	30	1	16,91	221			
BE1315P75	7314150230310	312	30	1	16,91	221			
BE1315P76	7314150230327	312	30	1	17,31	221			
BE1315P77	7314150230334	312	30	1	19,09	221			
BE13ZL11	7314150239733	312	30	1	568,30	223			
BE1FLDS	7314150250783	312	30	1	62,13	223			
BE1FTW	7314150251209	312	20	1	48,72	223			
BE1GP5	7314150170043	312	30	1	83,20	220			
BE1GP5-T	7314150170050	312	30	10	21,03	221			
BE1GP510	7314150207732	312	30	1	16,24	221			
BE1GP512	7314150207749	312	30	1	16,24	221			
BE1GP514	7314150207756	312	30	1	16,24	221			
BE1GP58	7314150207718	312	30	1	16,24	221			
BE1GP59	7314150207725	312	30	1	16,24	221			
BE1P	7314150170067	312	10	1	54,02	220			
BE1SP14L	7314150170074	312	10	1	38,52	220			
BE1T14	7314150167630	312	10	1	26,56	220			
BE1T16	7314150167647	312	30	1	28,66	220			
BE1T21	7314150167654	312	30	1	28,66	220			
BE200	7314150165148	312	30	1	537,40	268			
BE200CAB250SH10	7314150165452	312	30	1	1.795,10	268			
BE200CAB250SH25	7314150165469	312	30	1	2.484,66	268			
BE200CAB250SH3	7314150165445	312	30	1	1.196,75	268			
BE200CAB40F1	7314150165391	312	30	1	780,73	268			
BE200CAB55F1	7314150165407	312	30	1	547,07	268			
BE200CAB55F3	7314150165414	312	30	1	723,75	268			
BE200CAB58SR1	7314150165421	312	30	1	558,48	268			
BE200CAB58SR3	7314150165438	312	30	1	740,85	268			
BE200CAB80SR1	7314150165384	312	30	1	531,81	268			
BE200CAB80SR3	7314150165476	312	30	1	559,80	268			
BE200MAG55	7314150165513	312	30	1	53,57	268			
BE200MAG80	7314150165551	312	30	1	52,63	268			
BE200MIR5553	7314150165483	312	30	1	53,57	268			
BE200MIR5545	7314150165490	312	30	1	53,57	268			
BE200MIR5555	7314150165506	312	30	1	53,57	268			
BE200MIR8035	7314150165520	312	30	1	52,63	268			
BE200MIR8045	7314150165537	312	30	1	52,63	268			
BE200MIR8055	7314150165544	312	30	1	52,63	268			
BE210	7314150165155	312	30	1	1.470,28	268			
BE220	7314150170005	312	30	1	320,92	268			
BE230	7314150182633	312	30	1	129,71	229			
BE239	7314150243143	312	30	1	189,15	229			
BE240	7314150239917	312	30	1	705,21	229			
BE250	7314150169924	312	30	1	33,50	231			
BE251	7314150239429	312	30	1	34,08	231			
BE251200	7314150249343	312	25	1	72,07	244			
BE2512005	7314150249350	312	25	1	58,91	244			
BE2512008	7314150249367	312	25	1	63,67	244			
BE253	7314150250806	312	30	1	90,85	231			
BE254	7314150236244	312	30	1	89,75	230			
BE2541	7314150251797	312	30	1	11,50	230			
BE2542	7314150251803	312	30	1	4,50	230			
BE255	7314150180257	312	30	1	123,94	231			
BE256-155	7314150205875	312	30	1	14,24	232			
BE256-178	7314150205882	312	30	1	19,89	232			
BE256-250	7314150205899	312	30	1	21,41	232			
BE256M	7314150205851	312	30	1	32,51	232			
BE256P3	7314150205868	312	30	1	24,13	230			

		CUENTA		SUBGRUPO		€			
BE257	7314150205844	312	30	8	73,41	232			
BE25710	7314150230549	312	30	1	12,16	232			
BE25718	7314150230532	312	30	1	12,16	232			
BE2572	7314150230556	312	30	1	8,61	232			
BE2576	7314150230525	312	30	1	10,68	232			
BE258	7314150251780	312	30	1	88,53	231			
BE300	7314150182312	312	30	1	569,59	230			
BE310	7314150205943	312	30	8	59,78	230			
BE400P24	7314150205806	312	30	1	324,80	230			
BE400P2401	7314150230600	312	30	1	19,81	230			
BE400P2402	7314150230617	312	30	1	19,81	230			
BE400P2403	7314150230624	312	30	1	17,53	230			
BE400P2404	7314150230631	312	30	1	11,43	230			
BE400P2405	7314150230648	312	30	1	11,43	230			
BE400P2406	7314150230655	312	30	1	11,43	230			
BE400P2407	7314150230662	312	30	1	11,43	230			
BE400P2408	7314150230679	312	30	1	11,43	230			
BE400P2409	7314150230686	312	30	1	11,43	230			
BE400P241	7314150230563	312	30	1	80,95	230			
BE400P2410	7314150230693	312	30	1	11,43	230			
BE400P2411	7314150230709	312	30	1	11,43	230			
BE400P2412	7314150230716	312	30	1	11,43	230			
BE400P2413	7314150230723	312	30	1	11,43	230			
BE400P2414	7314150230730	312	30	1	12,07	230			
BE400P2416	7314150230754	312	30	1	12,07	230			
BE400P2417	7314150230761	312	30	1	12,07	230			
BE400P2418	7314150230778	312	30	1	12,07	230			
BE400P2419	7314150230785	312	30	1	12,07	230			
BE400P242	7314150230570	312	30	1	8,23	230			
BE400P243	7314150230587	312	30	1	8,23	230			
BE400P244	7314150230594	312	30	1	15,94	230			
BE401	7314150240593	312	30	1	7,59	231			
BE410	7314150205813	312	30	4	204,51	230			
BE4101	7314150230792	312	30	1	8,22	230			
BE5008	7314150239344	312	30	1	72,60	223			
BE5008-10	7314150239269	312	30	1	11,18	223			
BE5008-15	7314150239276	312	30	1	11,18	223			
BE5008-20	7314150239283	312	30	1	11,18	223			
BE5008-25	7314150239290	312	30	1	11,18	223			
BE5008-27	7314150239306	312	30	1	11,18	223			
BE5008-30	7314150239313	312	30	1	11,18	223			
BE5008-40	7314150239320	312	30	1	11,18	223			
BE5008-45	7314150239337	312	30	1	11,18	223			
BE500P24	7314150169955	312	30	1	118,00	229			
BE500P2401	7314150209569	312	30	1	8,20	229			
BE500P2402	7314150209682	312	30	1	8,00	229			
BE500P2403	7314150209736	312	30	1	8,90	229			
BE500P2404	7314150209729	312	30	1	9,00	229			
BE500P2405	7314150209613	312	30	1	9,60	229			
BE500P2406	7314150209804	312	30	1	12,40	229			
BE500P2407	7314150209781	312	30	1	12,40	229			
BE500P2408	7314150209743	312	30	1	4,60	229			
BE500P2409	7314150209750	312	30	1	4,60	229			
BE500P2410	7314150209637	312	30	1	4,60	229			
BE500P2411	7314150209644	312	30	1	4,60	229			
BE500P2412	7314150209699	312	30	1	4,60	229			
BE500P2413	7314150209705	312	30	1	4,60	229			
BE500P2414	7314150209798	312	30	1	12,50	229			
BE500P2415	7314150209675	312	30	1	8,50	229			
BE500P2416	7314150209620	312	30	1	8,00	229			
BE500P2417	7314150209583	312	30	1	7,90	229			
BE500P2418	7314150209576	312	30	1	8,20	229			
BE500P2419	7314150209767	312	30	1	7,90	229			
BE500P2420	7314150209590	312	30	1	8,20	229			
BE500P2421	7314150209606	312	30	1	8,20	229			
BE500P2422	7314150209774	312	30	1	12,40	229			
BE500P2423	7314150209668	312	30	1	8,00	229			
BE500P2424	7314150209712	312	30	1	8,00	229			
BE5032	7314150189885	312	30	1	66,24	234			
BE5032H10EL	7314150220953	312	30	1	7,82	232			
BE5032H14	7314150220960	312	30	1	22,90	232			
BE5032M14	7314150220977	312	30	1	25,76	233			
BE5032SQ10	7314150220991	312	30	1	21,80	233			
BE5032SQ8	7314150220984	312	30	1	18,03	233			
BE5032T5SEL	7314150220946	312	30	1	8,64	233			
BE5049	7314150169931	312	30	1	95,17	232			
BE504901	7314150184576	312	30	1	8,99	233			
BE504902	7314150184583	312	30	1	7,33	233			
BE5049H10	7314150184705	312	30	1	10,86	233			



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



BE5049H10L	7314150184712	312	30	1	16,10	232
BE5049H12	7314150184729	312	30	1	13,52	232
BE5049H12L	7314150184736	312	30	1	21,62	232
BE5049H4	7314150184590	312	30	1	10,86	232
BE5049H4L	7314150184606	312	30	1	16,10	232
BE5049H5	7314150184613	312	30	1	10,86	232
BE5049H5L	7314150184620	312	30	1	16,10	232
BE5049H6	7314150184637	312	30	1	10,86	232
BE5049H6L	7314150184651	312	30	1	16,10	232
BE5049H7	7314150184668	312	30	1	10,86	232
BE5049H7L	7314150184675	312	30	1	16,10	232
BE5049H8	7314150184682	312	30	1	10,86	232
BE5049H8L	7314150184699	312	30	1	16,10	232
BE5049M10	7314150184804	312	30	1	10,86	233
BE5049M10L	7314150184811	312	30	1	16,10	233
BE5049M12	7314150184828	312	30	1	13,52	233
BE5049M12L	7314150184835	312	30	1	21,62	233
BE5049M5	7314150184743	312	30	1	10,86	233
BE5049M5L	7314150184750	312	30	1	16,10	233
BE5049M6	7314150184767	312	30	1	10,86	233
BE5049M6L	7314150184774	312	30	1	16,10	233
BE5049M8	7314150184781	312	30	1	10,86	233
BE5049M8L	7314150184798	312	30	1	16,10	233
BE5049T20	7314150216048	312	30	1	10,50	233
BE5049T20H	7314150184842	312	30	1	10,86	233
BE5049T20HL	7314150184859	312	30	1	16,10	233
BE5049T20L	7314150221011	312	30	1	15,73	233
BE5049T25	7314150216055	312	30	1	10,50	233
BE5049T25H	7314150184866	312	30	1	10,86	233
BE5049T25HL	7314150184873	312	30	1	16,10	233
BE5049T25L	7314150221028	312	30	1	15,73	233
BE5049T27	7314150216062	312	30	1	10,50	233
BE5049T27H	7314150184880	312	30	1	10,86	233
BE5049T27HL	7314150184897	312	30	1	16,10	233
BE5049T27L	7314150221035	312	30	1	15,73	233
BE5049T30	7314150216079	312	30	1	10,50	233
BE5049T30H	7314150184903	312	30	1	10,86	233
BE5049T30HL	7314150184910	312	30	1	16,10	233
BE5049T30L	7314150221042	312	30	1	15,73	233
BE5049T40	7314150216086	312	30	1	10,50	233
BE5049T40H	7314150184934	312	30	1	10,86	233
BE5049T40HL	7314150184941	312	30	1	16,10	233
BE5049T40L	7314150221059	312	30	1	15,73	233
BE5049T45	7314150216093	312	30	1	10,50	233
BE5049T45H	7314150184958	312	30	1	10,86	233
BE5049T45HL	7314150184965	312	30	1	16,10	233
BE5049T45L	7314150216123	312	30	1	15,73	233
BE5049T50	7314150216109	312	30	1	10,50	233
BE5049T50H	7314150184989	312	30	1	10,86	233
BE5049T50HL	7314150184996	312	30	1	16,10	233
BE5049T50L	7314150221066	312	30	1	15,73	233
BE5049T55	7314150216116	312	30	1	10,50	233
BE5049T55H	7314150185009	312	30	1	10,86	233
BE5049T55HL	7314150185016	312	30	1	16,10	233
BE5049T60	7314150221004	312	30	1	15,37	233
BE5049T60H	7314150185023	312	30	1	15,73	233
BE5049T60HL	7314150185030	312	30	1	23,55	233
BE5100	7314150205646	312	30	1	72,12	224
BE5101	7314150205721	312	30	1	68,17	234
BE510125	7314150230877	312	30	1	5,03	234
BE510127	7314150230884	312	30	1	5,03	234
BE510130	7314150230891	312	30	1	5,03	234
BE510140	7314150230907	312	30	1	5,03	234
BE510145	7314150230914	312	30	1	5,28	234
BE510150	7314150230921	312	30	1	5,28	234
BE510155	7314150230938	312	30	1	5,28	234
BE510160	7314150230945	312	30	1	6,31	234
BE5102	7314150205738	312	30	1	68,17	234
BE510210	7314150231003	312	30	1	5,86	234
BE510211	7314150231010	312	30	1	6,84	234
BE510212	7314150231027	312	30	1	7,11	234
BE510213	7314150231034	312	30	1	8,79	234
BE51025	7314150230952	312	30	1	5,59	234
BE51026	7314150230969	312	30	1	5,59	234
BE51027	7314150230976	312	30	1	5,59	234
BE51028	7314150230983	312	30	1	5,86	234
BE51029	7314150230990	312	30	1	5,86	234
BE5103	7314150205745	312	30	1	60,83	234
BE510310	7314150231072	312	30	1	5,83	234

BE510312	7314150231089	312	30	1	7,06	234
BE510314	7314150231096	312	30	1	9,67	234
BE51035	7314150231041	312	30	1	5,83	234
BE51036	7314150231058	312	30	1	5,83	234
BE51038	7314150231065	312	30	1	5,83	234
BE5150P27	7314150205790	312	30	1	263,48	224
BE5150P271	7314150230808	312	30	1	87,42	224
BE5150P272	7314150230815	312	30	1	24,42	224
BE5150P273	7314150230822	312	30	1	159,42	224
BE5200	7314150205905	312	30	1	227,97	231
BE52001	7314150230433	312	30	1	16,23	231
BE52002	7314150230440	312	30	1	16,23	231
BE52003	7314150230457	312	30	1	74,20	231
BE52304405	7314150178162	312	30	1	117,50	228
BE523047	7314150177950	312	30	1	319,61	226
BE523048BMW	7314150249596	312	30	1	658,45	227
BE523048BMW2	7314150249589	312	30	1	206,14	227
BE52305450	7314150178322	312	30	1	43,48	226
BE523055	7314150178018	312	30	1	45,83	225
BE52305650	7314150178216	312	30	1	62,28	227
BE52305801	7314150177967	312	30	1	66,97	227
BE52305802	7314150178285	312	30	1	66,97	227
BE52306100	7314150178001	312	30	1	420,52	224
BE52306110	7314150178025	312	30	1	23,26	228
BE52306120	7314150178223	312	30	1	42,31	228
BE52306170	7314150178032	312	30	1	262,14	225
BE52306900	7314150178148	312	30	1	441,55	226
BE52306912	7314150178339	312	30	1	7,52	228
BE52306920	7314150177981	312	30	1	204,46	228
BE52306929	7314150178315	312	30	1	34,07	226
BE52306950	7314150178124	312	30	1	145,70	226
BE523076	7314150178407	312	30	1	226,23	224
BE523106	7314150178391	312	30	1	45,16	228
BE523110B	7314150178377	312	30	1	75,23	224
BE523110C	7314150178384	312	30	1	83,43	224
BE52311102	7314150178117	312	30	1	39,95	225
BE523156	7314150178360	312	30	1	361,92	225
BE523158	7314150178353	312	30	1	188,29	225
BE523160	7314150178254	312	30	1	241,25	225
BE523161	7314150178193	312	30	1	326,45	227
BE52316150	7314150178209	312	30	1	90,34	228
BE52316190	7314150178179	312	30	1	326,67	227
BE52316197	7314150178247	312	30	1	54,05	228
BE523161B	7314150178230	312	30	1	115,15	228
BE52316230	7314150178186	312	30	1	313,44	227
BE52316404	7314150177974	312	30	1	44,66	229
BE523166	7314150178308	312	30	1	169,21	226
BE523167	7314150177998	312	30	1	326,67	226
BE523171	7314150178346	312	30	1	338,42	225
BE52317301	7314150178131	312	30	1	400,93	226
BE523174	7314150178261	312	30	1	340,77	226
BE523175	7314150178292	312	30	1	248,68	225
BE523176	7314150178155	312	30	1	258,51	227
BE523360	7314150178278	312	30	1	613,18	225
BE530001	7314150205912	312	30	1	118,82	231
BE5350	7314150206049	312	30	5	235,97	222
BE5350C1	7314150230389	312	30	1	28,42	222
BE5350C2	7314150230396	312	30	1	28,42	222
BE5350C3	7314150230402	312	30	1	28,42	222
BE5350C4	7314150230419	312	30	1	14,69	222
BE5350C5	7314150230426	312	30	1	119,91	222
BE5400P	7314150245086	312	30	1	137,03	232
BE5401D	7314150245062	312	30	1	477,05	232
BE61110	7314150167449	312	30	1	25,79	238
BE61110-1	7314150167463	312	30	1	4,29	238
BE61155	7314150167456	312	30	1	27,33	238
BE61155-1	7314150167470	312	30	1	5,46	238
BE6217	7314150169702	312	30	1	76,13	236
BE621701	7314150232642	312	30	1	4,57	236
BE621702	7314150232659	312	30	1	4,57	236
BE621703	7314150232666	312	30	1	4,57	236
BE621704	7314150232673	312	30	1	4,57	236
BE621705	7314150232680	312	30	1	4,57	236
BE621706	7314150232697	312	30	1	4,57	236
BE621707	7314150232703	312	30	1	4,57	236
BE621708	7314150232710	312	30	1	4,57	236
BE621709	7314150232727	312	30	1	4,57	236
BE621710	7314150232734	312	30	1	4,57	236
BE621711	7314150232741	312	30	1	4,57	236

BE621712	7314150232758	312	30	1	4,57	236	
BE621713	7314150232765	312	30	1	4,57	236	
BE621714	7314150232772	312	30	1	4,57	236	
BE621715	7314150232789	312	30	1	4,57	236	
BE621716	7314150232796	312	30	1	10,00	236	
BE621717	7314150232802	312	30	1	10,00	236	
BE630	7314150169580	312	30	1	139,00	237	
BE63010015F	7314150232598	312	30	1	10,87	237	
BE63010615F	7314150232604	312	30	1	10,87	237	
BE63010815F	7314150232611	312	30	1	10,87	237	
BE63010818F	7314150232628	312	30	1	10,87	237	
BE630246F	7314150169597	312	30	1	18,47	237	
BE630276F	7314150169603	312	30	1	18,47	237	
BE630326F	7314150169610	312	30	1	18,47	237	
BE630366F	7314150169627	312	30	1	18,47	237	
BE630386F	7314150169634	312	30	1	18,47	237	
BE6306514F	7314150232123	312	30	1	10,87	237	
BE630656714F	7314150232130	312	30	1	10,87	237	
BE63066514F	7314150169641	312	30	1	18,47	237	
BE630666F	7314150232116	312	30	1	10,87	237	
BE6306814F	7314150232154	312	30	1	10,87	237	
BE6307314F	7314150232161	312	30	1	10,87	237	
BE6307415F	7314150232178	312	30	1	10,87	237	
BE630747615F	7314150232307	312	30	1	10,87	237	
BE630757715F	7314150232321	312	30	1	10,87	237	
BE6307612F	7314150232345	312	30	1	10,87	237	
BE6307614F	7314150232369	312	30	1	10,87	237	
BE6307630F	7314150232437	312	30	1	10,87	237	
BE630768F	7314150232468	312	30	1	10,87	237	
BE6307815F	7314150232475	312	30	1	10,87	237	
BE6308015F	7314150232482	312	30	1	10,87	237	
BE630808215F	7314150232499	312	30	1	10,87	237	
BE6308616F	7314150232505	312	30	1	10,87	237	
BE6308618F	7314150232512	312	30	1	10,87	237	
BE6309015F	7314150232529	312	30	1	10,87	237	
BE6309210F	7314150232536	312	30	1	10,87	237	
BE6309315F	7314150232543	312	30	1	10,87	237	
BE6309336F	7314150232550	312	30	1	10,87	237	
BE6309345F	7314150232567	312	30	1	10,87	237	
BE6309515F	7314150232574	312	30	1	10,87	237	
BE6309618F	7314150232581	312	30	1	10,87	237	
BE64350	7314150169672	312	30	1	56,41	237	
BE64350CH	7314150169696	312	30	1	28,21	237	
BE64520	7314150169665	312	30	1	64,02	237	
BE64520CH	7314150169689	312	30	1	35,53	237	
BE65F65120	7314150169658	312	30	1	21,32	237	
BE65R106160	7314150170036	312	30	1	165,99	237	
BE65R65120	7314150170012	312	30	1	61,84	237	
BE65R80120	7314150170029	312	30	1	91,14	237	
BE66152	7314150247639	312	30	6	19,29	238	
BE68	7314150232786	312	30	1	4,67	236	
BE6810	7314150237869	312	30	1	9,62	236	
BE700	7314150206087	312	30	1	62,00	229	
BE700BP2	7314150206100	312	30	1	57,14	229	
BE700SP15	7314150206094	312	30	1	26,96	229	
BE74-55100	7314150169733	312	30	1	33,50	223	
BE74-57125	7314150169511	312	30	1	34,51	223	
BE74-57125L	7314150169535	312	30	1	37,56	223	
BE74-80120	7314150169740	312	30	1	35,53	223	
BE74-90175	7314150169528	312	30	1	51,77	223	
BE76101	7314150240005	312	30	1	44,38	235	
BE76105	7314150239412	312	30	1	127,27	235	
BE78/T10/8	7314150136834	356	25	1	149,47	286	
BE78/T10/E	7314150137251	356	25	1	27,59	286	
BE800P12	7314150205677	312	30	1	51,66	235	
BELMS12	7314150239214	312	10	25	41,94	249	
BELMS24	7314150239221	312	10	25	43,40	249	
BELP1224	7314150177882	312	10	1	62,70	248	
BELS12	7314150170579	312	10	1	86,21	249	
BELT10	7314150170623	312	10	1	153,86	248	
BELT1213	7314150170616	312	10	1	246,32	248	
BELT127	7314150177899	312	10	1	100,77	248	
BELT2415	7314150170609	312	10	1	302,29	248	
BELT247N	7314150170586	312	10	1	111,96	247	
BELT247S	7314150170593	312	10	1	111,96	248	
BELTKEY	7314150177875	312	10	1	166,83	248	
BELTRP16	7314150169917	312	10	1	182,37	248	
BELTRP1601	7314150231935	312	10	1	16,09	248	
BELTRP1602	7314150231942	312	10	1	1,53	248	

		CUENTA SUBGRUPO		€		
BELTRP1603	7314150231959	312	10	1	16,90	248
BELTRP1604	7314150231966	312	10	1	1,53	248
BELTRP1605	7314150231973	312	10	1	16,09	248
BELTRP1606	7314150231980	312	10	1	1,53	248
BELTRP1607	7314150231997	312	10	1	15,08	248
BELTRP1608	7314150232000	312	10	1	16,09	248
BELTRP1609	7314150232017	312	10	1	12,74	248
BELTRP1610	7314150232024	312	10	1	14,12	248
BELTRP1611	7314150232031	312	10	1	15,69	248
BELTRP1612	7314150232048	312	10	1	16,41	248
BELTRP1613	7314150232062	312	10	1	10,76	248
BELTRP1614	7314150232079	312	10	1	12,73	248
BELTRP1615	7314150232086	312	10	1	12,73	248
BELTRP1616	7314150232093	312	10	1	12,73	248
BH110000	7314150170548	312	40	1	1.426,68	260
BH11500	7314150178797	312	40	1	517,90	260
BH12000	7314150178803	312	40	1	481,38	260
BH13000	7314150178810	312	40	1	324,80	260
BH15000	7314150170531	312	40	1	1.025,78	260
BH1A1500	7314150257706	312	40	1	295,00	260
BH1A2500	7314150170555	312	40	1	507,19	260
BH1CB1000	7314150243204	312	40	1	124,85	260
BH1EU3000	7314150245000	312	40	1	227,32	260
BH1M1000	7314150237845	312	40	1	669,55	259
BH230	7314150264070	312	40	1	2.700,00	261
BH23015	7314150178759	312	40	1	1.994,57	261
BH23015C	7314150178742	312	40	1	1.595,65	261
BH2402010	7314150178766	312	40	1	2.256,71	261
BH2604020	7314150178773	312	40	1	2.678,41	261
BH2AC60-140	7314150168958	312	40	1	200,93	261
BH2AC60V110	7314150178933	312	40	1	284,94	261
BH33000	7314150178674	312	40	1	45,48	262
BH36000	7314150178681	312	40	1	97,64	262
BH3A10000	7314150234660	312	40	1	214,92	262
BH3A3000	7314150234646	312	40	1	78,53	262
BH3A5000	7314150234653	312	40	1	106,42	262
BH3HD12000	7314150170500	312	40	1	162,75	262
BH3HD16000	7314150170524	312	40	1	195,29	262
BH3HD20000	7314150170517	312	40	1	238,69	262
BH3HD8000	7314150170494	312	40	2	92,22	262
BH3SQ15000	7314150234684	312	40	1	183,92	262
BH3SQ7000	7314150234677	312	40	2	91,96	262
BH410	7314150178711	312	40	1	94,00	259
BH415	7314150178728	312	40	1	120,00	259
BH42	7314150178698	312	40	1	52,00	259
BH420	7314150178735	312	40	1	140,00	259
BH430	7314150178780	312	40	1	198,00	259
BH45	7314150178704	312	40	1	70,00	259
BH4S12	7314150237920	312	40	3	64,00	259
BH4S2	7314150237883	312	40	6	24,00	259
BH4S20	7314150237937	312	40	1	90,00	259
BH4S4	7314150237890	312	40	6	30,00	259
BH4S6	7314150237906	312	40	1	40,00	259
BH4S8	7314150237913	312	40	4	52,00	259
BH5SP300	7314150170425	312	40	1	325,48	259
BH5SP500	7314150170432	312	40	1	466,52	259
BH5US500	7314150170449	312	40	1	175,76	259
BH6AC1-680	7314150178667	312	40	1	81,20	259
BH6FC1000	7314150178650	312	40	1	683,85	258
BH6FC2000	7314150234639	312	40	1	1.157,26	258
BH6PC600	7314150234622	312	40	1	746,06	258
BH715	7314150237555	312	40	1	761,25	259
BH715-13	7314150239191	312	40	1	110,00	258
BH720	7314150235650	312	40	1	1.624,00	258
BH720-22	7314150236961	312	40	1	120,00	258
BH720SG	7314150238477	312	40	1	111,65	258
BH730	7314150235667	312	40	1	1.928,50	258
BH730SG	7314150238484	312	40	1	121,80	258
BH750	7314150235674	312	40	1	2.842,00	258
BH750SG	7314150238491	312	40	1	131,95	258
BH8AC1-500	7314150170463	312	40	1	173,54	262
BH8AC2-450	7314150170470	312	40	1	359,02	262
BH8AC3-500	7314150170487	312	40	1	839,70	262
BH8BC1	7314150242276	312	20	1	81,77	250
BH8BC2	7314150242283	312	20	1	97,73	250
BH8BC3	7314150242290	312	20	1	77,26	251
BH8BC4	7314150242306	312	20	1	166,10	251
BH8BC5	7314150242313	312	20	1	114,74	251
BH8PR10000	7314150178957	312	40	1	418,00	262



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



BH8PR4000	7314150178940	312	40	1	250,00	262
BH9BJ22SLH	7314150246946	312	40	1	559,52	261
BH9BJ22SSH	7314150247462	312	40	1	559,52	261
BH9BJ23SLH	7314150246953	312	40	1	751,35	261
BH9BJ23SSH	7314150246960	312	40	1	751,35	261
BH9BJ260	7314150247509	312	40	1	25,00	261
BH9BJ280	7314150247516	312	40	1	29,00	261
BHVIS06100	7314150167753	312	25	1	387,52	240
BHVIS06105	7314150167760	312	25	1	468,43	240
BHVIS0670	7314150167692	312	25	1	119,67	240
BHVIS0677	7314150167708	312	25	1	133,35	240
BHVIS0680	7314150167715	312	25	1	153,86	240
BHVIS0685	7314150167722	312	25	1	173,25	240
BHVIS0690	7314150167739	312	25	1	200,59	240
BHVIS0695	7314150167746	312	25	1	266,70	240
BHVIS08100	7314150165711	312	25	1	245,04	241
BHVIS08115	7314150165728	312	25	1	250,76	241
BHVIS0895	7314150165704	312	25	1	192,62	241
BHVIS109BPW12	7314150165759	312	25	1	245,04	241
BHVIS111BPW12	7314150165735	312	25	1	245,04	241
BHVIS120BPW16	7314150165742	312	25	1	256,45	241
BHVIS1265	7314150167685	312	25	1	106,01	240
BHVIS80BPW12	7314150165766	312	25	1	146,46	241
BHVIS95BPW9	7314150243334	312	25	1	182,70	241
BKE850901	7314153013446	334	25	10	10,85	169
BL11W	7314150164370	312	40	20	45,58	265
BL15	7314150164332	312	40	25	91,18	265
BL15CLC	7314150185641	312	10	1	9,91	265
BL15MAG	7314150185658	312	10	1	8,40	265
BL1FM	7314150242344	312	30	1	73,49	265
BL30	7314150164349	312	40	15	85,48	265
BL30WC	7314150185672	312	10	1	24,23	265
BL60	7314150164356	312	40	15	100,29	265
BL60/80WC	7314150185696	312	10	1	24,23	265
BL80	7314150164363	312	40	15	128,66	265
BLBT100	7314150179015	312	40	1	1.191,03	249
BLCR230FR	7314150247356	312	40	1	237,65	266
BLCR230PL	7314150247332	312	40	1	237,65	266
BLCR230SC	7314150247349	312	40	1	251,21	266
BLCR24VCL	7314150247370	312	40	1	319,73	266
BLCR24VLL	7314150247387	312	40	1	431,38	266
BLCR400E	7314150247363	312	40	1	660,67	266
BLCRSC1	7314150247530	344	10	1	69,36	266
BLCRSC2	7314150247547	344	10	1	69,36	266
BLE200	7314150169573	344	10	1	2.670,50	250
BLE300	7314150227648	312	40	1	134,33	249
BLE301	7314150227662	312	40	1	90,92	249
BLE302	7314150227679	312	40	1	87,83	249
BLE304	7314150249572	312	40	1	121,31	249
BLS128	7314150246847	312	40	20	143,47	264
BLS68	7314150246472	312	40	21	81,08	264
BLT550	7314150243556	312	30	1	55,83	231
BLTFC1	7314150246434	312	40	1	69,51	264
BLTFS6U	7314150246441	312	40	9	96,23	264
BLTI3P	7314150247608	312	40	18	114,56	264
BLTS10	7314150246427	312	40	20	45,37	264
BLTS6I	7314150246458	312	40	15	138,09	264
BLTS7P	7314150246410	312	40	58	41,25	264
BLUVF	7314150247622	312	40	1	52,00	235
BLW70	7314150246403	312	40	4	196,55	266
BLX120WC	7314150169054	312	40	1	34,49	265
BLX128	7314150246397	312	40	10	167,48	264
BMD150	7314150242238	312	40	1	11,94	250
BMR240	7314150242245	312	40	1	23,87	250
BOD101	7314150205967	312	30	1	36,70	237
BOD1016	7314150169979	312	40	1	33,59	236
BOD102	7314150205974	312	30	1	38,80	237
BOD103	7314150205981	312	30	1	38,80	237
BOD104	7314150205998	312	30	1	41,95	237
BOD105	7314150206001	312	30	1	44,05	237
BOD106	7314150206018	312	30	1	47,72	237
BOD10P64	7314150205950	312	30	1	125,85	236
BOD2008	7314150169986	312	40	1	41,42	236
BOD301200	7314150169993	312	40	1	21,83	236
BOD4200	7314150169436	312	40	1	8,95	238
BOD4500	7314150169443	312	40	1	10,08	238
BOD54-1	7314150239467	312	40	1	8,07	238
BOD54-2	7314150239474	312	40	1	9,64	238
BOD54-3	7314150239481	312	40	1	6,50	238

BOD5400	7314150169450	312	40	1	25,38	238
BOD5450	7314150169474	312	40	1	42,17	238
BOD5HD400	7314150169467	312	40	1	39,18	238
BOD60	7314150169481	312	40	1	51,13	238
BOD6080P12	7314150235407	312	40	1	361,64	237
BOD70	7314150169498	312	40	1	108,34	238
BOD8901	7314150169016	312	40	1	433,10	235
BOD8901AC1	7314150178490	312	40	1	63,25	236
BOD8902	7314150169023	312	40	1	607,86	235
BOD8903	7314150195060	312	40	1	718,41	235
BP110	7314150135011	344	10	1	162,25	212
BP111E	7314150235872	344	10	1	226,35	212
BP115	7314150134991	344	10	1	148,28	211
BP117	7314150184309	344	10	1	192,21	212
BP117EH	7314150184316	344	10	1	33,11	212
BP118	7314150235834	344	10	1	174,91	212
BP125	7314150184323	344	10	1	395,79	213
BP127	7314150137565	344	10	1	288,31	214
BP204	7314150184286	344	10	1	197,70	215
BP204K	7314150184293	344	10	1	356,96	215
BP204PAD	7314150185917	344	10	1	11,04	215
BP212	7314150134601	344	10	1	178,75	214
BP215	7314150134519	344	10	1	33,44	214
BP218	7314150170272	344	10	1	18,45	218
BP219	7314150235889	344	10	1	15,88	218
BP219L	7314150235896	344	10	1	18,47	218
BP222	7314150137572	344	10	1	186,72	215
BP233	7314150134748	344	10	1	265,24	215
BP254	7314150137633	344	10	1	104,31	217
BP255	7314150137640	344	10	1	156,45	217
BP405	7314150134373	344	10	1	968,73	209
BP420M	7314150134618	344	10	1	3,34	211
BP421M	7314150134625	344	10	1	3,34	211
BP422M	7314150134632	344	10	1	3,34	211
BP423M	7314150134649	344	10	1	3,34	211
BP424M	7314150134656	344	10	1	3,34	211
BP430M	7314150134663	344	10	1	3,34	211
BP431M	7314150134670	344	10	1	3,34	211
BP432M	7314150134687	344	10	1	3,34	211
BP433M	7314150134694	344	10	1	3,34	212
BP434M	7314150135837	344	10	1	3,34	212
BP500	7314150137992	344	10	1	40,57	216
BP51137	7314150134724	344	10	1	29,78	214
BP601	7314150134526	344	10	1	288,31	214
BP610	7314150134595	344	10	1	288,31	214
BP700	7314150134458	344	10	1	149,34	210
BP799	7314150134502	344	10	1	148,19	214
BP79912	7314150134717	344	10	1	31,28	214
BP809	7314150235841	344	10	1	297,40	215
BP810	7314150235858	344	10	1	258,83	215
BP811	7314150235865	344	10	1	100,23	215
BP814	7314150184262	344	10	10	217,47	208
BP815	7314150134311	344	10	1	259,48	208
BP815K1	7314150181957	344	10	1	279,08	209
BP815K2	7314150181964	344	10	1	290,61	209
BP816	7314150134427	344	10	1	212,20	208
BP816K1	7314150182008	344	10	1	271,02	208
BP817	7314150134106	344	10	1	703,48	209
BP820	7314150134465	344	10	1	159,26	210
BP821	7314150134472	344	10	1	186,77	210
BP822	7314150134984	344	10	1	121,09	210
BP822E	7314150184279	344	10	10	148,28	210
BP823	7314150135004	344	10	1	307,53	211
BP824	7314150134489	344	10	1	246,34	212
BP825	7314150134496	344	10	1	263,17	212
BP826	7314150137459	344	10	1	266,89	218
BP827	7314150137442	344	10	1	296,38	218
BP900	7314150134328	344	10	1	836,10	209
BP900L	7314150134335	344	10	1	864,93	209
BP909	7314150184255	344	10	1	457,18	213
BP909K	7314150187898	344	10	1	549,17	213
BP909NE	7314150187980	344	10	1	71,47	214
BP909NF	7314150187973	344	10	1	58,27	213
BP909TE	7314150187942	344	10	1	27,49	213
BP909TF	7314150187911	344	10	1	21,44	213
BP909TH	7314150187959	344	10	1	27,49	213
BP909TSP	7314150187966	344	10	1	21,44	213
BP909TTP	7314150187935	344	10	1	21,44	213
BP909TWF	7314150187928	344	10	1	21,44	213



	CUENTA	SUBGRUPO		€	
BP919	7314150184200	344 10	1	291,06	209
BP918L	7314150192779	344 10	1	2,20	210
BP91BS	7314150192786	344 10	1	2,20	210
BP920	7314150184217	344 10	1	291,06	210
BP921	7314150184224	344 10	1	411,88	210
BP922	7314150236527	344 10	1	163,48	210
BP922A	7314150236534	344 10	1	181,45	211
BP925	7314150184231	344 10	1	302,04	213
BP925KL	7314150236541	344 10	1	297,40	213
BP926	7314150184248	344 10	1	422,86	212
BP926KL	7314150236558	344 10	1	421,23	212
BPBG3515	7314150134823	344 10	1	25,38	216
BPBG3525A	7314150134830	344 10	1	25,38	216
BPBG3525B	7314150134847	344 10	1	28,26	216
BPBG5725	7314150134861	344 10	1	25,38	216
BPBG9057	7314150134878	344 10	1	61,70	216
BPBK30	7314150134854	344 10	1	25,38	216
BPBSC156	7314150134816	344 10	1	37,34	216
BPBU18	7314150134755	344 10	1	41,51	216
BPBU24	7314150134762	344 10	1	41,51	216
BPBU36	7314150134779	344 10	1	47,29	216
BPBU60	7314150134786	344 10	1	50,75	216
BPBU90	7314150134793	344 10	1	61,70	216
BPH1010	7314150138890	344 10	1	32,48	217
BPH1310	7314150138883	344 10	2	59,89	217
BPHRC1015	7314150247400	344 10	1	331,50	217
BPHRC1020	7314150247417	344 10	1	438,60	217
BPHRC1316	7314150247455	344 10	1	469,20	217
BPHRC815	7314150247394	344 10	1	302,94	217
BPHRO1315	7314150247431	344 10	1	606,90	217
BPHRSC	7314150247448	344 10	1	69,36	217
BPHVLP01	7314150138937	344 10	1	184,52	216
BPHVLP0110	7314150165865	344 10	1	16,73	216
BPHVLP0112	7314150165872	344 10	1	16,73	216
BPHVLP0114	7314150165889	344 10	1	16,73	216
BPHVLP0117	7314150165896	344 10	1	16,73	216
BPHVLP0120	7314150165902	344 10	1	16,73	216
BPM914	7314150184170	344 10	1	378,93	208
BPM914L	7314150236480	344 10	1	397,87	208
BPM914P	7314150236473	344 10	1	378,93	208
BPM915	7314150184194	344 10	1	411,88	208
BPM915K1	7314150227488	344 10	1	494,27	208
BPM915K2	7314150229666	344 10	1	494,27	208
BPM915L	7314150236510	344 10	1	432,47	208
BPM915P	7314150236503	344 10	1	411,88	208
BPM916	7314150184187	344 10	1	378,93	208
BPM916P	7314150236435	344 10	1	378,93	208
BPM918L	7314150186891	344 10	1	7,73	209
BPM91BS	7314150186907	344 10	1	7,73	209
BPM91MK1	7314150186938	344 10	1	4,24	209
BPM91MK2	7314150186945	344 10	1	4,24	209
BPNO10	7314150219728	344 10	1	147,73	216
BPN21201	7314150134731	344 10	1	103,79	215
BPN22201	7314150138074	344 10	1	122,25	215
BPN251	7314150137589	344 10	1	11,76	217
BPQCF14	7314150138920	344 10	10	25,38	218
BS10	7314150178827	312 25	1	2.008,13	245
BS1000	7314150170081	312 25	1	329,72	246
BS100001	7314150232819	312 25	1	12,61	246
BS100002	7314150232826	312 25	1	12,61	246
BS100003	7314150232833	312 25	1	12,61	246
BS100004	7314150232840	312 25	1	12,61	246
BS100005	7314150232857	312 25	1	12,61	246
BS100006	7314150232864	312 25	1	12,61	246
BS100007	7314150232871	312 25	1	12,61	246
BS100008	7314150232888	312 25	1	12,61	246
BS100009	7314150232895	312 25	1	12,61	246
BS100010	7314150232901	312 25	1	10,32	246
BS100011	7314150232918	312 25	1	10,32	246
BS100012	7314150232925	312 25	1	10,32	246
BS100013	7314150232932	312 25	1	8,59	246
BS100014	7314150232949	312 25	1	8,59	246
BS100015	7314150232956	312 25	1	8,59	246
BS100016	7314150232963	312 25	1	8,59	246
BS100017	7314150232970	312 25	1	8,59	246
BS100018	7314150232987	312 25	1	8,59	246
BS100019	7314150232994	312 25	1	8,59	246
BS100020	7314150233007	312 25	1	8,59	246
BS100021	7314150233014	312 25	1	8,59	246



	CUENTA	SUBGRUPO		€	
BS100022	7314150233021	312 25	1	10,32	246
BS100023	7314150233038	312 25	1	10,32	246
BS100024	7314150233045	312 25	1	10,32	246
BS100025	7314150233052	312 25	1	10,32	246
BS100026	7314150233069	312 25	1	10,32	246
BS100027	7314150233076	312 25	1	10,32	246
BS100028	7314150233083	312 25	1	10,32	246
BS100029	7314150233090	312 25	1	8,59	246
BS100030	7314150233106	312 25	1	8,59	246
BS100031	7314150233113	312 25	1	8,59	246
BS100032	7314150233120	312 25	1	8,59	246
BS100033	7314150233137	312 25	1	8,59	246
BS100034	7314150233144	312 25	1	8,59	246
BS100035	7314150233151	312 25	1	11,52	246
BS100036	7314150233168	312 25	1	11,52	246
BS100037	7314150233175	312 25	1	11,52	246
BS100038	7314150233182	312 25	1	11,52	246
BS100039	7314150233199	312 25	1	11,52	246
BS100PSA1	7314150249282	312 25	1	72,16	244
BS10AC1	7314150178841	312 25	1	345,62	245
BS10AC2	7314150182343	312 25	1	554,20	245
BS10MEC	7314150178834	312 25	1	1.058,35	245
BS15	7314150206117	312 25	1	734,14	245
BS15125	7314150231775	312 25	1	54,94	245
BS15125C	7314150231812	312 25	1	4,88	245
BS15160	7314150231782	312 25	1	58,77	245
BS15160C	7314150231829	312 25	1	4,88	245
BS15212	7314150231799	312 25	1	62,63	245
BS15212C	7314150231836	312 25	1	4,88	245
BS1550	7314150231805	312 25	1	31,72	245
BS20	7314150205592	312 25	1	167,80	246
BS20/S10	7314153009319	366 10	1	65,82	48
BS50	7314150178858	312 25	1	140,07	243
BS51	7314150239009	312 25	1	125,55	243
BS54	7314150243341	312 25	1	68,01	244
BS618	7314150242368	312 25	1	69,78	244
BS623	7314150242375	312 25	1	74,80	244
BSSEH3	7314150251858	312 25	1	72,07	243
BT10P3	7314150205639	312 25	1	125,85	245
BT10P325	7314150231706	312 25	1	29,06	245
BT10P330	7314150231713	312 25	1	31,77	245
BT10P338	7314150231720	312 25	1	36,23	245
BT15P5	7314150205837	312 25	1	57,68	242
BT15P524	7314150231737	312 25	1	8,96	242
BT15P530	7314150231744	312 25	1	10,77	242
BT15P532	7314150231751	312 25	1	11,59	242
BT20P26	7314150205820	312 25	1	513,89	242
BUC100	7314150169962	312 30	1	85,48	224
BUC110	7314150206025	312 30	1	33,56	224
BUC50	7314150182329	312 30	1	68,39	223
BUCPE	7314150243259	312 40	1	671,63	223
BUCPE3SDH	7314153024183	312 40	1	144,66	223
BUCPE3SH	7314150243471	312 40	1	142,10	223
BWB14	7314150170166	312 25	1	344,17	242
BWHEHS	7314150251841	312 25	1	174,58	243
BWHEP	7314150251834	312 25	1	167,48	243
BWHEPS	7314150264087	312 25	1	325,00	243
BWHEPSH8	7314150264889	312 25	1	425,00	243
BWMSP15	7314150239740	312 40	1	73,49	275
BWMSP1501	7314150239757	312 40	1	3,63	275
BWMSP1502	7314150239764	312 40	1	3,63	275
BWMSP1503	7314150239771	312 40	1	3,63	275
BWMSP1504	7314150239788	312 40	1	3,63	275
BWMSP1505	7314150239795	312 40	1	3,63	275
BWMSP1506	7314150239801	312 40	1	3,63	275
BWMSP1507	7314153024176	312 40	1	3,63	275
BWMSP1508	7314150239818	312 40	1	3,63	275
BWMSP1509	7314150239825	312 40	1	3,63	275
BWMSP1510	7314150239832	312 40	1	3,63	275
BWMSP1511	7314150239849	312 40	1	3,63	275
BWMSP1512	7314150239856	312 40	1	3,96	275
BWMSP1513	7314150239863	312 40	1	3,96	275
BWMSP1514	7314150239870	312 40	1	3,96	275
BWMSP1515	7314150239887	312 40	1	3,96	275
BWP150	7314150170159	312 25	1	35,53	244
BWSH5	7314150251810	312 25	2	243,60	243
BWSH51	7314150251827	312 25	1	13,00	243
BWSH8	7314150255191	312 25	1	315,67	243
BWSS12P3	7314150170128	312 25	1	39,90	241



CUENTA SUBGRUPO



€



BWSS12P317	7314150203451	312	25	1	12,65	241
BWSS12P319	7314150203468	312	25	1	14,01	241
BWSS12P321	7314150203475	312	25	1	14,01	241
BWSS12P5	7314150170135	312	25	1	70,66	241
BWSS12P522	7314150203482	312	25	1	14,80	241
BWSS12P524	7314150203499	312	25	1	14,80	241
BWTB12P10	7314150170142	312	25	1	186,35	242
BWTB12P1001	7314150207763	312	25	1	29,37	242
BWTB12P1002	7314150207770	312	25	1	29,37	242
BWTB12P1003	7314150207787	312	25	1	29,37	242
BWTB12P1004	7314150207794	312	25	1	29,37	242
BWTB12P1005	7314150207800	312	25	1	27,55	242
BWTB12P1006	7314150207817	312	25	1	27,55	242
BWTB12P1007	7314150207824	312	25	1	27,55	242
BWTB12P1008	7314150207831	312	25	1	27,55	242
BWTB12P1009	7314150207848	312	25	1	27,55	242
BWTB12P1010	7314150207855	312	25	1	27,55	242
BWTSP16	7314150170296	312	25	12	207,13	241
BWTSP1608	7314150203284	312	25	1	17,19	241
BWTSP1610	7314150203291	312	25	1	10,85	241
BWTSP1611	7314150203307	312	25	1	10,85	241
BWTSP1612	7314150203314	312	25	1	10,85	241
BWTSP1613	7314150203321	312	25	1	10,85	241
BWTSP1614	7314150203338	312	25	1	10,85	241
BWTSP1616	7314150203345	312	25	1	11,62	241
BWTSP1617	7314150203352	312	25	1	11,62	241
BWTSP1618	7314150203369	312	25	1	19,49	241
BWTSP1619	7314150203376	312	25	1	11,62	241
BWTSP1621	7314150203383	312	25	1	22,66	241
BWTSP1622	7314150203390	312	25	1	22,90	241
BWTSP1624	7314150203406	312	25	1	22,19	241
BWTSP1627	7314150203413	312	25	1	23,89	241
BWTSPP6	7314150240043	312	25	1	67,16	241
BWTSPP617	7314150242399	312	25	1	13,43	241
BWTSPP619	7314150242405	312	25	1	13,43	241
BWTSPP621	7314150242412	312	25	1	13,43	241
BWTSPP622	7314150242429	312	25	1	13,95	241
BWTSPP624	7314150242436	312	25	1	13,95	241
BWTSPP7	7314150170302	312	25	1	189,20	241
BWTSPP732	7314150203420	312	25	1	55,49	241
BWTSPP736	7314150203437	312	25	1	65,86	241
BWTSPP741	7314150203444	312	25	1	76,71	241
BWXW1	7314150167661	312	25	1	39,93	242
BWXW2	7314150167678	312	25	1	119,34	242
BWXW3	7314150214624	312	25	1	40,14	242
BWXW4	7314150214631	312	25	1	124,76	242
BZWTB0132450	7314150165674	312	25	1	125,37	242
BZWTB0132600	7314150165681	312	25	1	125,37	242
BZWTB0133600	7314150165698	312	25	1	125,37	242
C0313C03	7311518100643	346	15	1	18,69	36
C0313F03	7311518100629	346	15	1	18,69	36
C0313M03	7311518100636	346	15	1	16,21	36
C0313M03X	7311518182045	346	15	1	16,89	36
C0613M03X	7311518197889	346	15	1	32,64	36
C0616AL06	7311518181826	346	15	1	37,36	39
C0616C06	7311518100698	346	15	1	35,80	37
C0616F06	7311518100650	346	15	1	35,80	36
C0616M03X	7311518204679	346	15	1	32,64	36
C0616M06	7311518100667	346	15	1	31,06	36
C0616M06D	7311518215262	346	15	1	34,22	36
C0616M06X	7311518100681	346	15	1	32,64	36
C0820C06	7311518100742	346	15	1	51,34	37
C0820F06	7311518100704	346	15	1	51,12	37
C0820M06	7311518100711	346	15	1	44,58	37
C0820M06X	7311518100735	346	15	1	46,82	37
C1020C06	7311518100797	346	15	1	52,23	37
C1020F06	7311518100759	346	15	1	52,23	37
C1020M06	7311518100766	346	15	1	45,48	37
C1020M06X	7311518100780	346	15	1	47,74	37
C1225AL06	7311518187637	346	15	1	71,37	39
C1225AL08	7311518181833	346	15	1	71,37	39
C1225C06	7311518100841	346	15	1	77,68	37
C1225C08	7311518100889	346	15	1	81,77	37
C1225F06	7311518100803	346	15	1	77,68	37
C1225F08	7311518100858	346	15	1	81,78	37
C1225M06	7311518100810	346	15	1	67,55	37
C1225M06X	7311518100834	346	15	1	71,37	37
C1225M08	7311518100865	346	15	1	67,55	37
C1225M08X	7311518187996	346	15	1	71,37	37



CUENTA SUBGRUPO



€



C1625C06	7311518192273	346	15	1	95,00	37
C1625C08	7311518100933	346	15	1	100,03	37
C1625F06	7311518192259	346	15	1	100,03	37
C1625F08	7311518100896	346	15	1	100,03	37
C1625M06	7311518192266	346	15	1	82,62	37
C1625M06X	7311518187378	346	15	1	86,67	37
C1625M08	7311518100902	346	15	1	82,62	37
C1625M08X	7311518100926	346	15	1	86,67	37
CHALK-300-B	7314150215096	336	10	6	4,50	336
CHALK-300-R	7314150215089	336	10	6	4,50	336
CHALK-300-W	7314150215102	336	10	6	4,50	336
CHALK-300-Y	7314150215119	336	10	6	4,50	336
CL-1221	7314150127122	336	10	6	8,56	336
CL-1221-SET	7314150188574	336	10	4	16,79	336
CLIPS-1/2	7314153003201	354	15	25	0,28	90
CLIPS-1/4	7314153003188	354	15	25	0,27	70
CLIPS-3/8	7314153003195	354	15	25	0,27	80
CR B 01	7314150215409	340	40	5	21,62	188
CR B 02	7314150215416	340	40	5	20,80	188
CR B 03	7314150215423	340	40	5	21,16	188
CR B 05	7314150215454	340	40	2	42,07	188
CR B 06	7314150215461	340	40	2	84,14	188
CR HL 01	7314150215850	340	40	1	204,46	189
CR HL 02	7314150215867	340	40	1	243,46	189
CR HL 03	7314150215874	340	40	1	243,46	190
CR HL 04	7314150215881	340	40	1	242,28	190
CR HL 05	7314150215898	340	40	1	205,64	190
CR HL 06	7314150215904	340	40	1	232,82	190
CR L 01	7314150215911	340	40	1	312,01	190
CR L 02	7314150215928	340	40	1	230,46	190
CR L 03	7314150215935	340	40	1	351,01	190
CR W 01	7314150215492	340	40	1	121,74	189
CR W 02	7314150215508	340	40	1	101,63	189
CR W 03	7314150215515	340	40	1	101,63	189
CR W 04	7314150215522	340	40	1	106,26	189
CR W 05	7314150215539	340	40	1	107,90	189
CR W 06	7314150215546	340	40	1	114,05	189
CR W 07	7314150215553	340	40	1	203,09	189
CS150	7314150125241	336	10	12	8,98	337
CS300	7314150125258	336	10	12	16,68	337
CS400	7314150125265	336	10	12	18,57	337
CTTG/T15/5	7314150136896	356	25	1	116,11	289
CTTG/T15/E	7314150137305	356	25	1	38,20	289
D-DD/S20	7311518280345	354	30	4	82,49	114
D/S10	7311518280307	354	30	6	53,96	113
D/S14	7311518280314	354	30	6	73,74	113
D0303C03	7311518100964	346	15	1	23,71	37
D0303F03	7311518100940	346	15	1	23,71	37
D0303M03	7311518100957	346	15	1	20,62	37
D0303M03X	7311518182052	346	15	1	21,57	37
D0605M03X	7311518197896	346	15	1	33,19	37
D0606C06	7311518043872	346	15	1	36,26	37
D0606F06	7311518100971	346	15	1	36,26	37
D0606M06	7311518100988	346	15	1	31,53	37
D0606M06X	7311518101008	346	15	1	33,19	37
D0807C06	7311518043933	346	15	1	37,46	37
D0807F06	7311518043889	346	15	1	37,46	37
D0807M06	7311518043896	346	15	1	32,47	37
D0807M06X	7311518043919	346	15	1	34,12	37
D1009C06	7311518035310	346	15	1	38,62	37
D1009F06	7311518043926	346	15	1	38,62	37
D1009M06	7311518035280	346	15	1	33,66	37
D1009M06X	7311518035297	346	15	1	35,31	37
D1211AL06	7311518187644	346	15	1	56,40	39
D1211AL08	7311518181840	346	15	1	56,40	39
D1211C06	7311518035365	346	15	1	54,05	37
D1211F06	7311518035327	346	15	1	54,04	37
D1211F06D	7311518266424	346	15	1	124,44	37
D1211M06	7311518035334	346	15	1	46,92	37
D1211M06X	7311518035358	346	15	1	49,29	37
D1614C06	7311518192341	346	15	1	75,85	37
D1614C08	7311518035419	346	15	1	75,84	37
D1614F06	7311518192334	346	15	1	75,85	37
D1614F08	7311518035372	346	15	1	75,85	37
D1614M06	7311518192327	346	15	1	65,88	37
D1614M06X	7311518187385	346	15	1	69,21	37
D1614M08	7311518035389	346	15	1	65,88	37
D1614M08X	7311518035402	346	15	1	69,22	37
DD/S10	7311518280321	354	30	6	52,53	114

DD/S14	7311518280338	354	30	4	84,25	114	
DOW 175-1	7314152202728	338	10	1	29,24	202	
DOW 175-11/2	7314152202995	338	10	1	40,13	202	
DOW 175-2	7314152203022	338	10	1	62,91	202	
DOW 175-3	7314152203299	338	10	1	104,80	202	
DOW 176-1	7314152206047	338	10	1	38,03	202	
DOW 176-11/2	7314152206122	338	10	1	48,89	202	
DOW 176-2	7314152206399	338	10	1	67,31	202	
DOW 177-1/2-1	7314152816383	338	10	1	36,29	202	
DOW 177-11/2	7314152816468	338	10	1	46,11	202	
DOW 177-2	7314152816543	338	10	1	68,92	202	
E0308C03	7311518035440	346	15	1	30,57	37	
E0308F03	7311518035426	346	15	1	30,56	37	
E0308M03	7311518035433	346	15	1	26,55	37	
E0308M03X	7311518192372	346	15	1	27,97	37	
E0614C06	7311518035495	346	15	1	52,38	37	
E0614F06	7311518035457	346	15	1	52,38	37	
E0614M06	7311518035464	346	15	1	45,50	37	
E0614M06X	7311518035488	346	15	1	47,87	37	
E0816C06	7311518035549	346	15	1	59,26	37	
E0816F06	7311518035501	346	15	1	59,26	37	
E0816M06	7311518035518	346	15	1	48,85	37	
E0816M06X	7311518035532	346	15	1	51,34	37	
E1018C06	7311518035594	346	15	1	62,58	37	
E1018F06	7311518035556	346	15	1	65,89	37	
E1018M06	7311518035563	346	15	1	54,49	37	
E1018M06X	7311518035587	346	15	1	57,20	37	
E1222C06	7311518035648	346	15	1	72,04	37	
E1222C08	7311518035686	346	15	1	75,85	37	
E1222F06	7311518035600	346	15	1	72,04	37	
E1222F08	7311518035655	346	15	1	75,85	37	
E1222M06	7311518035617	346	15	1	62,58	37	
E1222M06X	7311518035631	346	15	1	65,74	37	
E1222M08	7311518172558	346	15	1	65,89	37	
E1222M08X	7311518199302	346	15	1	69,22	37	
E1625C06	7311518192464	346	15	1	122,07	37	
E1625C08	7311518035730	346	15	1	122,07	37	
E1625F06	7311518192457	346	15	1	122,07	37	
E1625F08	7311518035693	346	15	1	122,07	37	
E1625M06	7311518192440	346	15	1	100,86	37	
E1625M06X	7311518187392	346	15	1	110,94	37	
E1625M08	7311518035709	346	15	1	100,86	37	
E1625M08X	7311518035723	346	15	1	105,81	37	
ECO-LUBE100	7311518249434	352	35	4	15,65	415	
EF-1/T8/5	7314150136810	356	25	1	70,14	288	
EF-1/T8/E	7314150137237	356	25	1	23,35	288	
EPCP-P/T8/E	7314150137190	356	25	1	23,35	287	
EPCP/T8/4	7314150136759	356	25	1	143,97	287	
EPP/T8/4	7314150136766	356	25	1	132,19	287	
EX-14-TEN-C	7311518298333	330	10	10	26,26	351	
EX-14-VEN-C	7311518298340	330	10	10	22,12	351	
EX-16-GNP-C	7311518298685	330	10	10	23,02	350	
EX-19-XT9-C	7311518298302	330	10	10	30,61	350	
EX-20-LAM-C	7311518298326	330	10	10	32,36	350	
EX-20-XT11-C	7311518298319	330	10	10	31,69	350	
EX-22-PLS-C	7311518298357	330	10	10	28,93	350	
EX-22-U7	7311518300890	330	10	10	11,10	351	
EX-22-XT7-C	7311518298289	330	10	10	31,69	350	
EX-22-XT9-C	7311518298296	330	10	10	31,69	350	
EX-24-XT7-C	7311518298272	330	10	10	32,81	350	
EX-24AP-22	7311518298456	330	10	10	16,57	351	
EX-L4L	7311518298494	330	10	4	27,83	350	
EX-NPP-22	7311518324162	330	10	10	13,56	351	
EX-RL	7311518298487	330	10	4	27,83	350	
EX-RM	7311518298470	330	10	4	27,83	350	
F0313C03	7311518035761	346	15	1	18,69	37	
F0313F03	7311518035747	346	15	1	18,69	37	
F0313M03	7311518035754	346	15	1	16,21	37	
F0313M03X	7311518192495	346	15	1	17,11	37	
F0612C04	7311518192525	346	15	1	40,77	37	
F0612F04	7311518192518	346	15	1	38,73	37	
F0612M04	7311518035778	346	15	1	35,57	37	
F0612M04X	7311518188474	346	15	1	37,22	37	
F0613M03X	7311518196608	346	15	1	33,77	37	
F0618AL06	7311518181857	346	15	1	47,74	39	
F0618C06	7311518035822	346	15	1	45,93	37	
F0618F06	7311518035785	346	15	1	48,35	37	
F0618M06	7311518035792	346	15	1	39,85	37	
F0618M06X	7311518035815	346	15	1	41,88	37	

F0820C06	7311518035877	346	15	1	60,33	37	
F0820F06	7311518035846	346	15	1	63,53	37	
F0820M06	7311518035839	346	15	1	52,46	37	
F0820M06X	7311518035860	346	15	1	55,17	37	
F1020C06	7311518035921	346	15	1	61,86	37	
F1020F06	7311518035884	346	15	1	61,86	37	
F1020M06	7311518035891	346	15	1	51,12	37	
F1020M06X	7311518035914	346	15	1	53,58	37	
F1225AL06	7311518187651	346	15	1	64,85	39	
F1225AL08	7311518181864	346	15	1	64,85	39	
F1225C06	7311518035969	346	15	1	74,53	37	
F1225C08	7311518036010	346	15	1	78,46	37	
F1225F06	7311518035938	346	15	1	74,53	37	
F1225F08	7311518035976	346	15	1	78,46	37	
F1225M06	7311518035945	346	15	1	64,85	37	
F1225M06X	7311518036003	346	15	1	67,99	37	
F1225M08	7311518035983	346	15	1	64,85	37	
F1225M08X	7311518192563	346	15	1	67,99	37	
F1625C06	7311518192594	346	15	1	114,01	37	
F1625C08	7311518036065	346	15	1	114,01	37	
F1625F06	7311518192587	346	15	1	114,01	37	
F1625F08	7311518036027	346	15	1	114,01	37	
F1625M06	7311518192570	346	15	1	94,11	37	
F1625M06X	7311518187408	346	15	1	98,83	37	
F1625M08	7311518036034	346	15	1	99,07	37	
F1625M08X	7311518036058	346	15	1	98,83	37	
FCP-1.8-810	7311518123970	326	15	4	59,28	387	
FCP-2.3-860	7311518123994	326	15	2	65,95	387	
FCT128	7314150138838	356	25	1	1.331,69	290	
FCT169	7314150138845	356	25	1	1.794,07	290	
FCT238	7314150138852	356	25	1	2.667,05	290	
FCT771	7314150138821	356	25	1	998,20	290	
FFSS-1.5-900FG	7311518275884	326	15	4	49,23	388	
FGS-1.0-600	7311518123796	326	15	4	33,59	387	
FGS-1.25-700	7311518123802	326	15	4	35,40	387	
FGS-1.6-810	7311518123819	326	15	4	39,88	387	
FGS-1.8-810	7311518123826	326	15	4	43,40	387	
FM10	7311518010881	324	25	5	16,14	30	
FP-3M	7311518168612	352	30	1	71,28	409	
FS-5	7311518266455	334	35	10	11,71	412	
FS-7.5	7311518266479	334	35	10	19,66	412	
FS-8	7311518266462	334	35	10	15,93	412	
G0313C03	7311518036096	346	15	1	19,67	38	
G0313F03	7311518036072	346	15	1	18,69	38	
G0313M03	7311518036089	346	15	1	16,21	38	
G0313M03X	7311518182069	346	15	1	16,89	38	
G0613M03X	7311518196592	346	15	1	33,77	38	
G0618C06	7311518036140	346	15	1	38,28	38	
G0618F06	7311518036102	346	15	1	38,28	38	
G0618M06	7311518036119	346	15	1	33,32	38	
G0618M06X	7311518036133	346	15	1	34,90	38	
G0645M4.9X	7311518195380	346	15	1	85,10	40	



Cuenta SUBGRUPO



€



GL008-8	7314150167043	348	20	6	13,84	306
GL010-10	7314150167098	348	20	6	17,57	306
GL010-8	7314150167081	348	20	6	17,57	306
GL012-10	7314150167104	348	20	6	16,79	306
GL012-8	7314150167111	348	20	6	16,79	306
GS-180-F	7311518275488	352	25	6	22,49	411
GS-76	7311518010782	352	25	6	16,50	411
H0613M03X	7311518196615	346	15	1	35,56	38
H1025C06	7311518182328	346	15	1	72,29	38
H1025F06	7311518182335	346	15	1	72,28	38
H1025M06	7311518182304	346	15	1	62,80	38
H1025M06X	7311518182311	346	15	1	65,88	38
H1025M08	7311518273439	346	15	1	62,81	38
H1232M06	7311518182076	346	15	1	77,51	38
H1232M06X	7311518181758	346	15	1	81,29	38
H1635C06	7311518192754	346	15	1	101,42	38
H1635C08	7311518192785	346	15	1	101,45	38
H1635F06	7311518192747	346	15	1	101,45	38
H1635F08	7311518192778	346	15	1	101,45	38
H1635M06	7311518192730	346	15	1	96,69	38
H1635M06X	7311518187422	346	15	1	101,42	38
H1635M08	7311518182083	346	15	1	96,69	38
H1635M08X	7311518182090	346	15	1	101,42	38
HFGPS-0,7-400FG	7311518275877	326	15	4	33,59	387
HGPS-0,6-360	7311518123680	326	15	4	16,86	387
HGPS-0,8-380	7311518123697	326	15	4	20,61	387
HGPS-1,0-400	7311518123703	326	15	4	23,04	387
HRFM10	7311518010898	324	25	5	17,06	30
HS6000	7314150113781	340	10	10	60,27	421
HSSG-A0616M	7311518023379	346	15	1	15,67	40
HSSG-A0616M-S	7311518022501	346	15	1	16,81	40
HSSG-A1020M	7311518023386	346	15	1	20,82	40
HSSG-A1020M-S	7311518022518	346	15	1	22,35	40
HSSG-A1225EC	7311518023409	346	15	1	25,18	40
HSSG-A1225EC-S	7311518022532	346	15	1	27,02	40
HSSG-A1225M	7311518023393	346	15	1	27,16	40
HSSG-A1225M-S	7311518022525	346	15	1	29,15	40
HSSG-A1625M	7311518023416	346	15	1	38,22	40
HSSG-A1625M-S	7311518022549	346	15	1	32,34	40
HSSG-C0616M	7311518023423	346	15	1	15,67	40
HSSG-C0616M-S	7311518022556	346	15	1	16,81	40
HSSG-C1020M	7311518023430	346	15	1	26,41	40
HSSG-C1020M-S	7311518022563	346	15	1	22,35	40
HSSG-C1225EC	7311518023454	346	15	1	25,18	40
HSSG-C1225EC-S	7311518022587	346	15	1	27,02	40
HSSG-C1225M	7311518023447	346	15	1	27,16	40
HSSG-C1225M-S	7311518022570	346	15	1	29,15	40
HSSG-D0606M	7311518023461	346	15	1	14,09	40
HSSG-D0606M-S	7311518022594	346	15	1	13,74	40
HSSG-D0807M	7311518023478	346	15	1	16,46	40
HSSG-D0807M-S	7311518022600	346	15	1	16,06	40
HSSG-D1009M	7311518023485	346	15	1	18,63	40
HSSG-D1009M-S	7311518022617	346	15	1	18,18	40
HSSG-D1211EC	7311518023508	346	15	1	22,41	40
HSSG-D1211EC-S	7311518022631	346	15	1	21,86	40
HSSG-D1211M	7311518023492	346	15	1	24,18	40
HSSG-D1211M-S	7311518022624	346	15	1	23,61	40
HSSG-D1614M	7311518023515	346	15	1	27,16	40
HSSG-E0614M	7311518023522	346	15	1	15,67	40
HSSG-E1222EC	7311518023546	346	15	1	25,18	40
HSSG-E1222EC-S	7311518022679	346	15	1	27,02	40
HSSG-E1222M	7311518023539	346	15	1	27,16	40
HSSG-E1222M-S	7311518022662	346	15	1	29,15	40
HSSG-E1625M	7311518023553	346	15	1	38,22	40
HSSG-E1625M-S	7311518022686	346	15	1	32,34	40
HSSG-F0618M	7311518023560	346	15	1	15,67	41
HSSG-F0618M-S	7311518022693	346	15	1	16,81	41
HSSG-F1225M	7311518023577	346	15	1	27,16	41
HSSG-F1225M-S	7311518022709	346	15	1	29,15	41
HSSG-F1625M	7311518023584	346	15	1	30,14	41
HSSG-G0618M	7311518023591	346	15	1	15,67	41
HSSG-G0618M-S	7311518022716	346	15	1	16,81	41
HSSG-G0645MX	7311518195496	346	15	1	36,74	40
HSSG-G1220M	7311518023607	346	15	1	25,59	41
HSSG-G1220M-S	7311518022723	346	15	1	24,96	41
HSSG-G1225EC	7311518023621	346	15	1	25,18	41
HSSG-G1225M	7311518023614	346	15	1	27,16	41
HSSG-G1225M-S	7311518022730	346	15	1	29,15	41
HSSG-M0618M	7311518023638	346	15	1	15,67	41



Cuenta SUBGRUPO



€



HSSG-M0618M-S	7311518022754	346	15	1	16,81	41
HSSG-M1227M	7311518023645	346	15	1	27,16	41
HSSG-M1227M-S	7311518022761	346	15	1	29,15	41
HSSG-N1230M	7311518188016	346	15	1	27,16	41
HSSG-O1218M	7311518188030	346	15	1	24,18	41
HSSG-P0622M	7311518188054	346	15	1	15,67	41
HSSG-P1230M	7311518188078	346	15	1	27,16	41
HUS-0,6-380	7311518123659	326	15	4	24,26	387
HUS-0,8-500	7311518123666	326	15	4	27,15	387
HUS-1,0-650	7311518123673	326	15	4	30,55	387
IZO-D-135	7314151845827	360	20	1	558,69	106
IZO-D-200	7314151846831	360	20	1	612,52	106
IZO-D-30	7314151846824	360	20	1	558,69	106
IZO-D-340	7314151846848	360	20	1	705,86	106
IZO-DAG-135	7314153016270	360	20	1	889,48	106
IZO-DM-135	7314151848200	360	20	1	808,82	106
IZO-DM-200	7314151846916	360	20	1	849,61	106
IZO-DM-30	7314151846909	360	20	1	808,82	106
IZO-DM-340	7314151846923	360	20	1	904,24	106
IZO-DR-810	7314151846817	360	20	1	1.677,45	106
IZO-DRM-810	7314151846893	360	20	1	1.877,62	106
J0604C06	7311518036515	346	15	1	44,31	38
J0604F06	7311518036492	346	15	1	44,34	38
J0604M06	7311518036508	346	15	1	38,62	38
J1010C06	7311518036553	346	15	1	52,38	38
J1010F06	7311518036522	346	15	1	52,38	38
J1010M06	7311518172473	346	15	1	45,50	38
J1212M06	7311518036577	346	15	1	50,94	38
J1616C06	7311518192822	346	15	1	85,80	38
J1616C08	7311518036638	346	15	1	85,80	38
J1616F06	7311518192815	346	15	1	85,80	38
J1616F08	7311518036607	346	15	1	85,79	38
J1616M06	7311518187439	346	15	1	74,64	38
J1616M08	7311518036614	346	15	1	74,64	38
K-AP-1	7311518030117	334	13	10	22,55	371
K-GP-1	7311518030131	334	13	10	24,73	371
K0602C06	7311518036669	346	15	1	44,33	38
K0602F06	7311518036645	346	15	1	44,33	38
K0602M06	7311518036652	346	15	1	38,62	38
K1008C06	7311518036706	346	15	1	52,38	38
K1008F06	7311518036676	346	15	1	52,38	38
K1008M06	7311518036683	346	15	1	45,50	38
K1210C06	7311518036744	346	15	1	58,55	38
K1210F06	7311518036713	346	15	1	58,55	38
K1210M06	7311518036720	346	15	1	50,94	38
K1612C06	7311518193973	346	15	1	76,33	38
K1612C08	7311518036782	346	15	1	76,33	38
K1612F06	7311518193966	346	15	1	76,33	38
K1612F08	7311518036751	346	15	1	76,33	38
K1612M06	7311518193959	346	15	1	66,36	38
K1612M08	7311518036768	346	15	1	66,36	38
K18NF-2	7314151347161	350	50	5	5,94	132
K19PZD-2M5	7314151693237	350	50	10	5,94	132
K19PZD-2NF	7314151586157	350	50	10	5,94	132
K20TORX-T25	7314151825799	350	50	10	8,40	132
K560F-1	7314151825492	354	35	5	2,93	112
K560F-2	7314151825324	354	35	5	2,93	113
K560F-3	7314151825331	354	35	5	2,93	113
K560F-4	7314151825348	354	35	5	3,14	115
K560F-5	7314151825355	354	35	5	3,14	115
K560F-6	7314151825362	354	35	5	3,55	117
K560F-7	7314151825379	354	35	5	4,15	118
K560F-8	7314151825508	354	35	5	5,41	118
K560F-9	7314151846688	354	35	5	6,46	120
K66100-1/4	7314150204540	350	52	1	42,75	130
K66100-3/8	7314150204564	350	52	1	54,11	130
K6625-1/4	7314150204496	350	52	1	20,84	130
K6638-3/8	7314150204557	350	52	1	24,35	130
K6650-1/2	7314150204519	350	52	1	56,82	130
K6650-1/4	7314150204526	350	52	1	34,36	130
K6650-1/4-1P	7314150204533	350	52	1	8,98	130
K6650-3/8	7314150204502	350	52	1	46,00	130
K6660-QR-1P	7314150204571	350	52	1	11,14	130
K6701M-10	7314151778149	354	30	1	6,16	112
K6701M-11	7314151778224	354	30	1	6,16	112
K6701M-12	7314151811891	354	30	1	7,71	112
K6701M-13	7314151778491	354	30	1	7,71	112
K6701M-14	7314151844172	354	30	1	7,71	112
K6701M-6	7314151813260	354	30	1	6,16	112



K6701M-7	7314151777920	354	30	1	6,16	112
K6701M-8	7314151778064	354	30	1	6,16	112
K6701M-9	7314151815110	354	30	1	6,16	112
K6750-1/4	7314150204663	350	48	1	4,78	130
K6750-10	7314150204700	350	48	1	4,78	130
K6750-13	7314150204823	350	48	1	4,78	130
K6750-3/8	7314150204656	350	48	1	4,78	130
K6750-6	7314150204670	350	48	1	4,78	130
K6750-7	7314150204687	350	48	1	4,78	130
K6750-8	7314150204694	350	48	1	4,78	130
K6964C	7314151215170	354	35	1	21,05	112
K7401M-10	7314151780128	354	30	1	7,28	112
K7401M-11	7314151780395	354	30	1	7,28	112
K7401M-12	7314151811907	354	30	1	7,28	112
K7401M-13	7314151780470	354	30	1	7,28	112
K7401M-14	7314151780555	354	30	1	7,28	112
K7401M-15	7314151812140	354	30	1	7,28	112
K7401M-16	7314151780630	354	30	1	7,28	112
K7401M-17	7314151780715	354	30	1	7,28	112
K7401M-18	7314151812157	354	30	1	8,66	112
K7401M-19	7314151812164	354	30	1	8,66	112
K7401M-20	7314151844271	354	30	1	8,90	112
K7401M-21	7314151845216	354	30	1	8,90	112
K7401M-22	7314151845223	354	30	1	9,31	112
K7401M-24	7314151844295	354	30	1	9,37	112
K7401M-7	7314151812126	354	30	1	7,28	112
K7401M-8	7314151780043	354	30	1	7,28	112
K7401M-9	7314151812133	354	30	1	7,28	112
K7406M-10	7314151844479	354	30	1	8,12	112
K7406M-13	7314151844486	354	30	1	9,26	112
K7406M-17	7314151844493	354	30	1	10,10	112
K7760C-1	7314151222369	354	35	1	14,62	112
K7760C-2	7314151222376	354	35	1	20,92	112
K7764D	7314151222475	354	35	1	22,00	115
K7767S	7314151222512	354	35	1	30,67	112
K7801M-10	7314151778576	354	30	1	8,62	113
K7801M-11	7314151778651	354	30	1	8,62	113
K7801M-12	7314151815790	354	30	1	8,62	113
K7801M-13	7314151778736	354	30	1	8,62	113
K7801M-14	7314151778811	354	30	1	8,92	113
K7801M-15	7314151815806	354	30	1	9,09	113
K7801M-16	7314151779030	354	30	1	9,09	113
K7801M-17	7314151779115	354	30	1	9,51	113
K7801M-18	7314151779382	354	30	1	9,51	113
K7801M-19	7314151779467	354	30	1	9,51	113
K7801M-20	7314151844509	354	30	1	10,05	113
K7801M-21	7314151779542	354	30	1	10,11	113
K7801M-22	7314151779627	354	30	1	10,22	113
K7801M-23	7314151844516	354	30	1	10,52	113
K7801M-24	7314151779894	354	30	1	10,70	113
K7801M-25	7314151844523	354	30	1	12,37	113
K7801M-26	7314151844530	354	30	1	12,73	113
K7801M-27	7314151779979	354	30	1	12,73	113
K7801M-30	7314151811914	354	30	1	15,57	113
K7801M-32	7314151825157	354	30	1	22,30	113
K7801M-34	7314151844547	354	30	1	40,38	113
K7801M-36	7314151844554	354	30	1	36,11	113
K7801M-8	7314151845230	354	30	1	8,62	113
K7801M-9	7314151845247	354	30	1	8,62	113
K7801TORX-E10	7314151811587	354	30	1	11,41	114
K7801TORX-E12	7314151811594	354	30	1	11,41	114
K7801TORX-E14	7314151811600	354	30	1	11,41	114
K7801TORX-E16	7314151811617	354	30	1	11,41	114
K7801TORX-E18	7314151811624	354	30	1	11,41	114
K7801TORX-E20	7314151811631	354	30	1	12,37	114
K7801TORX-E24	7314151811648	354	30	1	12,37	114
K7801VM-17	7314151781521	354	30	1	10,84	113
K7801VM-19	7314151781798	354	30	1	10,84	113
K7801VM-22	7314151781873	354	30	1	11,57	113
K7801VM-24	7314151781958	354	30	1	11,86	113
K7801VM/S4	7314151799090	354	30	1	51,39	113
K7801Z-1	7314151844639	354	30	1	11,18	114
K7801Z-1.1/16	7314151844646	354	30	1	12,10	114
K7801Z-1.1/2	7314150137701	354	30	5	28,77	114
K7801Z-1.1/4	7314151844660	354	30	1	21,54	114
K7801Z-1.1/8	7314151844653	354	30	1	12,86	114
K7801Z-1.3/8	7314150137688	354	30	5	25,02	114
K7801Z-1.5/16	7314150137671	354	30	5	25,02	114
K7801Z-1.7/16	7314150137695	354	30	5	25,02	114



K7801Z-1/2	7314151822620	354	30	1	8,69	114
K7801Z-11/16	7314151844592	354	30	1	8,98	114
K7801Z-13/16	7314151844608	354	30	1	9,12	114
K7801Z-15/16	7314151844622	354	30	1	10,72	114
K7801Z-3/4	7314151822668	354	30	1	8,99	114
K7801Z-3/8	7314151822606	354	30	1	8,69	114
K7801Z-5/8	7314151844585	354	30	1	8,98	114
K7801Z-7/16	7314151844561	354	30	1	8,69	114
K7801Z-7/8	7314151844615	354	30	1	9,12	114
K7801Z-9/16	7314151822637	354	30	1	8,98	114
K7801Z/10	7314150165018	354	30	1	95,00	114
K7806M-10	7314151844677	354	30	1	16,76	113
K7806M-11	7314151844684	354	30	1	16,76	113
K7806M-12	7314151844691	354	30	1	16,76	113
K7806M-13	7314151805944	354	30	1	16,81	113
K7806M-14	7314151844707	354	30	1	16,81	113
K7806M-16	7314151844714	354	30	1	17,00	113
K7806M-17	7314151805951	354	30	1	17,00	113
K7806M-18	7314151844721	354	30	1	17,05	113
K7806M-19	7314151805968	354	30	1	17,05	113
K7806M-21	7314151823597	354	30	1	17,05	113
K7806M-22	7314151805975	354	30	1	17,05	113
K7806M-23	7314151844738	354	30	1	17,85	113
K7806M-24	7314151805982	354	30	1	17,60	113
K7806M-27	7314151805999	354	30	1	20,53	113
K7806M-30	7314151844578	354	30	1	23,20	113
K7806M-32	7314150220304	354	30	1	25,50	113
K7806M-36	7314150220311	354	30	1	27,68	113
K7806M/S4	7314151813222	354	30	1	78,34	114
K7806Z-1	7314150137817	354	30	5	21,14	114
K7806Z-1.1/16	7314150137824	354	30	5	22,58	114
K7806Z-1.1/2	7314150137886	354	30	5	52,76	114
K7806Z-1.1/4	7314150137848	354	30	5	39,53	114
K7806Z-1.1/8	7314150137831	354	30	5	25,55	114
K7806Z-1.3/8	7314150137862	354	30	5	45,91	114
K7806Z-1.5/16	7314150137855	354	30	5	45,91	114
K7806Z-1.7/16	7314150137879	354	30	5	45,91	114
K7806Z-1/2	7314150137749	354	30	10	18,48	114
K7806Z-11/16	7314150137770	354	30	5	18,70	114
K7806Z-13/16	7314150137794	354	30	5	18,76	114
K7806Z-15/16	7314150137718	354	30	5	19,36	114
K7806Z-3/4	7314150137787	354	30	5	18,76	114
K7806Z-3/8	7314150137725	354	30	10	18,48	114
K7806Z-5/8	7314150137763	354	30	5	18,70	114
K7806Z-7/16	7314150137732	354	30	10	18,48	114
K7806Z-7/8	7314150137800	354	30	5	18,76	114
K7806Z-9/16	7314150137756	354	30	10	18,48	114
K7806Z/10	7314150165025	354	30	1	189,57	114
K8160D-1	7314151237400	354	35	1	12,84	115
K8160D-2	7314151237417	354	35	1	15,69	115
K8160D-3	7314151237424	354	35	1	24,97	115
K8164C	7314151237523	354	35	1	21,05	112
K8164F	7314151237554	354	35	1	30,55	117
K8167S	7314151237592	354	35	1	31,62	115
K8901M-17	7314151803155	354	30	1	19,40	115
K8901M-18	7314151844189	354	30	1	19,39	115
K8901M-19	7314151803162	354	30	1	19,40	115
K8901M-21	7314151803179	354	30	1	19,49	115
K8901M-22	7314151803186	354	30	1	19,49	115
K8901M-23	7314151803193	354	30	1	19,49	115
K8901M-24	7314151803209	354	30	1	20,22	115
K8901M-27	7314151803216	354	30	1	21,34	115
K8901M-28	7314151803223	354	30	1	22,33	115
K8901M-29	7314151803230	354	30	1	25,02	115
K8901M-30	7314151803247	354	30	1	27,35	115
K8901M-32	7314151803254	354	30	1	27,27	115
K8901M-33	7314151803261	354	30	1	27,95	115
K8901M-34	7314151803278	354	30	1	27,94	115
K8901M-36	7314151803285	354	30	1	29,46	115
K8901M-38	7314151803292	354	30	1	30,75	115
K8901M-41	7314151803308	354	30	1	36,57	115
K8901M-46	7314151803315	354	30	1	37,14	115
K8901M-50	7314151846398	354	30	1	60,86	115
K8901M-55	7314151846404	354	30	1	73,34	115
K8901M-60	7314151846411	354	30	1	86,09	115
K8901M/8	7314150165032	354	30	1	199,40	116
K8901Z-1	7314151844752	354	30	1	24,35	116
K8901Z-1.1/16	7314151844769	354	30	1	24,35	116
K8901Z-1.1/2	7314151844820	354	30	1	32,81	116

K8901Z-1.1/4



CUENTA SUBGRUPO



€



CUENTA SUBGRUPO



€



K8901Z-1.1/4	7314151844783	354	30	1	24,93	116
K8901Z-1.1/8	7314151844776	354	30	1	24,35	116
K8901Z-1.11/16	7314150130269	354	30	1	39,28	116
K8901Z-1.15/16	7314150130290	354	30	1	55,10	116
K8901Z-1.3/16	7314150130245	354	30	1	24,35	116
K8901Z-1.3/4	7314151844844	354	30	1	43,06	116
K8901Z-1.3/8	7314151844806	354	30	1	25,60	116
K8901Z-1.5/16	7314151844790	354	30	1	24,93	116
K8901Z-1.5/8	7314151844837	354	30	1	36,18	116
K8901Z-1.7/16	7314151844813	354	30	1	25,60	116
K8901Z-1.7/8	7314150130283	354	30	1	49,84	116
K8901Z-11/16	7314150130238	354	30	1	23,27	116
K8901Z-13/16	7314151844226	354	30	1	23,27	116
K8901Z-15/16	7314151844745	354	30	1	23,27	116
K8901Z-2	7314150130306	354	30	1	55,10	116
K8901Z-2.1/16	7314150130313	354	30	1	62,44	116
K8901Z-2.1/4	7314150130344	354	30	1	72,53	116
K8901Z-2.3/16	7314150130337	354	30	1	69,19	116
K8901Z-2.3/8	7314150130351	354	30	1	77,95	116
K8901Z-3/4	7314151844202	354	30	1	23,27	116
K8901Z-7/8	7314151844301	354	30	1	23,27	116
K8901Z/8	7314150165049	354	30	1	206,93	116
K8906M-17	7314151803056	354	30	1	35,78	116
K8906M-19	7314151803063	354	30	1	36,61	116
K8906M-21	7314151844851	354	30	1	37,21	116
K8906M-22	7314151803070	354	30	1	37,21	116
K8906M-24	7314151803087	354	30	1	37,80	116
K8906M-27	7314151803094	354	30	1	39,23	116
K8906M-30	7314151803117	354	30	1	40,06	116
K8906M-32	7314151803124	354	30	1	42,66	116
K8906M-33	7314151844868	354	30	1	43,27	116
K8906M-34	7314151844875	354	30	1	45,58	116
K8906M-36	7314151803148	354	30	1	47,15	116
K8906M-41	7314151845254	354	30	1	49,18	116
K8906M-46	7314150220601	354	30	1	56,60	116
K8906M/8	7314150165056	354	30	1	310,11	116
K8906Z-1	7314150130436	354	30	1	39,10	116
K8906Z-1.1/16	7314150130443	354	30	1	39,10	116
K8906Z-1.1/2	7314150130511	354	30	1	48,34	116
K8906Z-1.1/4	7314150130474	354	30	1	40,66	116
K8906Z-1.1/8	7314150130450	354	30	1	39,10	116
K8906Z-1.3/4	7314150130559	354	30	1	58,58	116
K8906Z-1.3/8	7314150130498	354	30	1	46,89	116
K8906Z-1.5/16	7314150130481	354	30	1	46,45	116
K8906Z-1.5/8	7314150130535	354	30	1	48,34	116
K8906Z-1.7/16	7314150130504	354	30	1	46,89	116
K8906Z-13/16	7314150130405	354	30	1	39,10	116
K8906Z-15/16	7314150130429	354	30	1	39,10	116
K8906Z-2	7314150130580	354	30	1	88,48	116
K8906Z-3/4	7314150130399	354	30	1	39,10	116
K8906Z-7/8	7314150130412	354	30	1	39,10	116
K8906Z/8	7314150165063	354	30	1	346,54	116
K8909H-5	7314151619343	354	35	1	55,24	117
K8909ML-12	7314151232863	354	30	1	15,32	118
K8909ML-14	7314151232870	354	30	1	15,32	118
K8909ML-17	7314151232887	354	30	1	15,32	118
K8960F-2	7314151268138	354	35	1	41,73	116
K8960F-3	7314151268145	354	35	1	50,05	116
K8960F-4	7314150220625	354	30	10	50,05	116
K8964D	7314151268237	354	35	1	15,10	115
K8964G	7314151268268	354	35	1	32,46	118
K8967S	7314151268329	354	35	1	83,45	117
K9501M-22	7314151844882	354	30	1	36,32	117
K9501M-24	7314151802677	354	30	1	36,32	117
K9501M-27	7314151802684	354	30	1	37,46	117
K9501M-30	7314151802714	354	30	1	38,48	117
K9501M-32	7314151802721	354	30	1	40,41	117
K9501M-33	7314151802738	354	30	1	41,57	117
K9501M-34	7314151802745	354	30	1	42,84	117
K9501M-36	7314151802752	354	30	1	42,84	117
K9501M-38	7314151802769	354	30	1	43,20	117
K9501M-41	7314151802776	354	30	1	48,68	117
K9501M-42	7314151802783	354	30	1	57,33	117
K9501M-46	7314151802790	354	30	1	59,85	117
K9501M-50	7314151802806	354	30	1	66,72	117
K9501M-55	7314151802813	354	30	1	76,38	117
K9501M-60	7314151802820	354	30	1	93,03	117
K9501M-65	7314151802837	354	30	1	111,32	117
K9501M-70	7314151802844	354	30	1	126,93	117

K9501M-75	7314151802851	354	30	1	132,74	117
K9501M-80	7314151802868	354	30	1	139,72	117
K9501Z-1	7314151844912	354	30	1	36,71	117
K9501Z-1.1/16	7314150130634	354	30	1	36,71	117
K9501Z-1.1/2	7314151844943	354	30	1	46,81	117
K9501Z-1.1/4	7314151844929	354	30	1	36,71	117
K9501Z-1.1/8	7314150130641	354	30	1	36,71	117
K9501Z-1.11/16	7314150130696	354	30	1	57,62	117
K9501Z-1.13/16	7314151844967	354	30	1	62,69	117
K9501Z-1.15/16	7314150130719	354	30	1	64,94	117
K9501Z-1.3/16	7314150130658	354	30	1	36,71	117
K9501Z-1.3/4	7314150130702	354	30	1	57,62	117
K9501Z-1.3/8	7314150130672	354	30	1	45,69	117
K9501Z-1.5/16	7314150130665	354	30	1	40,82	117
K9501Z-1.5/8	7314151844950	354	30	1	50,09	117
K9501Z-1.7/16	7314151844936	354	30	1	45,69	117
K9501Z-1.7/8	7314151844974	354	30	1	62,69	117
K9501Z-1.9/16	7314150130689	354	30	1	46,81	117
K9501Z-2	7314150130726	354	30	1	73,44	117
K9501Z-2.1/4	7314150130764	354	30	1	89,65	117
K9501Z-2.1/8	7314150130740	354	30	1	82,52	117
K9501Z-2.3/16	7314150130757	354	30	1	82,52	117
K9501Z-2.3/4	7314150130832	354	30	1	129,85	117
K9501Z-2.5/16	7314150130771	354	30	1	89,65	117
K9501Z-2.9/16	7314150130801	354	30	1	123,65	117
K9506M-22	7314151844998	354	30	1	60,39	118
K9506M-24	7314151802530	354	30	1	60,39	118
K9506M-27	7314151802547	354	30	1	60,39	118
K9506M-30	7314151802554	354	30	1	60,98	118
K9506M-32	7314151802561	354	30	1	62,67	118
K9506M-33	7314151802578	354	30	1	63,52	118
K9506M-34	7314151845018	354	30	1	65,21	118
K9506M-36	7314151802585	354	30	1	65,21	118
K9506M-38	7314151802592	354	30	1	66,43	118
K9506M-41	7314151802608	354	30	1	73,33	118
K9506M-46	7314151802615	354	30	1	79,76	118
K9506M-50	7314151802622	354	30	1	96,96	118
K9506M-55	7314151802639	354	30	1	118,06	118
K9506M-60	7314151802646	354	30	1	144,25	118
K9506Z-1	7314150131686	354	30	1	54,01	118
K9506Z-1.1/16	7314150131693	354	30	1	54,86	118
K9506Z-1.1/2	7314150131761	354	30	1	56,89	118
K9506Z-1.1/4	7314150131723	354	30	1	55,05	118
K9506Z-1.13/16	7314150131808	354	30	1	78,82	118
K9506Z-1.3/16	7314150131716	354	30	1	54,86	118
K9506Z-1.5/8	7314150131785	354	30	1	61,49	118
K9506Z-1.7/16	7314150131754	354	30	1	55,05	118
K9506Z-1.7/8	7314150131815	354	30	1	88,90	118
K9509H5	7314151619428	354	35	1	86,31	118
K9509ML-19	7314151618964	354	30	1	15,72	118
K9509ML-22	7314151619183	354	30	1	20,61	118
K9509ML-24	7314151619268	354	30	1	20,66	118
K9560G-1	7314151285944	354	35	1	55,96	118
K9560G-2	7314151285951	354	35	1	60,27	118
K9560G-3	7314151285968	354	35	1	70,26	118
K9560G-4	7314150133970	354	35	6	60,23	118
K9560G-5	7314150133987	354	35	1	73,62	118
K9564F	7314151286026	354	35	1	33,99	117
K9567S	7314151286095	354	35	1	175,95	118
K9598H	7314150133956	354	35	1	229,67	120
K9801M-100	7314151845162	354	30	1	450,84	119
K9801M-105	7314151845179	354	30	1	488,14	119
K9801M-110	7314151845186	354	30	1	616,53	119
K9801M-115	7314151845193	354	30	1	650,23	119
K9801M-120	7314151845209	354	30	1	700,03	119
K9801M-125	7314150167159	354	30	1	722,60	119
K9801M-130	7314150167166	354	30	1	802,88	119
K9801M-135	7314150167173	354	30	1	883,17	119
K9801M-140	7314150167180	354	30	1	923,30	119
K9801M-145	7314150167197	354	30	1	1.016,98	119
K9801M-150	7314150167203	354	30	1	1.204,33	119
K9801M-155	7314150167210	354	30	1	1.364,90	119
K9801M-160	7314151845056	354	30	1	169,47	119
K9801M-165	7314151845063	354	30	1	169,47	119
K9801M-170	7314151845070	354	30	1	179,46	119
K9801M-175	7314151845087	354	30	1	199,29	119
K9801M-180	7314151845094	354	30	1	216,77	119
K9801M-185	7314151845100	354	30	1	234,12	119
K9801M-190	7314151845117	354	30	1	254,01	119



CUENTA	SUBGRUPO	€	
K9801M-80	7314151845124	354 30 1	278,86 119
K9801M-85	7314151845131	354 30 1	320,43 119
K9801M-90	7314151845148	354 30 1	355,26 119
K9801M-95	7314151845155	354 30 1	419,82 119
K9801Z-1.1/2	7314150131976	354 30 1	107,51 119
K9801Z-1.11/16	7314150132003	354 30 1	109,85 119
K9801Z-1.13/16	7314150132027	354 30 1	115,67 119
K9801Z-1.15/16	7314150132041	354 30 1	115,67 119
K9801Z-1.3/4	7314150132010	354 30 1	115,67 119
K9801Z-1.3/8	7314150131952	354 30 1	107,85 119
K9801Z-1.5/8	7314150131990	354 30 1	109,85 119
K9801Z-1.7/16	7314150131969	354 30 1	107,51 119
K9801Z-1.7/8	7314150132034	354 30 1	115,67 119
K9801Z-1.9/16	7314150131983	354 30 1	110,94 119
K9801Z-2	7314150132058	354 30 1	115,67 119
K9801Z-2.1/16	7314150132065	354 30 1	116,81 119
K9801Z-2.1/2	7314150132133	354 30 1	159,54 119
K9801Z-2.1/4	7314150132096	354 30 1	133,49 119
K9801Z-2.1/8	7314150132072	354 30 1	118,22 119
K9801Z-2.11/16	7314150132164	354 30 1	184,29 119
K9801Z-2.13/16	7314150132188	354 30 1	213,42 119
K9801Z-2.15/16	7314150132201	354 30 1	234,54 119
K9801Z-2.3/16	7314150132089	354 30 1	120,19 119
K9801Z-2.3/4	7314150132171	354 30 1	201,69 119
K9801Z-2.3/8	7314150132119	354 30 1	158,57 119
K9801Z-2.5/16	7314150132102	354 30 1	144,44 119
K9801Z-2.5/8	7314150132157	354 30 1	172,78 119
K9801Z-2.7/16	7314150132126	354 30 1	160,15 119
K9801Z-2.7/8	7314150132195	354 30 1	220,03 119
K9801Z-2.9/16	7314150132140	354 30 1	166,85 119
K9801Z-3	7314150132218	354 30 1	246,51 119
K9801Z-3.1/16	7314150132225	354 30 1	268,61 119
K9801Z-3.1/2	7314150132287	354 30 1	311,20 119
K9801Z-3.1/4	7314150132249	354 30 1	279,57 119
K9801Z-3.1/8	7314150132232	354 30 1	282,17 119
K9801Z-3.11/16	7314150132317	354 30 1	478,33 119
K9801Z-3.13/16	7314150132331	354 30 1	465,23 119
K9801Z-3.15/16	7314150132355	354 30 1	549,48 119
K9801Z-3.3/4	7314150132324	354 30 1	467,70 119
K9801Z-3.3/8	7314150132263	354 30 1	298,55 119
K9801Z-3.5/16	7314150132256	354 30 1	287,48 119
K9801Z-3.5/8	7314150132300	354 30 1	408,50 119
K9801Z-3.7/16	7314150132270	354 30 1	308,14 119
K9801Z-3.7/8	7314150132348	354 30 1	548,86 119
K9801Z-3.9/16	7314150132294	354 30 1	349,16 119
K9801Z-4	7314150132362	354 30 1	556,91 119
K9801Z-4.1/16	7314150132379	354 30 1	563,41 119
K9801Z-4.1/2	7314150132430	354 30 1	706,76 119
K9801Z-4.1/4	7314150132393	354 30 1	598,05 119
K9801Z-4.1/8	7314150132386	354 30 1	584,91 119
K9801Z-4.3/4	7314150132454	354 30 1	866,19 119
K9801Z-4.3/8	7314150132416	354 30 1	674,89 119
K9801Z-4.5/16	7314150132409	354 30 1	636,71 119
K9801Z-4.5/8	7314150132447	354 30 1	722,99 119
K9801Z-4.7/16	7314150132423	354 30 1	690,49 119
K9806M-100	7314150131105	354 30 1	823,26 119
K9806M-105	7314150131112	354 30 1	904,89 119
K9806M-110	7314150131129	354 30 1	1.155,32 119
K9806M-115	7314150131136	354 30 1	1.286,79 119
K9806M-120	7314150131143	354 30 1	2.471,17 119
K9806M-41	7314150130986	354 30 1	349,64 119
K9806M-46	7314150130993	354 30 1	349,64 119
K9806M-50	7314150131006	354 30 1	349,64 119
K9806M-55	7314150131013	354 30 1	349,64 119
K9806M-60	7314150131020	354 30 1	358,08 119
K9806M-65	7314150131037	354 30 1	397,11 119
K9806M-70	7314150131044	354 30 1	446,50 119
K9806M-75	7314150131051	354 30 1	499,35 119
K9806M-80	7314150131068	354 30 1	603,96 119
K9806M-85	7314150131075	354 30 1	607,70 119
K9806M-90	7314150131082	354 30 1	641,72 119
K9806M-95	7314150131099	354 30 1	755,45 119
K9806Z-1.1/2	7314150131174	354 30 1	162,21 119
K9806Z-1.11/16	7314150131198	354 30 1	163,80 119
K9806Z-1.3/8	7314150131150	354 30 1	162,58 119
K9806Z-1.5/8	7314150131181	354 30 1	163,80 119
K9806Z-1.7/16	7314150131167	354 30 1	163,80 119
K9806Z-2	7314150131204	354 30 1	171,73 119
K9806Z-2.1/16	7314150131211	354 30 1	171,73 119



K9806Z-2.1/2	7314150131273	354 30 1	241,85 119
K9806Z-2.1/4	7314150131235	354 30 1	193,42 119
K9806Z-2.11/16	7314150131303	354 30 1	299,01 119
K9806Z-2.13/16	7314150131327	354 30 1	326,29 119
K9806Z-2.15/16	7314150131341	354 30 1	349,02 119
K9806Z-2.3/16	7314150131228	354 30 1	186,02 119
K9806Z-2.3/4	7314150131310	354 30 1	312,13 119
K9806Z-2.3/8	7314150131259	354 30 1	237,52 119
K9806Z-2.5/16	7314150131242	354 30 1	197,58 119
K9806Z-2.5/8	7314150131297	354 30 1	293,91 119
K9806Z-2.7/16	7314150131266	354 30 1	238,48 119
K9806Z-2.7/8	7314150131334	354 30 1	344,68 119
K9806Z-2.9/16	7314150131280	354 30 1	243,21 119
K9806Z-3	7314150131358	354 30 1	375,40 119
K9806Z-3.1/16	7314150131365	354 30 1	394,94 119
K9806Z-3.1/2	7314150131433	354 30 1	481,65 119
K9806Z-3.1/4	7314150131396	354 30 1	444,96 119
K9806Z-3.1/8	7314150131372	354 30 1	414,97 119
K9806Z-3.11/16	7314150131464	354 30 1	642,05 119
K9806Z-3.13/16	7314150131488	354 30 1	642,05 119
K9806Z-3.15/16	7314150131501	354 30 1	693,30 119
K9806Z-3.3/16	7314150131389	354 30 1	422,09 119
K9806Z-3.3/4	7314150131471	354 30 1	660,34 119
K9806Z-3.3/8	7314150131419	354 30 1	462,07 119
K9806Z-3.5/16	7314150131402	354 30 1	444,99 119
K9806Z-3.5/8	7314150131457	354 30 1	506,35 119
K9806Z-3.7/16	7314150131426	354 30 1	481,65 119
K9806Z-3.7/8	7314150131495	354 30 1	711,50 119
K9806Z-3.9/16	7314150131440	354 30 1	514,15 119
K9806Z-4	7314150131518	354 30 1	700,74 119
K9806Z-4.1/16	7314150131525	354 30 1	683,65 119
K9806Z-4.1/2	7314150131570	354 30 1	1.099,77 119
K9806Z-4.1/4	7314150131549	354 30 1	886,18 119
K9806Z-4.1/8	7314150131532	354 30 1	857,75 119
K9806Z-4.3/4	7314150131594	354 30 1	1.202,70 119
K9806Z-4.3/8	7314150131563	354 30 1	1.062,54 119
K9806Z-4.5/16	7314150131556	354 30 1	985,38 119
K9806Z-4.5/8	7314150131587	354 30 1	1.127,11 119
K9860H-1	7314150133994	354 35 1	349,10 120
K9860H-2	7314150134007	354 35 1	462,62 120
K9860H-3	7314150134014	354 35 1	388,47 120
K9867S	7314150133932	354 35 1	548,06 120
K9895G	7314150133949	354 35 1	146,99 118
K9899H	7314150166763	354 35 1	1.023,68 120
K9998H	7314150133963	354 35 1	780,75 120
KB09-01	7314150196968	334 10 5	6,15 369
KB18-01	7314150196944	334 10 5	7,79 370
KBFU-01	7314150196913	334 10 5	11,63 368
KBGH-5P	7314150213412	334 15 20	3,18 369
KBGR-5P	7314150213429	334 15 20	2,67 369
KBGU-100P	7314150213405	334 15 100	23,38 369
KBGU-10P	7314150213382	334 15 20	3,69 369
KBGU-5P	7314150213399	334 15 20	2,11 369
KBRU-01	7314150196876	334 10 5	12,92 368
KBSK-01	7314150196999	334 10 5	14,35 369
KBSU-01	7314150197002	334 10 5	14,35 369
KBTU-01	7314150196982	334 10 5	22,55 368
KCB753	7314150204915	350 52 1	36,37 131
KE18-01	7314150196937	334 10 5	11,48 368
KEFU-01	7314150196906	334 10 5	13,47 367
KERU-01	7314150196869	334 10 5	14,97 367
KG09-01	7314150196975	334 10 5	4,41 370
KG09-01-3P	7314150213962	334 10 10	13,23 370
KG18-01	7314150196951	334 10 5	5,74 370
KGFU-01	7314150196920	334 10 5	8,30 368
KGRU-01	7314150196883	334 10 5	9,23 368
KGRU-02	7314150196890	334 10 5	8,20 368
KGSU-01	7314150197019	334 10 5	11,07 369
KM100-SH	7314150215690	350 52 1	11,91 131
KM653	7314151786915	350 52 1	24,35 131
KM653-QR	7314150115983	350 52 1	51,95 131
KM653-QR-1P	7314151848507	350 52 1	12,07 131
KM653-SF	7314150204984	350 52 1	14,08 132
KM6701M-10	7314151844264	354 30 1	27,61 112
KM6701M-7	7314151844240	354 30 1	26,43 112
KM6701M-8	7314151844257	354 30 1	26,76 112
KM6750-1/4	7314150204595	350 48 1	5,83 130
KM6750-10	7314150204649	350 52 1	5,83 130
KM6750-13	7314150204632	350 52 1	5,83 130



Cuenta SUBGRUPO



€



KM6750-3/8	7314150204588	350	48	1	5,83	130
KM6750-6	7314150204601	350	48	1	5,83	130
KM6750-7	7314150204618	350	52	1	5,83	130
KM6750-8	7314150204625	350	52	1	5,83	130
KM753-QR-1P	7314150204830	350	52	1	13,53	131
KMR150	7314150204960	350	52	1	54,11	131
KMR150-1P	7314150204977	350	52	1	12,44	131
KMR653	7314150204922	350	52	1	27,06	131
KMR653-1P	7314150204939	350	52	1	7,08	131
KMR753	7314150204946	350	52	1	32,47	131
KMR753-1P	7314150204953	350	52	1	8,17	131
KMU-01	7314150197026	334	10	5	6,15	368
KR653	7314150204885	350	52	1	23,00	130
KSBG09-10P	7314150213467	334	15	60	3,28	370
KSBG18-10P	7314150213436	334	15	20	4,30	370
KSR753	7314150204892	350	52	1	75,76	131
KSR753-1P	7314150204908	350	52	1	16,77	131
KUBG09-5P	7314150213450	334	15	60	2,29	370
KUBG18-5P	7314150213443	334	15	20	3,01	370
L1020C06	7311518182113	346	15	1	70,87	38
L1020F06	7311518182106	346	15	1	70,86	38
L1020M06	7311518133665	346	15	1	61,62	38
L1020M06X	7311518136369	346	15	1	64,70	38
L1225F06	7311518192860	346	15	1	83,20	38
L1225M06	7311518132774	346	15	1	72,28	38
L1225M06X	7311518136857	346	15	1	75,84	38
L1230AL06	7311518187668	346	15	1	92,89	39
L1230AL08	7311518181871	346	15	1	92,89	39
L1230C06	7311518182120	346	15	1	89,13	38
L1230F06	7311518182137	346	15	1	89,13	38
L1230M06	7311518182168	346	15	1	77,51	38
L1230M06X	7311518182175	346	15	1	81,29	38
L1630C06	7311518192938	346	15	1	93,15	38
L1630C08	7311518182144	346	15	1	93,15	38
L1630F06	7311518192921	346	15	1	93,14	38
L1630F08	7311518182151	346	15	1	93,15	38
L1630M06	7311518192914	346	15	1	81,07	38
L1630M06X	7311518187446	346	15	1	85,08	38
L1630M08	7311518182205	346	15	1	81,07	38
L1630M08X	7311518136833	346	15	1	85,08	38
LA010	7314150125821	312	40	12	30,45	265
LAP-KNIFE	7311518216443	330	20	10	30,65	355
LOCKING-B	7311518222406	352	30	1	3,23	410
LOCKING-S	7311518222390	352	30	1	3,27	410
LS-6060-23	7311518041311	352	35	1	16,01	415
LS-6160-23	7311518041304	352	35	1	7,03	415
LS-COIN 19 CM	7311518031077	326	15	4	21,22	389
LS-COMBINESS	7311518041366	352	35	1	10,16	414
LS-MASSE-4	7311518012014	326	15	2	33,70	388
LS-MASSE-4FG	7311518275891	326	15	2	41,61	388
LS-MASSE-TR-4FG	7311518281106	326	15	2	45,74	388
LS-MERLIN-2.5	7311518012069	326	15	2	35,71	388
LS-MERLIN-2.5FG	7311518281113	326	15	2	46,08	388
LS-NATURAL	7311518224622	352	35	1	11,56	414
LS-PIERRE CORINDON	7311518009977	352	35	1	12,11	414
LS-PIERRE-FAUX	7311518009038	352	35	1	12,89	415
LS-TRIANGLE	7311518224653	352	35	1	12,64	414
LTB-10	7314150120048	336	15	6	14,02	334
LTB-10-E	7314150120055	336	15	6	14,02	334
LTB-20	7314150120062	336	15	6	15,75	334
LTB-20-E	7314150120079	336	15	6	15,75	334
LTB-30	7314150120086	336	15	6	20,58	334
LTB-30-E	7314150120093	336	15	6	20,58	334
LTG-10	7314150119981	336	15	6	11,75	334
LTG-10-E	7314150119998	336	15	6	11,75	334
LTG-20	7314150120000	336	15	6	15,75	334
LTG-20-E	7314150120017	336	15	6	15,75	334
LTG-30	7314150120024	336	15	6	18,87	334
LTG-30-E	7314150120031	336	15	6	18,87	334
LTS-100	7314150120147	336	15	5	57,80	334
LTS-100-E	7314150120154	336	15	5	57,80	334
LTS-30	7314150120109	336	15	5	19,88	334
LTS-30-E	7314150120116	336	15	5	19,88	334
LTS-50	7314150120123	336	15	5	27,40	334
LTS-50-E	7314150120130	336	15	5	27,40	334
M0310C03	7311518036812	346	15	1	24,09	38
M0310F03	7311518036799	346	15	1	24,09	38
M0310M03	7311518036805	346	15	1	20,94	38
M0310M03X	7311518197063	346	15	1	22,07	38



Cuenta SUBGRUPO



€



M0613M03X	7311518196622	346	15	1	33,77	38
M0618C06	7311518036867	346	15	1	42,11	38
M0618F06	7311518036829	346	15	1	42,11	38
M0618M06	7311518036836	346	15	1	36,69	38
M0618M06X	7311518036850	346	15	1	38,50	38
M1022C06	7311518036911	346	15	1	51,12	39
M1022F06	7311518036874	346	15	1	53,81	38
M1022M06	7311518036881	346	15	1	44,36	38
M1022M06D	7311518210762	346	15	1	48,85	39
M1022M06X	7311518036904	346	15	1	46,61	39
M1227C06	7311518036966	346	15	1	69,98	39
M1227C08	7311518192983	346	15	1	68,97	39
M1227F06	7311518036935	346	15	1	65,52	39
M1227F08	7311518036973	346	15	1	68,97	39
M1227M06	7311518036928	346	15	1	56,96	39
M1227M06X	7311518036959	346	15	1	59,89	39
M1227M08	7311518036980	346	15	1	59,98	39
M1227M08X	7311518192990	346	15	1	63,05	39
M126	7311518160920	340	70	4	26,74	365
M1630C06	7311518193034	346	15	1	115,69	39
M1630C08	7311518037093	346	15	1	114,01	39
M1630F06	7311518193027	346	15	1	114,01	39
M1630F08	7311518037055	346	15	1	108,30	39
M1630M06	7311518193010	346	15	1	94,11	39
M1630M06X	7311518187453	346	15	1	98,83	39
M1630M08	7311518037062	346	15	1	94,11	39
M1630M08X	7311518037086	346	15	1	98,83	39
M227L	7311518160883	340	70	4	28,89	365
M227R	7311518160869	340	70	4	28,89	365
M330	7311518160906	340	70	4	56,36	365
M526	7311518160982	340	70	4	29,21	365
M6376	7311518196486	340	70	1	229,48	366
M6376-SH	7311518199296	340	70	1	94,26	366
M676	7311518161088	340	70	1	222,05	367
M676-SH	7311518211875	340	70	1	94,10	367
M722	7311518160937	340	70	4	27,54	365
M726	7311518160944	340	70	4	31,27	365
M730	7311518160968	340	70	2	36,18	365
M780	7314151826215	350	46	1	15,82	169
M781	7314153016218	350	46	5	10,00	169
M926	7311518161071	340	70	1	64,90	367
M926-SH	7314150107537	340	70	1	13,76	367
MA225	7311518161057	340	70	4	38,34	364
MA225L	7311518161033	340	70	4	39,93	364
MA225R	7311518161040	340	70	4	39,93	364
MA311	7314150181568	340	70	1	30,26	364
MA321	7314150181551	340	70	1	30,26	364
MA325	7311518161064	340	70	4	45,98	364
MA351	7314150181582	340	70	1	33,88	364
MA361	7314150181575	340	70	1	33,88	364
MA401	7314150167593	340	70	1	23,17	364
MA411	7314150167609	340	70	1	23,17	364
MA421	7314150167616	340	70	4	23,17	364
MA431	7314150181544	340	70	1	25,42	364
MA500-1	7314150112395	360	25	1	209,80	429
MA500-2	7314150112401	360	25	1	214,67	429
MA500-3	7314150112418	360	25	1	219,40	429
MAM50M	7314150215300	360	20	1	186,30	109
MCP-2.5-810	7311518124052	326	15	2	53,15	388
MES-3.0-900	7311518123864	326	15	2	40,11	388
MES-3.5-900	7311518123871	326	15	2	43,42	388
MES-3.5-900FG	7311518281120	326	15	2	55,80	388
MIX-C/T20/8	7314150166701	356	25	1	253,29	289
MIX-C/T20/8/E	7314150166718	356	25	1	48,82	289
MIX-H/T15/10	7314150136827	356	25	1	147,53	288
MIX-H/T15/E	7314150137244	356	25	1	38,20	288
MK5	7314150224333	366	30	1	20,67	60
MK9	7314150224326	366	30	1	31,52	61
MR126	7311518161019	340	70	4	35,58	365
MR227L	7311518161002	340	70	4	35,97	366
MR227R	7311518160999	340	70	4	35,65	366
MR340	7311518197537	340	70	2	72,61	366
MR726	7311518161026	340	70	4	36,44	366
MSR/T6/4	7314150136872	356	25	1	137,33	289
MSR/T6/E	7314150137282	356	25	1	19,10	289
MTB-3-16	7314150119066	336	15	6	8,26	334
MTB-3-16-E	7314150119134	336	15	6	8,26	334
MTB-3-16-M	7314150119073	336	15	6	9,43	334
MTB-3-16-M-E	7314150119141	336	15	6	9,43	334

MTB-5-25	7314150119080	336	15	6	16,91	334	
MTB-5-25-C1	7314150119127	336	15	6	25,04	334	
MTB-5-25-E	7314150119172	336	15	6	16,91	334	
MTB-5-25-M	7314150119097	336	15	6	18,09	334	
MTB-5-25-M-E	7314150119158	336	15	6	18,09	334	
MTB-8-25	7314150125418	336	15	6	25,73	334	
MTB-8-25-E	7314150119202	336	15	6	25,73	334	
MTB-8-25-M	7314150127078	336	15	6	27,43	334	
MTG-3-16	7314150118984	336	15	12	3,69	334	
MTG-3-16-E	7314150119028	336	15	12	3,69	334	
MTG-5-19	7314150118991	336	15	12	5,82	334	
MTG-5-19-E	7314150119035	336	15	12	5,82	334	
MTS-5-25	7314150119233	336	15	6	22,85	334	
MTS-5-25-E	7314150119271	336	15	6	22,85	334	
MTS-8-25	7314150119257	336	15	6	28,22	334	
MTS-8-25-E	7314150119295	336	15	6	28,22	334	
MTT151	7314150120703	334	25	6	30,20	371	
MW-150	7314150125685	336	15	2	53,50	334	
MW-250	7314150125678	336	15	2	95,97	334	
N0306C03	7311518193065	346	15	1	23,22	39	
N0306F03	7311518193058	346	15	1	23,22	39	
N0306M03	7311518182212	346	15	1	20,15	39	
N0306M03E	7311518182229	346	15	1	23,22	39	
N0607C06	7311518193089	346	15	1	38,16	39	
N0607F06	7311518193072	346	15	1	38,16	39	
N0607M06	7311518182236	346	15	1	33,19	39	
N0607M06E	7311518182243	346	15	1	38,16	39	
N1213C06	7311518193102	346	15	1	57,84	39	
N1213F06	7311518193096	346	15	1	57,84	39	
N1213M06	7311518134570	346	15	1	50,25	39	
N1213M06E	7311518182250	346	15	1	57,83	39	
N1213M06X	7311518237172	346	15	1	52,16	39	
N1613C06	7311518193133	346	15	1	75,60	39	
N1613C08	7311518193157	346	15	1	75,61	39	
N1613F06	7311518193126	346	15	1	75,61	39	
N1613F08	7311518193140	346	15	1	75,61	39	
N1613M06	7311518136000	346	15	1	65,65	39	
N1613M06E	7311518193119	346	15	1	75,60	39	
N1613M06X	7311518204525	346	15	1	68,96	39	
N1613M08	7311518182267	346	15	1	65,65	39	
N1613M08E	7311518182274	346	15	1	75,61	39	
NP-12-COM	7311518264277	330	10	4	10,83	354	
NP-12-TEN	7311518263959	330	10	10	15,58	354	
NP-12-VEN	7311518264260	330	10	10	13,57	354	
NP-16-U78-HP	7311518241773	330	10	4	12,15	354	
NP-19-U78-HP	7311518241452	330	10	10	12,15	354	
NP-22-U78-HP	7311518034399	330	10	10	12,98	354	
NP-CONC	7311518264918	330	10	2	47,43	354	
NP-CONC-17/34	7311518264925	330	10	2	39,79	354	
P-HB	7314150125272	336	10	25	0,55	337	
P-HB-240	7314150252613	336	10	25	0,58	337	
P1-20	7311518044572	352	10	5	33,29	402	

	FAN	CUENTA	SUBGRUPO		€	
P140-F	7311518275372	352	15	2	45,72	407
P16-50-F	7311518301286	352	15	2	72,22	407
P16-60-F	7311518276461	352	15	2	74,64	407
P160-SL-60	7311518301170	352	15	2	80,52	406
P160-SL-75	7311518301187	352	15	1	85,37	406
P160-SL-90	7311518301194	352	15	1	91,35	406
P172-SL-85	7311518301200	352	15	1	99,66	407
P19-80-F	7311518275365	352	15	1	131,81	407
P20	7311518009281	334	13	6	34,51	412
P214-50-BULK	7311518326845	352	15	10	41,62	407
P214-60-BULK5	7311518332525	352	15	5	43,70	407
P241	7311518008956	320	10	5	8,91	399
P262	7311518299286	320	10	10	11,48	396
P263	7311518299262	320	10	10	12,92	396
P264	7311518299279	320	10	10	11,57	396
P266	7311518299293	320	10	10	11,43	396
P267	7311518299309	320	10	10	11,90	396
P268	7311518299316	320	10	10	11,90	397
P269	7311518299323	320	10	10	9,34	397
P270	7311518299330	320	10	10	11,09	397
P272	7311518299354	320	10	5	14,69	397
P274	7311518299347	320	10	5	14,78	397
P276	7311518299361	320	10	5	14,64	397
P277	7311518299378	320	10	5	14,97	397
P278	7311518299385	320	10	5	14,88	397
P280-SL-80	7311518301330	352	15	2	73,73	407
P3-20-F	7311518275259	352	10	2	47,82	401
P3-23-F	7311518275266	352	10	2	49,71	401
P34-27A-F	7311518275464	352	30	2	43,19	409
P34-37	7311518002787	352	30	2	71,30	409
P5-20-F	7311518275273	352	10	2	52,36	402
P5-23-F	7311518275280	352	10	2	55,92	402
P51-F	7311518275426	352	20	2	69,28	410
P51-SL	7311518301217	352	20	2	69,29	410
P51H-SL	7311518301224	352	20	2	70,44	410
P54-SL-20	7311518301248	352	20	2	82,41	410
P54-SL-25	7311518301231	352	20	2	83,95	410
P54H-SL-20	7311518301262	352	20	2	82,64	410
P54H-SL-25	7311518301255	352	20	2	83,94	410
P57-25-F	7311518301293	352	20	4	50,02	411
P57-25-W-F	7311518301309	352	20	4	57,90	411
P59-25-F	7311518275655	352	20	5	45,19	411
P60-25-BULK5	7311518332549	352	20	5	46,82	411
P6160	7314150115075	340	65	5	59,58	419
P64-20	7311518288174	352	10	6	31,18	402
P64-20-BULK12	7311518288204	352	10	12	31,18	402
P74	7311518124076	352	25	1	48,43	411
P75	7311518124083	352	25	1	47,57	411
PAGS-2.0	7311518327835	320	20	6	21,94	389
PAGS-2.0-900FG	7311518292355	320	20	2	52,74	389
PAGS-2.5	7311518327842	320	20	6	23,44	389
PAGS-3.0	7311518327859	320	20	6	25,93	389
PC-10-DTF	7311518263560	330	10	10	19,60	353
PC-10-DTL	7311518263553	330	10	10	12,82	353
PC-10-DTR	7311518263546	330	10	10	12,82	352
PC-11-19-PS	7311518285548	330	10	4	32,90	353
PC-11-19-PS-B	7311518285555	330	10	10	22,45	353
PC-12-14-PS	7311518285562	330	10	4	29,81	353
PC-12-14-PS-B	7311518285579	330	10	10	20,79	353
PC-12-COM	7311518263454	330	10	4	19,12	352
PC-12-TEN	7311518263447	330	10	4	27,44	352
PC-12-VEN	7311518263430	330	10	4	24,11	352
PC-15-GNP	7311518264307	330	10	4	20,44	353
PC-15-TBX	7311518263423	330	10	4	19,72	352
PC-16-DECO	7311518264987	330	10	4	20,44	353
PC-16-FILE-U7	7311518263461	330	10	4	20,31	352
PC-19-FILE-U7	7311518263478	330	10	4	20,91	352
PC-19-GT7	7311518263362	330	10	4	20,91	352
PC-19-GT9	7311518263379	330	10	4	20,91	352
PC-20-LAM	7311518258290	330	10	4	22,82	353
PC-20-PRC	7311518262491	330	10	4	34,56	353
PC-22-FILE-U7	7311518263485	330	10	4	21,85	352
PC-22-GT7	7311518263393	330	10	4	21,85	352
PC-22-GT9	7311518263409	330	10	4	21,85	352
PC-22-INS	7314150154500	330	10	4	22,23	354
PC-22-INS-10P	7311518324636	330	10	1	222,35	354
PC-22-INS-24P	7311518326937	330	10	1	533,63	354
PC-24-FILE-U7	7311518263492	330	10	4	22,57	352
PC-24-PLS	7311518263508	330	10	4	26,49	353



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



PC-24-TIM	7311518263515	330	10	4	35,64	353
PC-6-DRY	7311518282004	330	10	6	16,46	353
PC-9-9/17-PS	7311518285586	330	10	4	30,22	353
PC-9-9/17-PS-B	7311518285593	330	10	10	22,65	353
PENCIL-200-DISP	7314150125227	336	10	4	127,56	337
PG-01-F	7311518329334	352	10	6	24,89	401
PG-03-L	7311518242855	352	10	6	25,68	401
PG-12-F	7311518328122	352	10	6	14,07	402
PG-17-F	7311518324629	352	15	2	64,06	407
PG-18-45-F	7311518299033	352	15	2	41,53	407
PG-18-60-F	7311518288853	352	15	2	50,47	407
PG-18-75-F	7311518288877	352	15	2	57,29	407
PG-19-F	7311518295936	352	15	2	59,97	407
PG-22-45-F	7311518328351	352	15	6	31,16	407
PG-22-65-F	7311518328153	352	15	6	32,31	407
PG-32-F	7311518328146	352	20	6	33,07	411
PG-56-F	7311518288938	352	20	2	56,10	410
PG-57-F	7311518295943	352	20	2	59,97	410
PG-72	7311518242534	330	20	4	29,85	413
PG-L2-F	7311518269746	352	10	2	31,68	401
PG-M2-F	7311518269715	352	10	2	31,68	401
PG-R-M2-F	7311518269722	352	10	2	36,78	401
PG-S1-F	7311518327743	352	10	2	31,68	401
PH-6604-1P	7311518152819	324	10	15	2,34	36
PH-6604-25	7311518141134	324	10	25	1,49	36
PROF-H	7311518158439	356	30	2	21,77	415
PROF-LOPP	7311518288549	356	30	1	29,44	415
PROF-SEC	7311518288532	356	30	1	18,43	415
PS501-2	7314150112432	360	25	1	193,25	429
PU-10	7314150016181	366	10	5	9,33	49
PU-11	7314150016204	366	10	5	9,51	49
PU-12	7314150016228	366	10	5	9,51	49
PU-13	7314150016242	366	10	5	10,29	49
PU-14	7314150016266	366	10	5	11,06	49
PU-15	7314150016280	366	10	5	12,03	49
PU-16	7314150016303	366	10	5	12,03	49
PU-17	7314150016327	366	10	5	12,99	49
PU-18	7314150016341	366	10	5	15,13	49
PU-19	7314150016365	366	10	5	15,33	49
PU-20	7314150016389	366	10	3	16,28	49
PU-21	7314150016402	366	10	3	21,02	49
PU-22	7314150016426	366	10	3	21,80	49
PU-23	7314150016440	366	10	3	22,69	49
PU-24	7314150016464	366	10	3	24,84	49
PU-25	7314150016488	366	10	1	26,84	49
PU-26	7314150016501	366	10	1	27,20	49
PU-27	7314150016525	366	10	1	27,94	49
PU-28	7314150016549	366	10	1	29,58	49
PU-29	7314150016563	366	10	1	32,13	49
PU-30	7314150016587	366	10	1	38,08	49
PU-32	7314150016600	366	10	1	40,82	49
PU-36	7314150016631	366	10	1	62,03	49
PU-42	7314151839369	366	10	1	73,66	49
PU-6	7314150016105	366	10	5	7,41	49
PU-7	7314150016129	366	10	5	7,82	49
PU-8	7314150016143	366	10	5	8,11	49
PU-9	7314150016167	366	10	5	8,96	49
PU/SH12	7314153013354	366	10	1	134,28	49
PX-L2	7311518233853	352	10	2	56,72	400
PX-L3	7311518233860	352	10	2	56,72	400
PX-M1	7311518233815	352	10	2	56,72	400
PX-M2	7311518233822	352	10	2	56,72	400
PX-M2-L	7311518240714	352	10	2	56,72	400
PX-M3	7311518233839	352	10	2	56,72	400
PX-S1	7311518233785	352	10	2	56,72	400
PX-S2	7311518233792	352	10	2	56,72	400
PXR-L1	7311518233907	352	10	2	82,48	400
PXR-L2	7311518233914	352	10	2	82,48	400
PXR-M1	7311518233877	352	10	2	82,48	400
PXR-M2	7311518233884	352	10	2	82,48	400
PXR-M2-L	7311518240738	352	10	2	82,48	400
PXR-M3	7311518233891	352	10	2	82,48	400
PXR-S1	7311518240677	352	10	2	82,48	400
PXR-S2	7311518240684	352	10	2	82,48	400
QC-PAD-M	7314150136025	318	10	10	2,36	380
QC-PAD-S	7314150136032	318	10	10	2,36	380
QCB-1250	7314150135981	318	10	8	36,75	380
QCB-150	7314150135912	318	10	6	22,81	380
QCB-300	7314150135936	318	10	6	24,44	380

QCB-450	7314150135950	318	10	6	26,10	380
QCB-600	7314150135967	318	10	4	28,02	380
QCB-900	7314150135974	318	10	4	30,63	380
QCG-150	7314150135899	318	10	6	15,06	380
QCG-300	7314150135905	318	10	12	17,13	380
QCS-150	7314150135998	318	10	6	33,71	380
QCS-300	7314150136001	318	10	6	36,68	380
R1068	7311518044398	352	10	1	4,95	403
R1069P	7311518219574	352	10	12	4,18	403
R1071	7311518222918	352	10	14	8,35	404
R1075-BULK50	7311518220495	352	10	50	0,84	404
R1080P	7311518282479	352	10	1	4,89	403
R112PG	7311518010058	352	10	1	13,32	402
R113PG	7311518044374	352	10	1	14,37	403
R114PG	7311518010065	352	10	30	13,47	402
R114V	7311518042660	352	15	1	25,90	408
R114V-BULK28	7311518177539	352	15	28	17,95	408
R115V	7311518243210	352	15	8	25,82	408
R115V-BULK14	7311518288341	352	15	14	21,01	408
R116V	7311518010164	352	15	1	23,36	408
R116V-BULK36	7311518159924	352	15	36	20,07	408
R116VP	7311518042721	352	15	1	21,98	408
R119V	7311518029487	352	15	1	40,35	408
R122PG	7311518010072	352	10	30	14,14	402
R123PG	7311518044381	352	10	1	14,23	403
R124PG	7311518010089	352	10	30	14,37	402
R1269P-BULK50	7311518240820	352	10	50	1,08	401
R127E	7311518011567	352	30	1	12,48	409
R133PG	7311518328252	352	30	1	10,09	409
R137E	7311518011574	352	30	1	16,28	409
R141P	7311518288235	352	10	1	5,42	403
R142P	7311518010126	352	10	24	6,07	403
R143PV	7311518010133	352	15	1	5,54	408
R143PV-BULK50	7311518240837	352	15	50	5,52	408
R143PVCB	7311518255633	352	15	1	6,04	408
R144PV	7311518291075	352	15	24	5,57	408
R146VC	7311518046545	352	20	1	6,45	411
R146VS	7311518046538	352	15	30	5,59	408
R146VS-BULK50	7311518159955	352	15	50	3,62	408
R147V	7311518044909	352	20	24	5,58	411
R1601	7311518044640	352	10	1	6,52	403
R160A	7311518201821	352	15	1	19,88	408
R166V	7311518328085	352	15	12	7,47	408
R16V	7311518254513	352	15	1	25,97	408
R16V-BULK14	7311518288334	352	15	14	18,00	408
R171P	7311518226534	352	10	1	18,53	402
R172A	7311518235413	352	15	1	37,36	408
R180V	7311518042677	352	15	1	31,61	408
R181P	7311518296087	352	15	1	18,21	408
R2000AP	7311518301088	352	30	8	14,11	410
R201P	7311518219536	352	10	30	16,50	402
R201P-BULK80	7311518225209	352	10	80	9,79	402
R202P	7311518219550	352	10	1	16,92	403
R211P	7311518234027	352	10	30	15,77	400
R211P-BULK80	7311518252212	352	10	80	14,69	400
R214SL	7311518301392	352	15	1	20,27	408
R214V	7311518042745	352	15	1	21,94	408
R214V-BULK28	7311518177553	352	15	28	11,82	408
R215V	7311518243227	352	15	1	22,47	408
R216SL	7311518301408	352	15	8	21,26	408
R221P	7311518229412	352	10	1	5,87	402
R221P-BULK50	7311518240653	352	10	50	4,44	402
R223P	7311518237554	352	10	1	16,03	402
R223P-BULK80	7311518240646	352	10	80	13,36	402
R239P	7311518219567	352	10	24	6,68	403
R260A	7311518201814	352	15	1	19,60	408
R26V	7311518254520	352	15	1	24,04	408
R271P	7311518226541	352	10	1	13,61	403
R272H	7311518258016	352	15	1	7,85	408
R300P	7311518234034	352	10	1	15,48	400
R303P	7311518234157	352	10	1	16,53	400
R310-0	7314151829797	366	15	1	32,22	58
R310-1	7314151829803	366	15	1	36,33	58
R310-2	7314151829810	366	15	1	53,84	58
R310-3	7314151829827	366	15	1	68,82	58
R312V	7311518235420	352	15	1	11,81	408
R315V	7311518243234	352	15	1	9,96	408
R318V	7311518029500	352	15	1	10,68	408
R328V	7311518296056	352	15	22	5,25	408

	FAN	CUENTA	SUBGRUPO		€	
R337E	7311518011598	352	30	1	8,16	409
R341P	7311518011529	352	10	12	3,97	403
R372H	7311518235406	352	15	1	15,45	408
R380A	7311518000066	352	15	1	25,07	408
R403P	7311518234164	352	10	1	16,71	400
R415V	7311518243241	352	15	1	7,79	408
R419V	7311518042936	352	15	1	9,01	408
R427AE	7311518176068	352	30	1	7,32	409
R427E	7311518011604	352	30	1	7,59	409
R430V	7311518243265	352	15	1	5,61	408
R437E	7311518011611	352	30	18	8,16	409
R438P	7311518229429	352	10	1	4,96	403
R438P-BULK50	7311518240660	352	10	50	1,52	403
R440V	7311518254544	352	15	22	6,02	408
R444V	7311518243340	352	20	22	4,67	411
R463P	7311518223908	352	10	1	5,80	403
R474P	7311518011536	352	10	30	3,83	403
R478P	7311518275600	352	10	1	7,08	404
R480P	7311518282486	352	10	1	5,72	404
R500P	7311518234041	352	10	40	15,54	400
R503P	7311518234171	352	10	1	15,15	400
R515VS	7311518046514	352	15	22	4,17	408
R516V	7311518200824	352	15	22	3,61	408
R519V	7311518029517	352	15	1	7,95	408
R600P	7311518240783	352	10	1	15,40	400
R603P	7311518240790	352	10	1	14,75	400
R615V	7311518010119	352	15	1	7,36	408
R619V	7311518029494	352	15	1	24,93	408
R660V	7311518210281	352	15	24	6,90	408
R6725MK	7314151088354	338	20	1	224,26	74
R6725ZK	7314151784898	338	20	1	215,02	74
R680V	7311518042752	352	15	1	19,02	408
R6950	7314151089658	354	20	1	77,54	67
R716VCB	7311518255497	352	15	1	21,84	408
R772V	7311518301385	352	15	14	5,13	408
R773V	7311518324414	352	15	1	4,81	408
R801P	7311518234126	352	10	1	29,92	400
R802P	7311518234133	352	10	1	30,16	400
R803P	7311518234140	352	10	1	30,23	400
R804P	7311518240806	352	10	1	26,18	400
R811P	7311518234058	352	10	1	20,44	400
R812P	7311518234065	352	10	1	19,32	400
R813P	7311518234072	352	10	1	19,33	400
R815P	7311518240752	352	10	1	20,17	400
R900P	7311518234188	352	10	1	6,27	400
R901P	7311518234195	352	10	30	5,63	400
R902P	7311518234201	352	10	1	5,07	401
R903P	7311518234218	352	10	1	4,15	401
R904P	7311518234225	352	10	1	5,78	401
R905P	7311518234232	352	10	1	4,61	401
R905P-BULK50	7311518252520	352	10	50	1,82	401
R906P	7311518234249	352	10	12	4,61	401
R906P-BULK50	7311518252267	352	10	50	1,93	401
R907P	7311518234256	352	10	1	4,79	401
RAIL-187	7314153003621	354	15	3	2,09	70
RAIL-264	7314153003638	354	15	3	2,22	70
RAIL-340	7314153003645	354	15	3	2,38	70
RECIP-SET-10	7311518236441	346	35	1	25,58	20
RECIP-SET-5	7311518236434	346	35	1	16,01	20
RT821P	7311518242237	352	10	1	39,23	400
RT822P	7311518234102	352	10	6	37,64	400
RT823P	7311518234119	352	10	1	43,30	400
RT824P	7311518240776	352	10	1	51,33	400
RX 01	7314150103263	340	10	1	5,00	419
RX 7490	7314150103195	340	10	10	54,25	418
RX 7590	7314150103201	340	10	10	54,52	419
RX 7890	7314150103218	340	10	10	57,31	419
RX 7891	7314150103225	340	10	10	53,38	419
RX 7892	7314150103232	340	10	10	63,97	419
RX 7893	7314150103249	340	10	10	59,00	419
RX 8130	7314150103003	340	10	10	61,41	418
RX 8131	7314150103010	340	10	10	65,78	418
RX 8132	7314150103027	340	10	10	75,94	418
RX 8140	7314150103034	340	10	10	54,17	418
RX 8141	7314150103041	340	10	10	59,40	418
RX 8142	7314150103058	340	10	10	62,98	418
RX 8143	7314150103065	340	10	10	65,90	418
RX 8144	7314150103072	340	10	10	64,55	418
RX 8145	7314150103089	340	10	10	64,51	418

	CUENTA	SUBGRUPO		€	
RX 8146	7314150103096	340	10	10	54,25 418
RX 8147	7314150103102	340	10	10	66,38 418
RX 8148	7314150103119	340	10	10	74,06 418
RX 8149	7314150103126	340	10	10	136,00 418
RX 8150	7314150103133	340	10	10	63,73 418
RX 8151	7314150103140	340	10	10	69,20 418
RX 8152	7314150103157	340	10	10	68,90 418
RX 8160	7314150111534	340	10	10	60,57 418
RX 8161	7314150111541	340	10	10	73,47 418
RX 8162	7314150111558	340	10	10	80,59 418
RX 8211	7314150103188	340	10	10	108,07 418
RX 8247	7314150103164	340	10	10	104,27 418
RX 8248	7314150103171	340	10	10	118,49 418
RX8233	7314150113521	340	10	10	167,12 418
RX8234	7314150113538	340	10	10	180,04 418
RX8237	7314150113545	340	10	10	168,78 418
S0810L	7314150256594	354	25	20	19,30 98
S10/SH11	7314153013408	366	10	1	64,17 53
S10/SH6	7314153013309	366	10	1	30,50 53
S103	7314150257119	354	25	2	250,00 101
S106	7314150103997	354	25	2	307,14 101
S108	7314150122257	354	25	2	282,79 101
S1214L	7314150256600	354	25	10	43,00 98
S138	7314150195022	354	25	2	348,22 102
S140T	7314150125203	354	10	10	61,62 100
S140T-R	7314150136353	354	10	10	32,12 100
S160	7314150104031	354	25	6	37,31 99
S160-CASE	7314150136209	354	25	1	13,15 102
S160AF	7314150137510	354	25	1	39,14 99
S1612L	7314150256617	354	25	4	55,00 99
S20/SH12	7314153013378	366	10	1	71,78 47
S20/SH6	7314153013316	366	10	1	32,59 47
S240	7314150104017	354	25	4	101,93 100
S240-CASE	7314150136216	354	25	1	21,68 102
S240AF	7314150111077	354	25	4	111,74 100
S290	7314153000859	354	25	6	77,98 99
S290-CASE	7314150126385	354	20	10	25,85 102
S330	7314150104024	354	25	6	63,43 99
S330-CASE	7314150136223	354	25	1	21,44 102
S330AF	7314150137503	354	25	6	63,68 100
S330L	7314150256587	354	25	4	102,00 100
S380	7314150168934	354	25	4	101,35 100
S400	7314150111053	354	25	2	155,45 100
S410	7314153019370	354	25	2	121,70 101
S460	7314150111060	354	25	6	135,51 99
S4RM-12-15	7314150179954	366	25	1	23,42 52
S4RM-16-19	7314150179961	366	25	1	28,23 52
S4RM-21-27	7314150179978	366	25	1	62,72 52
S4RM-30-36	7314150179985	366	25	1	100,35 52
S4RM-4-7	7314150179930	366	25	1	15,68 52
S4RM-8-11	7314150179947	366	25	1	17,35 52
S4RM/3T	7314150117406	366	25	20	71,09 52
S4RM/4T	7314150179916	366	25	1	133,80 52
S4RM/5T	7314150179923	366	25	1	234,16 52
S530T	7314150169122	354	10	4	177,02 100
S560	7314150122264	354	25	4	124,48 101
S80/17	7314153013187	354	25	1	107,11 94
S80/6	7314153013163	354	25	1	24,88 94
S80/8	7314153013170	354	25	1	32,86 94
S800	7314150165599	354	25	2	303,92 101
S81MIX	7314150180127	354	25	2	209,10 101
S87+7	7314150103980	354	25	2	238,38 101
S87+7-CASE	7314150126392	354	25	5	53,75 102
S910	7314150104000	354	25	2	252,41 101
S910-CASE	7314150137961	354	25	1	43,34 102
SAP-X	7311518225728	352	35	6	11,95 415
SB-2058/S26	7314151849498	350	48	1	25,26 135
SB-2444	7314150189250	334	10	1	9,06 371
SB-2448	7314150136056	334	10	10	22,00 362
SB-2449	7314150194049	334	10	10	19,73 362
SB-3732-2-125	7314151847869	358	15	1	4,20 392
SB-3732-2.5-125	7314151847876	358	15	1	4,20 392
SB-3732-3.2-125	7314151847883	358	15	1	4,20 392
SB-3732-4-125	7314151847890	358	15	1	4,20 392
SB-3734N-10-150	7314151848101	358	15	1	5,91 392
SB-3734N-2-150	7314151847968	358	15	1	4,89 392
SB-3734N-3-150	7314151847975	358	15	1	4,89 392
SB-3734N-4-150	7314151847982	358	15	1	5,04 392
SB-3734N-5-150	7314151847999	358	15	1	5,04 392



CUENTA SUBGRUPO



€



CUENTA SUBGRUPO



€



SB-3734N-6-150	7314151848071	358	15	1	5,91	392
SB-3734N-7-150	7314151848088	358	15	1	5,91	392
SB-3734N-8-150	7314151848095	358	15	1	5,91	392
SB-3735N-2-100	7314151847906	358	15	1	4,47	391
SB-3735N-4-120	7314151847913	358	15	1	4,90	391
SB-3735N-5-120	7314151847920	358	15	1	5,47	391
SB-3735N-6-150	7314151847937	358	15	1	5,91	391
SB-3735N-8-150	7314151847944	358	15	1	5,91	391
SB-3740-125	7314150115990	358	15	5	8,14	389
SB-3740-150	7314150116003	358	15	5	9,26	389
SB-3740-175	7314150116010	358	15	5	12,16	389
SB-3740-200	7314150116027	358	15	5	12,77	389
SB-3740-250	7314150116034	358	15	5	15,12	389
SB-3740-300	7314150116041	358	15	5	17,19	389
SB-9526/S6	7314150154234	346	30	10	42,53	374
SB-9529/S8	7314150154227	346	30	5	57,20	374
SB111M-10	7314151839864	366	10	1	7,48	46
SB111M-11	7314151839871	366	10	1	8,05	46
SB111M-12	7314151839888	366	10	1	8,44	46
SB111M-13	7314151839895	366	10	1	8,85	46
SB111M-14	7314151839901	366	10	1	9,19	46
SB111M-15	7314151839918	366	10	1	9,47	46
SB111M-16	7314151839925	366	10	1	9,99	46
SB111M-17	7314151839932	366	10	1	10,62	46
SB111M-18	7314151839949	366	10	1	11,12	46
SB111M-19	7314151839956	366	10	1	12,61	46
SB111M-20	7314151839963	366	10	1	12,72	46
SB111M-21	7314151839970	366	10	1	14,43	46
SB111M-22	7314151839987	366	10	1	14,54	46
SB111M-23	7314151839994	366	10	1	15,35	46
SB111M-24	7314151840006	366	10	1	16,03	46
SB111M-25	7314151840013	366	10	1	17,29	46
SB111M-26	7314151840020	366	10	1	20,36	46
SB111M-27	7314151840037	366	10	1	22,30	46
SB111M-30	7314151840068	366	10	1	26,97	46
SB111M-32	7314151840075	366	10	1	30,02	46
SB111M-6	7314151839826	366	10	1	6,16	46
SB111M-7	7314151839833	366	10	1	6,21	46
SB111M-8	7314151839840	366	10	1	6,36	46
SB111M-9	7314151839857	366	10	1	7,43	46
SB1952M-10	7314150105205	366	10	1	8,55	48
SB1952M-12	7314150105229	366	10	1	9,56	48
SB1952M-13	7314150105236	366	10	1	10,30	48
SB1952M-14	7314150105243	366	10	1	10,38	48
SB1952M-17	7314150105274	366	10	1	13,45	48
SB1952M-19	7314150105298	366	10	1	15,62	48
SB1952M-24	7314150105342	366	10	1	21,42	48
SB1952M-7	7314150105441	366	10	1	7,79	48
SB1952M-8	7314150105458	366	10	1	7,68	48
SB27M-10-11	7314150180851	366	15	10	11,58	59
SB27M-12-13	7314150180868	366	15	10	13,53	59
SB27M-14-15	7314150180875	366	15	10	15,00	59
SB27M-16-17	7314150180882	366	15	10	17,29	59
SB27M-18-19	7314150180899	366	15	10	20,47	59
SB27M-20-22	7314150180905	366	15	10	23,21	59
SB27M-21-23	7314150180912	366	15	5	25,72	59
SB27M-24-26	7314150180929	366	15	5	27,43	59
SB27M-6-7	7314150180837	366	15	10	10,84	59
SB27M-8-9	7314150180844	366	15	10	10,96	59
SB6700SM-10	7314150104383	354	10	1	4,38	64
SB6700SM-11	7314150104390	354	10	1	4,38	64
SB6700SM-12	7314150104406	354	10	1	4,38	64
SB6700SM-13	7314150104413	354	10	1	4,38	64
SB6700SM-14	7314150104420	354	10	1	4,38	64
SB6700SM-4	7314150104307	354	10	1	4,38	64
SB6700SM-4-5	7314150104314	354	10	1	4,38	64
SB6700SM-5	7314150104321	354	10	1	4,38	64
SB6700SM-5-5	7314150104338	354	10	1	4,38	64
SB6700SM-6	7314150104345	354	10	1	4,38	64
SB6700SM-7	7314150104352	354	10	1	4,38	64
SB6700SM-8	7314150104369	354	10	1	4,38	64
SB6700SM-9	7314150104376	354	10	1	4,38	64
SB6700SZ-1/2	7314150240609	354	10	1	4,42	64
SB6700SZ-1/4	7314150240616	354	10	1	4,42	64
SB6700SZ-11/32	7314150240623	354	10	1	4,42	64
SB6700SZ-3/16	7314150240630	354	10	1	4,42	64
SB6700SZ-3/8	7314150240647	354	10	1	4,42	64
SB6700SZ-5/16	7314150240654	354	10	1	4,42	64
SB6700SZ-5/32	7314150240661	354	10	1	4,42	64

SB6700SZ-7/16	7314150240678	354	10	1	4,42	64
SB6700SZ-7/32	7314150240685	354	10	1	4,42	64
SB6700SZ-9/16	7314150240692	354	10	1	4,42	64
SB6700SZ-9/32	7314150240708	354	10	1	4,42	64
SB6700TORX-E10	7314150240715	354	10	1	5,65	66
SB6700TORX-E4	7314150240722	354	10	1	5,65	66
SB6700TORX-E5	7314150240739	354	10	1	5,65	66
SB6700TORX-E6	7314150240746	354	10	1	5,65	66
SB6700TORX-E7	7314150240753	354	10	1	5,65	66
SB6700TORX-E8	7314150240760	354	10	1	5,65	66
SB6709F-4.5	7314150240777	354	10	1	5,61	66
SB6709F-5.5	7314150240784	354	10	1	5,61	66
SB6709F-6.5	7314150240791	354	10	1	5,62	66
SB6709F-8	7314150240807	354	10	1	5,61	66
SB6709M-3	7314150240814	354	10	1	5,56	66
SB6709M-4	7314150240821	354	10	1	5,56	66
SB6709M-5	7314150240838	354	10	1	5,56	66
SB6709M-6	7314150240845	354	10	1	5,56	66
SB6709M-8	7314150240852	354	10	1	5,56	66
SB6709PH-1	7314150240869	354	10	1	6,10	66
SB6709PH-2	7314150240876	354	10	1	6,10	66
SB6709PH-3	7314150240883	354	10	1	6,10	66
SB6709PZ-1	7314150240890	354	10	1	6,44	66
SB6709PZ-2	7314150240906	354	10	1	6,44	66
SB6709PZ-3	7314150240913	354	10	1	6,44	66
SB6709TORX-R-T10	7314150240975	354	10	1	7,09	66
SB6709TORX-R-T15	7314150240937	354	10	1	7,09	66
SB6709TORX-R-T20	7314150240944	354	10	1	7,09	66
SB6709TORX-R-T25	7314150240951	354	10	1	7,34	66
SB6709TORX-R-T8	7314150240968	354	10	1	7,09	66
SB6709TORX-T10	7314150240982	354	10	1	6,80	66
SB6709TORX-T15	7314150240999	354	10	1	6,80	66
SB6709TORX-T20	7314150241002	354	10	1	6,80	66
SB6709TORX-T25	7314150241019	354	10	1	7,00	66
SB6709TORX-T27	7314150241026	354	10	1	7,00	66
SB6709TORX-T30	7314150241033	354	10	1	7,00	66
SB6709TORX-T40	7314150241040	354	10	1	7,00	66
SB6709TORX-T8	7314150241057	354	10	1	6,80	66
SB6709TORX-T9	7314150241064	354	10	1	6,80	66
SB6950	7314150104987	354	20	1	30,84	67
SB6950RN	7314150104994	354	20	1	26,82	67
SB6954	7314150250158	354	15	10	9,14	68
SB6956	7314150241071	354	15	1	9,43	68
SB6958	7314150240296	354	15	1	26,70	68
SB6960	7314150104925	354	15	1	7,72	68
SB6961	7314150104932	354	15	1	8,88	68
SB6962	7314150104949	354	15	1	10,46	68
SB6962L	7314150254743	354	15	1	22,90	68
SB6963	7314150241088	354	15	1	16,21	68
SB6966	7314150241095	354	15	1	18,23	69
SB6M-10-11	7314150105731	366	10	1	5,37	52
SB6M-12-13	7314150105762	366	10	1	6,40	52
SB6M-14-15	7314150105823	366	10	1	6,73	52
SB6M-16-17	7314150105847	366	10	1	7,65	52
SB6M-17-19	7314150189830	366	10	1	8,52	52
SB6M-18-19	7314150105878	366	10	1	8,52	52
SB6M-20-22	7314150105915	366	10	1	9,85	52
SB6M-21-23	7314150105922	366	10	1	10,65	52
SB6M-22-24	7314150105946	366	10	1	10,72	52
SB6M-24-26	7314150105953	366	10	1	12,34	52
SB6M-24-27	7314150105960	366	10	1	12,56	52
SB6M-25-28	7314150189847	366	10	1	14,18	52
SB6M-29-29	7314150189854	366	10	1	16,73	52
SB6M-30-32	7314150106011	366	10	1	18,58	52
SB6M-4-5	7314150106042	366	10	1	4,96	52
SB6M-6-7	7314150106073	366	10	1	4,99	52
SB6M-8-9	7314150106103	366	10	1	5,05	52
SB7400SM-10	7314150241101	354	10	1	5,10	74
SB7400SM-11	7314150241118	354	10	1	5,15	74
SB7400SM-12	7314150241125	354	10	1	5,23	74
SB7400SM-13	7314150241132	354	10	1	5,34	74
SB7400SM-14	7314150241149	354	10	1	5,66	74
SB7400SM-15	7314150241156	354	10	1	5,89	74
SB7400SM-16	7314150241170	354	10	1	6,17	74
SB7400SM-17	7314150241187	354	10	1	6,30	74
SB7400SM-18	7314150241194	354	10	1	6,45	74
SB7400SM-19	7314150241200	354	10	1	6,69	74
SB7400SM-20	7314150241217	354	10	1	6,85	74
SB7400SM-21	7314150241224	354	10	1	7,03	74



SB7400SM-22	7314150241231	354	10	1	7,14	74
SB7400SM-6	7314150241248	354	10	1	4,69	74
SB7400SM-7	7314150241255	354	10	1	4,69	74
SB7400SM-8	7314150241262	354	10	1	4,77	74
SB7400SM-9	7314150241279	354	10	1	4,93	74
SB7400TORX-E10	7314150241286	354	10	1	8,67	76
SB7400TORX-E11	7314150241293	354	10	1	8,67	76
SB7400TORX-E12	7314150241309	354	10	1	8,67	76
SB7400TORX-E14	7314150241316	354	10	1	9,42	76
SB7400TORX-E16	7314150241323	354	10	1	9,42	76
SB7400TORX-E18	7314150241330	354	10	1	9,87	76
SB7400TORX-E8	7314150241347	354	10	1	8,67	76
SB7409BH-10	7314150241354	354	10	1	11,00	77
SB7409BH-4	7314150241361	354	10	1	9,04	77
SB7409BH-5	7314150241378	354	10	1	9,04	77
SB7409BH-6	7314150241385	354	10	1	9,04	77
SB7409BH-8	7314150241392	354	10	1	9,77	77
SB7409F-10	7314150241408	354	10	1	5,37	76
SB7409F-6.5	7314150241415	354	10	1	5,37	76
SB7409F-8	7314150241422	354	10	1	5,37	76
SB7409M-10	7314150241439	354	10	1	9,22	77
SB7409M-3	7314150241446	354	10	1	8,48	77
SB7409M-4	7314150241453	354	10	1	8,48	77
SB7409M-5	7314150241460	354	10	1	8,48	77
SB7409M-6	7314150241477	354	10	1	8,48	77
SB7409M-7	7314150241484	354	10	1	8,48	77
SB7409M-8	7314150241491	354	10	1	9,22	77
SB7409PH-1	7314150241507	354	10	1	5,66	76
SB7409PH-2	7314150241514	354	10	1	5,66	76
SB7409PH-3	7314150241521	354	10	1	5,66	76
SB7409TORX-R-T27	7314150241538	354	10	1	10,26	77
SB7409TORX-R-T30	7314150241545	354	10	1	10,26	77
SB7409TORX-R-T40	7314150241552	354	10	1	11,98	77
SB7409TORX-R-T45	7314150241569	354	10	1	12,20	77
SB7409TORX-R-T50	7314150241576	354	10	1	12,69	77
SB7409TORX-T20	7314150241583	354	10	1	9,30	76
SB7409TORX-T25	7314150241590	354	10	1	9,30	76
SB7409TORX-T25-L	7314150241606	354	10	1	14,80	77
SB7409TORX-T27	7314150241613	354	10	1	9,30	76
SB7409TORX-T30	7314150241620	354	10	1	9,30	76
SB7409TORX-T30-L	7314150241637	354	10	1	14,80	77
SB7409TORX-T40	7314150241644	354	10	1	11,15	76
SB7409TORX-T40-L	7314150241651	354	10	1	17,21	77
SB7409TORX-T45	7314150241668	354	10	1	11,15	76
SB7409TORX-T45-L	7314150241675	354	10	1	17,21	77
SB7409TORX-T50	7314150241682	354	10	1	11,15	76
SB7409TORX-T50-L	7314150241699	354	10	1	17,21	77
SB7750RN	7314153003966	354	20	1	39,46	77
SB7754	7314150250165	354	15	10	13,94	78
SB7755-3/8	7314153010100	354	20	1	47,75	77
SB7757	7314150254842	354	15	1	15,44	78
SB7758	7314150240302	354	15	1	29,32	78
SB7759	7314150254859	354	15	1	30,65	78
SB7760	7314153003980	354	15	1	10,29	78
SB7761	7314150241705	354	15	1	12,15	78
SB7762	7314153004000	354	15	1	14,92	78
SB7764	7314150241729	354	15	1	9,72	79
SB7765	7314150241736	354	15	1	8,18	69
SB7766	7314150241743	354	15	1	22,50	79
SB7767	7314150254897	354	15	1	18,46	69
SB7800DM-10	7314150104451	354	10	1	5,62	84
SB7800DM-11	7314150104468	354	10	1	5,71	84
SB7800DM-12	7314150104475	354	10	1	5,99	84
SB7800DM-13	7314150104482	354	10	1	6,21	84
SB7800DM-14	7314150104499	354	10	1	6,49	84
SB7800DM-15	7314150104505	354	10	1	6,69	84
SB7800DM-16	7314150104512	354	10	1	6,82	84
SB7800DM-17	7314150104529	354	10	1	7,05	84
SB7800DM-18	7314150104536	354	10	1	7,05	84
SB7800DM-19	7314150104543	354	10	1	7,29	84
SB7800DM-20	7314150104550	354	10	1	7,47	84
SB7800DM-21	7314150104567	354	10	1	7,64	84
SB7800DM-22	7314150104574	354	10	1	7,88	84
SB7800DM-23	7314150104581	354	10	1	8,24	84
SB7800DM-24	7314150104598	354	10	1	8,77	84
SB7800DM-25	7314150104604	354	10	1	8,90	84
SB7800DM-26	7314150104611	354	10	1	9,06	84
SB7800DM-27	7314150104628	354	10	1	9,31	84
SB7800DM-28	7314150104635	354	10	1	9,90	84



SB7800DM-29	7314150104642	354	10	1	10,14	84
SB7800DM-30	7314150104659	354	10	1	10,25	84
SB7800DM-32	7314150104666	354	10	1	10,64	84
SB7800DM-36	7314150104673	354	10	1	19,39	84
SB7800DM-8	7314150104437	354	10	1	5,62	84
SB7800DM-9	7314150104444	354	10	1	5,62	84
SB7800DZ-1	7314150234912	354	10	1	8,71	84
SB7800DZ-1.1/16	7314150240326	354	10	1	9,19	84
SB7800DZ-1.1/4	7314150240333	354	10	1	10,37	84
SB7800DZ-1.1/8	7314150240340	354	10	1	9,72	84
SB7800DZ-1.3/16	7314150240357	354	10	1	10,26	84
SB7800DZ-1/2	7314150234899	354	10	1	6,00	84
SB7800DZ-11/16	7314150234929	354	10	1	6,86	84
SB7800DZ-13/16	7314150234936	354	10	1	7,52	84
SB7800DZ-15/16	7314150234943	354	10	1	8,65	84
SB7800DZ-19/32	7314150240371	354	10	1	6,52	84
SB7800DZ-25/32	7314150240388	354	10	1	7,28	84
SB7800DZ-3/4	7314150234950	354	10	1	7,17	84
SB7800DZ-3/8	7314150234967	354	10	1	5,38	84
SB7800DZ-5/8	7314150234974	354	10	1	6,69	84
SB7800DZ-7/16	7314150234981	354	10	1	5,50	84
SB7800DZ-7/8	7314150234998	354	10	1	7,75	84
SB7800DZ-9/16	7314150235001	354	10	1	6,35	84
SB7800SM-10	7314150104703	354	10	1	5,71	83
SB7800SM-11	7314150104710	354	10	1	5,71	83
SB7800SM-12	7314150104727	354	10	1	5,99	83
SB7800SM-13	7314150104734	354	10	1	6,21	83
SB7800SM-14	7314150104741	354	10	1	6,49	83
SB7800SM-15	7314150104758	354	10	1	6,69	83
SB7800SM-16	7314150104765	354	10	1	6,82	83
SB7800SM-17	7314150104772	354	10	1	7,05	83
SB7800SM-18	7314150104789	354	10	1	7,05	83
SB7800SM-19	7314150104796	354	10	1	7,29	83
SB7800SM-20	7314150240395	354	10	1	7,25	83
SB7800SM-21	7314150104819	354	10	1	7,64	83
SB7800SM-22	7314150104826	354	10	1	7,88	83
SB7800SM-23	7314150104833	354	10	1	8,24	83
SB7800SM-24	7314150104840	354	10	1	8,77	83
SB7800SM-25	7314150104857	354	10	1	8,90	83
SB7800SM-26	7314150104864	354	10	1	9,06	83
SB7800SM-27	7314150104871	354	10	1	9,31	83
SB7800SM-28	7314150104888	354	10	1	9,90	83
SB7800SM-29	7314150240401	354	10	1	9,90	83
SB7800SM-30	7314150104895	354	10	1	10,25	83
SB7800SM-32	7314150104901	354	10	1	10,45	83
SB7800SM-34	7314150235018	354	10	1	13,31	83
SB7800SM-36	7314150235025	354	10	1	18,65	83
SB7800SM-8	7314150104680	354	10	1	5,62	83
SB7800SM-9	7314150104697	354	10	1	5,68	83
SB7800SZ-1	7314150240449	354	10	1	9,02	83
SB7800SZ-1.1/16	7314150240456	354	10	1	11,24	83
SB7800SZ-1.1/4	7314150240463	354	10	1	11,24	83
SB7800SZ-1.1/8	7314150240470	354	10	1	11,24	83
SB7800SZ-1.3/16	7314150240487	354	10	1	11,24	83
SB7800SZ-1/2	7314150240500	354	10	1	6,36	83
SB7800SZ-11/16	7314150240524	354	10	1	7,86	83
SB7800SZ-13/16	7314150240531	354	10	1	8,33	83
SB7800SZ-15/16	7314150240548	354	10	1	9,02	83
SB7800SZ-3/4	7314150240555	354	10	1	7,86	83
SB7800SZ-3/8	7314150240562	354	10	1	6,36	83
SB7800SZ-5/16	7314150240050	354	10	1	6,36	83
SB7800SZ-5/8	7314150240067	354	10	1	6,59	83
SB7800SZ-7/16	7314150240074	354	10	1	6,36	83
SB7800SZ-7/8	7314150240081	354	10	1	8,33	83
SB7800SZ-9/16	7314150240098	354	10	1	6,59	83
SB7800TORX-E10	7314150240104	354	10	1	8,24	85
SB7800TORX-E11	7314150240111	354	10	1	8,24	85
SB7800TORX-E12	7314150240128	354	10	1	8,24	85
SB7800TORX-E14	7314150240135	354	10	1	8,24	85
SB7800TORX-E16	7314150240142	354	10	1	8,34	85
SB7800TORX-E18	7314150240159	354	10	1	8,34	85
SB7800TORX-E20	7314150240166	354	10	1	8,77	85
SB7800TORX-E24	7314150240173	354	10	1	9,60	85
SB7800TORX-E8	7314150240180	354	10	1	7,37	85
SB7805DM-10	7314150234851	354	10	1	13,25	84
SB7805DM-12	7314150234868	354	10	1	13,25	84
SB7805DM-13	7314150235032	354	10	1	13,25	84
SB7805DM-14	7314150235049	354	10	1	13,80	84
SB7805DM-15	7314150235056	354	10	1	14,49	84



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



SB7805DM-16	7314150235063	354	10	1	14,89	84
SB7805DM-17	7314150235070	354	10	1	14,89	84
SB7805DM-18	7314150235087	354	10	1	14,89	84
SB7805DM-19	7314150235094	354	10	1	14,89	84
SB7805DM-21	7314150235100	354	10	1	16,49	84
SB7805DM-22	7314150235117	354	10	1	16,64	84
SB7805DM-24	7314150235124	354	10	1	17,13	84
SB7805DM-26	7314150240197	354	10	1	17,13	84
SB7805DM-27	7314150235131	354	10	1	18,93	84
SB7805DM-30	7314150235148	354	10	1	20,21	84
SB7805SM-10	7314150235155	354	10	1	13,47	83
SB7805SM-12	7314150235162	354	10	1	13,47	83
SB7805SM-13	7314150235179	354	10	1	13,47	83
SB7805SM-14	7314150235193	354	10	1	14,03	83
SB7805SM-15	7314150235216	354	10	1	14,74	83
SB7805SM-16	7314150240210	354	10	1	15,11	83
SB7805SM-17	7314150235223	354	10	1	15,11	83
SB7805SM-18	7314150235230	354	10	1	15,11	83
SB7805SM-19	7314150235247	354	10	1	15,11	83
SB7805SM-20	7314150240227	354	10	1	16,77	83
SB7805SM-21	7314150235254	354	10	1	16,77	83
SB7805SM-22	7314150235261	354	10	1	16,91	83
SB7805SM-23	7314150240234	354	10	1	17,42	83
SB7805SM-24	7314150235278	354	10	1	17,42	83
SB7805SM-25	7314150240241	354	10	1	17,42	83
SB7805SM-26	7314150240258	354	10	1	17,42	83
SB7805SM-27	7314150235285	354	10	1	19,24	83
SB7805SM-28	7314150240265	354	10	1	19,24	83
SB7805SM-29	7314150240272	354	10	1	20,54	83
SB7805SM-30	7314150235292	354	10	1	20,54	83
SB7805SM-32	7314150235308	354	10	1	22,20	83
SB7809F-10	7314150235315	354	10	1	12,12	85
SB7809F-8	7314150240289	354	10	1	11,90	85
SB7809M-10	7314153004185	354	10	1	11,33	86
SB7809M-10-140	7314153004192	354	10	1	13,76	86
SB7809M-12	7314153004208	354	10	1	11,57	86
SB7809M-14	7314153004215	354	10	1	12,61	86
SB7809M-17	7314153004222	354	10	1	12,11	86
SB7809M-19	7314153004239	354	10	1	12,42	86
SB7809M-5	7314153004109	354	10	1	10,52	86
SB7809M-5-180	7314153004116	354	10	1	16,80	86
SB7809M-6	7314153004123	354	10	1	10,52	86
SB7809M-6-140	7314153013231	354	10	1	14,90	86
SB7809M-7	7314153004130	354	10	1	10,52	86
SB7809M-7-100	7314153004147	354	10	1	13,55	86
SB7809M-8	7314153004154	354	10	1	11,33	86
SB7809M-8-120	7314153004161	354	10	1	15,46	86
SB7809M-9	7314153004178	354	10	1	10,52	86
SB7809TORX-T20	7314153004017	354	10	1	11,80	85
SB7809TORX-T25	7314153004024	354	10	1	11,80	85
SB7809TORX-T27	7314153004031	354	10	1	11,80	85
SB7809TORX-T30	7314153004048	354	10	1	11,80	85
SB7809TORX-T40	7314153004055	354	10	1	13,65	85
SB7809TORX-T45	7314153004062	354	10	1	13,65	85
SB7809TORX-T50	7314153004079	354	10	1	13,65	85
SB7809TORX-T55	7314153004086	354	10	1	16,88	85
SB7809TORX-T60	7314153004093	354	10	1	16,88	85
SB811-10-200	7314153001207	350	12	1	12,47	151
SB811-12-250	7314150216772	350	12	1	16,24	151
SB811-4-100	7314150216758	350	12	1	5,24	151
SB811-5-5-100	7314153001153	350	12	1	6,16	151
SB811-5-5-125	7314153001160	350	12	1	6,48	151
SB811-5-5-25	7314153001450	350	12	1	6,28	151
SB811-6-5-125	7314153001177	350	12	1	7,82	151
SB811-6-5-150	7314153001184	350	12	1	8,40	151
SB811-6-5-25	7314153001467	350	12	1	6,57	151
SB811-8-150	7314153001191	350	12	1	10,00	151
SB811-8-175	7314150216765	350	12	1	10,44	151
SB8110-1/2	7314153004246	354	20	1	72,45	87
SB813-2-5-75	7314153001214	350	12	1	3,77	152
SB813-3-5-100	7314153001245	350	12	1	4,56	152
SB813-3-100	7314153001238	350	12	1	4,43	152
SB813-3-75	7314153001221	350	12	1	4,15	152
SB813-4-100	7314153001252	350	12	1	5,16	152
SB813-4-125	7314153001269	350	12	1	5,20	152
SB813-5-5-150	7314153001276	350	12	1	7,01	152
SB813-5-5-125	7314150216789	350	12	1	6,64	152
SB813-6-5-150	7314150216796	350	12	1	8,84	152
SB813VDE-2-5-100	7314150216871	350	26	1	6,17	153

SB813VDE-3-5-100	7314153001634	350	26	1	6,42	153
SB813VDE-3-100	7314153001627	350	26	1	6,38	153
SB813VDE-4-100	7314153001641	350	26	1	6,85	153
SB813VDE-5-5-125	7314153001658	350	26	1	9,11	153
SB813VDE-6-5-150	7314153001665	350	26	1	10,26	153
SB813VDE-8-175	7314153001672	350	26	1	11,68	153
SB814-100	7314153001757	350	12	1	6,19	153
SB815-0-75	7314153001283	350	12	1	4,94	152
SB815-1-100	7314153001290	350	12	1	5,96	152
SB815-1-25	7314153001474	350	12	1	6,51	152
SB815-1-250	7314150216802	350	12	1	9,08	152
SB815-2-125	7314153001306	350	12	1	7,25	152
SB815-2-200	7314150234875	350	12	1	9,94	152
SB815-2-25	7314153001481	350	12	1	6,85	152
SB815-3-150	7314153001313	350	12	1	10,88	152
SB8150-1/2	7314150105014	354	20	1	48,75	86
SB8150RN-1/2	7314150105007	354	20	1	47,10	87
SB8155-1/2	7314150105021	354	20	1	58,64	86
SB8158-1/2	7314153004253	354	15	1	40,39	87
SB8159-1/2	7314150104956	354	15	1	10,92	88
SB815VDE-0-100	7314153001702	350	26	1	6,33	153
SB815VDE-1-150	7314153001719	350	26	1	7,53	153
SB815VDE-2-175	7314153001726	350	26	1	9,79	153
SB815VDE-3-200	7314153001733	350	26	1	15,54	153
SB816-0-75	7314153001320	350	12	1	5,78	152
SB816-1-100	7314153001337	350	12	1	6,51	152
SB816-2-125	7314153001344	350	12	1	7,82	152
SB816-2-25	7314153001504	350	12	1	6,38	152
SB816-3-150	7314153001351	350	12	1	11,40	152
SB8160-1/2	7314150104963	354	15	1	11,34	88
SB8166-1/2	7314153004260	354	15	1	24,18	88
SB816VDE-0-100	7314153001580	350	26	1	7,01	153
SB816VDE-1-150	7314153001597	350	26	1	7,75	153
SB816VDE-2-175	7314153001603	350	26	1	10,88	153
SB817-100	7314153001764	350	12	1	6,80	153
SB818-10-75	7314150216819	350	12	1	6,28	152
SB818-15-100	7314153001412	350	12	1	6,51	152
SB818-20-100	7314153001429	350	12	1	6,57	152
SB818-25-125	7314150216826	350	12	1	6,96	152
SB818-30-150	7314150216833	350	12	1	8,43	152
SB818-40-150	7314150216840	350	12	1	10,36	152
SB818-6-75	7314153001368	350	12	1	6,28	152
SB818-7-75	7314153001375	350	12	1	6,23	152
SB820-1/4-125	7314150216857	350	12	1	18,68	153
SBA6700DM-10	7314150235575	354	10	1	4,34	64
SBA6700DM-11	7314150241750	354	10	1	4,34	64
SBA6700DM-12	7314150241767	354	10	1	4,34	65
SBA6700DM-13	7314150241774	354	10	1	4,34	65
SBA6700DM-14	7314150241781	354	10	1	4,34	65
SBA6700DM-5.5	7314150241798	354	10	1	4,34	64
SBA6700DM-6	7314150241804	354	10	1	4,34	64
SBA6700DM-7	7314150241811	354	10	1	4,34	64
SBA6700DM-8	7314150241828	354	10	1	4,34	64
SBA6700DM-9	7314150241835	354	10	1	4,34	64
SBA6700DZ-1/2	7314150241842	354	10	1	5,44	65
SBA6700DZ-1/4	7314150241859	354	10	1	5,38	65
SBA6700DZ-11/32	7314150241866	354	10	1	5,38	65
SBA6700DZ-3/16	7314150241873	354	10	1	5,38	65
SBA6700DZ-3/8	7314150241880	354	10	1	5,44	65
SBA6700DZ-5/16	7314150241897	354	10	1	5,38	65
SBA6700DZ-7/16	7314150241903	354	10	1	5,44	65
SBA6700DZ-7/32	7314150241910	354	10	1	5,38	65
SBA6700DZ-9/16	7314150241927	354	10	1	5,44	65
SBA6700DZ-9/32	7314150241934	354	10	1	5,38	65
SBA6709M-2.5	7314150254835	354	10	1	24,23	67
SBA6709M-3	7314150254828	354	10	1	24,23	67
SBA6709M-4	7314150254811	354	10	1	24,23	67
SBA6709M-5	7314150254804	354	10	1	24,23	67
SBA6709M-6	7314150254798	354	10	1	24,23	67
SBA6709Z-1/8	7314150254781	354	10	1	24,23	67
SBA6709Z-3/16	7314150254774	354	10	1	24,23	67
SBA6709Z-5/32	7314150254767	354	10	1	24,23	67
SBA6709Z-9/64	7314150254750	354	10	1	24,23	67
SBA6800DM-10	7314150250172	354	10	10	9,54	64
SBA6800DM-11	7314150250189	354	10	10	9,54	64
SBA6800DM-12	7314150250196	354	10	10	9,54	64
SBA6800DM-13	7314150250202	354	10	10	9,54	64
SBA6800DM-14	7314150250219	354	10	10	9,54	64
SBA6800DM-4	7314150250226	354	10	10	9,54	64



SBA6800DM-5	7314150250233	354	10	10	9,54	64
SBA6800DM-5.5	7314150250240	354	10	10	9,54	64
SBA6800DM-6	7314150250257	354	10	10	9,54	64
SBA6800DM-7	7314150250264	354	10	10	9,54	64
SBA6800DM-8	7314150250271	354	10	10	9,54	64
SBA6800DM-9	7314150250288	354	10	10	9,54	64
SBA6800DZ-1/2	7314150250295	354	10	10	11,43	65
SBA6800DZ-1/4	7314150250301	354	10	10	11,43	65
SBA6800DZ-11/32	7314150250318	354	10	10	11,43	65
SBA6800DZ-3/16	7314150250325	354	10	10	11,43	65
SBA6800DZ-3/8	7314150250332	354	10	10	11,43	65
SBA6800DZ-5/16	7314150250349	354	10	10	11,43	65
SBA6800DZ-7/16	7314150250356	354	10	10	11,43	65
SBA6800DZ-7/32	7314150250363	354	10	10	11,43	65
SBA6800DZ-9/16	7314150250370	354	10	10	11,43	65
SBA6800DZ-9/32	7314150250387	354	10	10	11,43	65
SBA7400DM-10	7314150241941	354	10	1	6,09	75
SBA7400DM-11	7314150241958	354	10	1	6,09	75
SBA7400DM-12	7314150241965	354	10	1	6,09	75
SBA7400DM-13	7314150241972	354	10	1	6,09	75
SBA7400DM-14	7314150241989	354	10	1	6,09	75
SBA7400DM-15	7314150241996	354	10	1	6,16	75
SBA7400DM-16	7314150242009	354	10	1	6,16	75
SBA7400DM-17	7314150242016	354	10	1	6,16	75
SBA7400DM-18	7314150242023	354	10	1	6,16	75
SBA7400DM-19	7314150242030	354	10	1	6,16	75
SBA7400DM-20	7314150242047	354	10	1	6,16	75
SBA7400DM-21	7314150242054	354	10	1	6,23	75
SBA7400DM-22	7314150242061	354	10	1	6,23	75
SBA7400DM-6	7314150242078	354	10	1	6,09	75
SBA7400DM-7	7314150242085	354	10	1	6,09	75
SBA7400DM-8	7314150242092	354	10	1	6,09	75
SBA7400DM-9	7314150242108	354	10	1	6,09	75
SBA7400DZ-1/2	7314150254705	354	10	1	6,69	75
SBA7400DZ-1/4	7314150242115	354	10	1	6,59	75
SBA7400DZ-11/16	7314150242122	354	10	1	6,78	75
SBA7400DZ-13/16	7314150242139	354	10	1	6,78	75
SBA7400DZ-17/32	7314150242146	354	10	1	6,69	75
SBA7400DZ-19/32	7314150242153	354	10	1	6,69	75
SBA7400DZ-3/4	7314150242160	354	10	1	6,78	75
SBA7400DZ-3/8	7314150242177	354	10	1	6,59	75
SBA7400DZ-5/16	7314150242184	354	10	1	6,59	75
SBA7400DZ-5/8	7314150242191	354	10	1	6,78	75
SBA7400DZ-7/16	7314150242207	354	10	1	6,69	75
SBA7400DZ-7/8	7314150242214	354	10	1	6,78	75
SBA7400DZ-9/16	7314150242221	354	10	1	6,69	75
SBA7402DM-10	7314150250394	354	10	10	11,69	75
SBA7402DM-11	7314150250400	354	10	10	11,69	75
SBA7402DM-12	7314150250417	354	10	10	11,69	75
SBA7402DM-13	7314150250424	354	10	10	11,69	75
SBA7402DM-14	7314150250431	354	10	10	12,21	75
SBA7402DM-15	7314150250448	354	10	1	12,21	75
SBA7402DM-16	7314150250455	354	10	10	12,21	75
SBA7402DM-17	7314150250462	354	10	10	12,99	75
SBA7402DM-18	7314150250479	354	10	10	12,99	75
SBA7402DM-19	7314150250486	354	10	10	12,99	75
SBA7402DM-7	7314150250493	354	10	10	11,68	75
SBA7402DM-8	7314150250509	354	10	10	11,68	75
SBA7402DM-9	7314150250516	354	10	10	11,69	75
SBA7402DZ-1/2	7314150250523	354	10	10	13,06	76
SBA7402DZ-1/4	7314150250530	354	10	10	13,06	76
SBA7402DZ-11/16	7314150250547	354	10	10	13,06	76
SBA7402DZ-13/16	7314150250554	354	10	10	13,06	76
SBA7402DZ-19/32	7314150250561	354	10	10	13,06	76
SBA7402DZ-3/4	7314150250578	354	10	10	13,06	76
SBA7402DZ-3/8	7314150250585	354	10	10	13,06	76
SBA7402DZ-5/16	7314150250592	354	10	10	13,06	76
SBA7402DZ-5/8	7314150250608	354	10	10	13,06	76
SBA7402DZ-7/16	7314150250615	354	10	10	13,06	76
SBA7402DZ-7/8	7314150250622	354	10	10	13,06	76
SBA7402DZ-9/16	7314150250639	354	10	10	13,06	76
SBS10-10-11	7314153009012	366	10	1	3,35	53
SBS10-12-13	7314153009029	366	10	1	4,07	53
SBS10-14-15	7314153009036	366	10	1	4,37	53
SBS10-16-17	7314153009043	366	10	1	4,79	53
SBS10-17-19	7314153010667	366	10	1	5,46	53
SBS10-18-19	7314153009050	366	10	1	5,48	53
SBS10-20-22	7314153009067	366	10	1	6,33	53
SBS10-21-23	7314153009074	366	10	1	6,61	53



SBS10-24-27	7314153009081	366	10	1	7,93	53
SBS10-30-32	7314153009098	366	10	1	11,17	53
SBS10-6-7	7314153009005	366	10	1	2,77	53
SBS10-8-9	7314153010650	366	10	1	2,94	53
SBS10/T12/6	7314150136414	356	25	1	73,82	282
SBS10/T12/E	7314150136933	356	25	1	31,83	282
SBS10/T3/5	7314150136407	356	25	1	30,03	282
SBS20-10	7314153009142	366	10	1	4,76	47
SBS20-11	7314153009159	366	10	1	4,96	47
SBS20-12	7314153009166	366	10	1	5,44	47
SBS20-13	7314153009173	366	10	1	5,39	47
SBS20-14	7314153009180	366	10	1	6,00	47
SBS20-15	7314153009197	366	10	1	6,17	47
SBS20-16	7314153009203	366	10	1	6,60	47
SBS20-17	7314153009210	366	10	1	6,60	47
SBS20-18	7314153009227	366	10	1	7,68	47
SBS20-19	7314153009234	366	10	1	7,68	47
SBS20-20	7314153009241	366	10	1	9,08	47
SBS20-21	7314153009258	366	10	1	9,36	47
SBS20-22	7314153009265	366	10	1	10,45	47
SBS20-24	7314153009272	366	10	1	11,69	47
SBS20-27	7314153009289	366	10	1	12,34	47
SBS20-30	7314153009296	366	10	1	16,45	47
SBS20-32	7314153009302	366	10	1	17,88	47
SBS20-6	7314153009104	366	10	1	4,21	47
SBS20-7	7314153009111	366	10	1	4,21	47
SBS20-8	7314153009128	366	10	1	4,41	47
SBS20-9	7314153009135	366	10	1	4,58	47
SBS20/T15/6	7314150136476	356	25	1	116,73	283
SBS20/T4/8	7314150190294	356	25	1	50,04	282
SBS20/T6/7	7314150190300	356	25	1	65,25	282
SBS30-10-11	7314153009449	366	10	1	7,60	56
SBS30-12-13	7314153009456	366	10	1	8,71	56
SBS30-14-15	7314153009463	366	10	1	8,06	56
SBS30-16-17	7314153009470	366	10	1	8,71	56
SBS30-17-19	7314153010674	366	10	1	9,71	56
SBS30-18-19	7314153009487	366	10	1	10,82	56
SBS30-20-22	7314153009494	366	10	1	12,55	56
SBS30-21-23	7314153009500	366	10	1	14,45	56
SBS30-24-27	7314153009517	366	10	1	16,95	56
SBS30-30-32	7314153009524	366	10	1	20,48	56
SBS30-6-7	7314153009425	366	10	1	6,85	56
SBS30-8-9	7314153009432	366	10	1	6,96	56
SBS30/T10/4	7314150136568	356	25	1	92,33	283
SBS30/T10/E	7314150137015	356	25	1	27,59	283
SBS30/T8/7	7314150136551	356	25	1	81,33	283
SBS50-10-11	7314153009333	366	15	1	22,04	60
SBS50-12-13	7314153009340	366	15	1	22,97	60
SBS50-14-15	7314153009357	366	15	1	24,06	60
SBS50-16-17	7314153009364	366	15	1	27,04	60
SBS50-18-19	7314153009371	366	15	1	30,50	60
SBS50-20-22	7314153009388	366	15	1	36,59	60
SBS50-21-23	7314153009395	366	15	1	38,14	60
SBS50-8-9	7314153009326	366	15	1	22,04	60
SBS50/T12/8	7314150136582	356	25	1	221,92	284
SBS60-10	7314153009616	354	10	1	1,95	65
SBS60-11	7314153009623	354	10	1	2,09	65
SBS60-12	7314153009630	354	10	1	2,09	65
SBS60-13	7314153009647	354	10	1	2,18	65
SBS60-14	7314153009654	354	10	1	2,18	65
SBS60-4	7314153009531	354	10	1	1,95	65
SBS60-4.5	7314153009548	354	10	1	1,95	65
SBS60-5	7314153009555	354	10	1	1,95	65
SBS60-5.5	7314153009562	354	10	1	1,95	65
SBS60-6	7314153009579	354	10	1	1,95	65
SBS60-7	7314153009586	354	10	1	1,95	65
SBS60-8	7314153009593	354	10	1	1,95	65
SBS60-9	7314153009609	354	10	1	1,95	65
SBS60/T4/21	7314150136636	356	25	1	98,77	285
SBS60/T4/E	7314150137077	356	25	1	14,86	285
SBS61	7314153009661	354	20	1	17,99	67
SBS63-2	7314153009685	354	15	1	3,13	68
SBS63-4	7314153009692	354	15	1	3,54	68
SBS63-6	7314153009708	354	15	1	3,96	68
SBS64	7314153012609	354	15	1	4,22	68
SBS65	7314153009715	354	15	1	9,34	69
SBS67	7314153009678	354	15	1	10,78	68
SBS69	7314153009722	354	15	1	4,16	69
SBS705	7314153012968	354	15	1	15,42	78



Cuenta SUBGRUPO



€



Cuenta SUBGRUPO



€



SBS71-16	7314150127245	312	10	1	3,28	220
SBS71-21	7314150127252	312	10	1	4,22	220
SBS723	7314153012890	354	15	1	4,64	79
SBS724	7314153012906	354	15	1	5,24	79
SBS750	7314153012883	354	20	1	24,97	77
SBS755	7314153012913	354	15	1	9,37	78
SBS760	7314153012937	354	15	1	5,46	79
SBS761	7314153012944	354	15	1	6,53	79
SBS762	7314153012951	354	15	1	7,19	79
SBS775	7314153012920	354	15	1	12,95	79
SBS80-10	7314153009746	354	10	1	3,69	85
SBS80-11	7314153009753	354	10	1	3,69	85
SBS80-12	7314153009760	354	10	1	3,69	85
SBS80-13	7314153009777	354	10	1	3,69	85
SBS80-14	7314153009784	354	10	1	3,80	85
SBS80-15	7314153009791	354	10	1	3,80	85
SBS80-16	7314153009807	354	10	1	3,80	85
SBS80-17	7314153009814	354	10	1	4,34	85
SBS80-18	7314153009821	354	10	1	4,34	85
SBS80-19	7314153009838	354	10	1	4,34	85
SBS80-21	7314153009852	354	10	1	4,78	85
SBS80-22	7314153010117	354	10	1	4,78	85
SBS80-23	7314153009869	354	10	1	4,78	85
SBS80-24	7314153009876	354	10	1	5,14	85
SBS80-27	7314153009883	354	10	1	6,28	85
SBS80-30	7314153009890	354	10	1	6,51	85
SBS80-32	7314153009906	354	10	1	6,51	85
SBS80-8	7314153013194	354	10	1	3,69	85
SBS80-9	7314153013200	354	10	1	3,69	85
SBS80/T20/29	7314150136612	356	25	1	289,79	284
SBS80/T20/E	7314150137053	356	25	1	48,82	284
SBS81	7314153009937	354	20	5	30,48	87
SBS82	7314153009944	354	20	1	29,42	87
SBS83-10	7314153009982	354	15	1	8,10	88
SBS83-3	7314153013156	354	15	1	5,80	88
SBS83-5	7314153009975	354	15	1	5,88	88
SBS85	7314153010025	354	15	1	16,94	88
SBS86	7314153009999	354	15	1	11,92	88
SBS87	7314153009968	354	15	1	32,35	88
SBS87S	7314153009951	354	15	1	30,23	88
SBS88	7314153010001	354	15	1	9,40	89
SBS89	7314153010018	354	15	1	11,18	89
SBSF-10	7314153012654	354	10	1	2,97	76
SBSF-11	7314153012661	354	10	1	2,96	76
SBSF-12	7314153012678	354	10	1	2,96	76
SBSF-13	7314153012685	354	10	1	2,96	76
SBSF-14	7314153012692	354	10	1	3,34	76
SBSF-15	7314153012708	354	10	1	3,34	76
SBSF-16	7314153012715	354	10	1	3,84	76
SBSF-17	7314153012722	354	10	1	3,84	76
SBSF-18	7314153012739	354	10	1	3,84	76
SBSF-19	7314153012746	354	10	1	3,84	76
SBSF-20	7314150127221	354	10	1	3,84	76
SBSF-22	7314150127238	354	10	1	3,84	76
SBSF/T8/23	7314150136650	356	25	1	167,24	285
SBSF/T8/E	7314150137091	356	25	1	23,35	285
SBSL25	7314153015853	354	25	5	32,22	99
SC127	7314150121984	334	35	10	9,72	367
SC127S	7314150121991	334	35	10	9,83	367
SC127V	7314150121847	334	45	5	16,99	318
SC140	7314150122004	334	35	10	10,02	367
SC140C	7314150122011	334	35	10	10,50	367
SC150NG	7314150122028	334	35	10	13,92	367
SC150NGV	7314150121854	334	45	5	27,00	319
SCRAPER-SET2	7311518228613	362	10	1	76,35	340
SE-15-24	7311518029838	316	10	5	6,76	357
SE-15-30	7311518029821	316	10	5	6,94	357
SE-15-30-23	7311518029845	316	10	5	7,00	357
SE-15-32	7311518249168	316	10	5	7,65	357
SE-15-36	7311518141202	316	10	5	8,16	357
SE-15-36-23	7311518258276	316	10	5	8,11	357
SE-16-21	7311518029807	316	10	5	6,65	357
SE-16-21-23	7311518273934	316	10	5	5,75	357
SH-FCS-810	7311518140540	326	15	1	20,18	388
SH-FCS-860	7311518140557	326	15	1	22,50	388
SH-FGS-600	7311518140649	326	15	1	15,52	388
SH-FGS-700	7311518140656	326	15	12	17,45	388
SH-FGS-800	7311518140663	326	15	1	20,18	388
SH-HGPS-400FG	7311518282301	326	15	1	14,00	388

SH-HGPS-360	7311518140618	326	15	12	10,49	388
SH-HGPS-380	7311518140625	326	15	12	11,25	388
SH-HGPS-400	7311518207618	326	15	1	12,42	388
SH-HUS-380	7311518140502	326	15	1	11,25	388
SH-HUS-500	7311518140519	326	15	1	14,75	388
SH-HUS-650	7311518140526	326	15	1	16,69	388
SH-MCS-800	7311518140595	326	15	1	20,18	388
SH-MES-900	7311518140601	326	15	1	19,41	388
SH-MES-900FG	7311518282318	326	15	1	29,06	388
SH-MES-F-900	7311518141554	326	15	1	15,13	388
SH-PAGS-900	7311518327866	320	20	1	14,46	389
SH-PAGS-900FG	7311518326944	320	20	1	33,48	388
SH-SUS-800	7311518140809	326	15	1	20,18	388
SHARP-X	7311518264895	352	35	10	16,75	414
SHARP-X-DISP	7311518264901	352	35	1	502,36	414
SL24	7314150128389	354	25	1	29,08	99
SL25	7314153013422	354	25	20	31,83	99
SL25L	7314150256570	354	25	10	48,70	99
SLX 17	7314153015785	354	25	1	259,48	102
SLX 17AF	7314150137558	354	25	1	259,48	102
SNAWT1470	7314150221622	356	10	1	197,68	281
SQZ150003	7314153013477	334	10	6	17,29	368
SQZ150003-HSBL	7314153015389	334	15	6	10,31	369
SQZ150003-SBL	73141530015372	334	15	1	4,69	369
SSNAWT1475	7314150221639	356	10	1	312,12	281
SUP-20-LAM	7311518258351	330	10	4	40,62	352
SUS-2.0-800	7311518123451	326	15	4	60,45	388
T10/E	7314150137374	356	25	1	27,59	290
T2/E	7314150137329	356	25	1	10,61	289
T3/E	7314150137336	356	25	1	12,73	289
T4/E	7314150137343	356	25	1	14,86	290
T6/E	7314150137350	356	25	1	19,10	290
T8/E	7314150137367	356	25	1	23,35	290
TAM12135	7314150215331	360	20	1	302,61	109
TAM12200	7314150215348	360	20	1	302,61	109
TAM12340	7314150215355	360	20	1	370,45	109
TAM1430	7314150215317	360	20	1	271,38	109
TAM38135	7314150215324	360	20	1	271,38	109
THAB	7314150137398	356	25	1	8,49	290
TL 0-SA	7314150109593	340	80	1	29,15	422
TL 00-SA	7314150109579	340	80	1	30,39	422
TL 00-SA-ET	7311518279219	340	80	1	39,50	421
TL 00-SA-SL	7314150115228	340	80	5	15,19	424
TL 00B-SA	7314150109555	340	80	1	33,74	422
TL 00CFR-SA	7314150115402	340	80	1	39,86	426
TL 00D-SA	7314150109562	340	80	1	33,74	422
TL 0C9-SA	7314150109586	340	80	1	29,15	422
TL 1-SA	7314150109647	340	80	1	29,15	422
TL 1-SA-SL	7314150115235	340	80	5	14,58	424
TL 10G-SA	7314150109609	340	80	1	35,00	422
TL 124-SA	7314150110018	340	80	1	25,07	425
TL 15AP	7314150109630	340	80	1	55,53	422
TL 2-SA	7314150110117	340	80	1	29,80	422
TL 2-SA-SL	7314150115242	340	80	5	14,90	424
TL 231-SA	7314150110087	340	80	1	11,95	425
TL 249 ACF	7314150115174	340	80	1	12,05	427
TL 249CFR-SA	7314150115143	340	80	1	39,86	426
TL 251-SA	7314150110643	340	80	1	45,30	426
TL 252-SA	7314150110650	340	80	1	45,30	426
TL 253-SA	7314150110667	340	80	1	45,30	426
TL 259 ACF	7314150115167	340	80	1	12,05	427
TL 259 CFR-SA	7314150115150	340	80	1	39,86	426
TL 269CF-SA	7314150110735	340	80	1	39,86	426
TL 2A ACF	7314150115457	340	80	1	12,05	427
TL 2A-SA	7314150110100	340	80	1	29,80	422
TL 2A-SA-SL	7314150115259	340	80	5	14,90	424
TL 2AB-SA	7314150110094	340	80	1	34,03	422
TL 2ACFR-SA	7314150115419	340	80	1	39,86	426
TL 2AX-SA	7314150110025	340	80	1	39,36	424
TL 3-SA	7314150110162	340	80	1	29,15	423
TL 3-SA-ET	7311518279356	340	80	1	39,50	421
TL 3-SA-SL	7314150115266	340	80	5	14,58	424
TL 3C-SA	7314150110148	340	80	1	29,15	422
TL 3C-SA-SL	7314150115273	340	80	5	14,58	424
TL 3C-TA	7314150110155	340	80	1	53,18	423
TL 4-SA	7314150110186	340	80	1	32,41	423
TL 4-SA-SL	7314150115280	340	80	5	16,21	424
TL 475-SA	7314150110032	340	80	1	29,72	425
TL 5-SA	7314150110247	340	80	1	35,33	423



CUENTA SUBGRUPO



€



TL 5-SA-SL	7314150115297	340	80	5	17,67	424
TL 5-TA	7314150110254	340	80	1	58,29	423
TL 51S-SA	7314150110209	340	80	1	32,73	423
TL 577-SA	7314150110421	340	80	1	26,09	425
TL 578-SA	7314150110438	340	80	1	26,09	425
TL 582-SA	7314150110452	340	80	1	26,09	425
TL 5A-SA	7314150110216	340	80	1	35,33	423
TL 5A-SA-SL	7314150115303	340	80	5	17,67	424
TL 5ACF	7314150115464	340	80	1	12,05	427
TL 5B-SA	7314150110223	340	80	1	37,95	423
TL 5CFR-SA	7314150115426	340	80	1	39,86	426
TL 648-SA	7314150110049	340	80	1	26,62	425
TL 649-SA	7314150110063	340	80	1	26,57	425
TL 65A-SA	7314150110278	340	80	1	34,03	423
TL 7-SA	7314150110292	340	80	1	37,95	423
TL 7-SA-SL	7314150115310	340	80	5	18,96	424
TL 7A-SA	7314150110285	340	80	1	37,95	423
TL 7A-SA-SL	7314150115327	340	80	5	19,12	424
TL 7ACF	7314150115471	340	80	1	12,05	427
TL 7CFR-SA	7314150115433	340	80	1	39,86	427
TL AA-S	7314150110544	340	80	1	16,28	425
TL AA-SA	7314150110551	340	80	1	17,78	426
TL AA-SA-SL	7314150115334	340	80	5	8,90	425
TL AA-TA	7314150110575	340	80	1	27,90	426
TL MM-SA-SL	7314150115365	340	80	5	8,90	425
TL SM 103-SA	7314150110773	340	80	1	31,97	427
TL SM 104-SA	7314150110780	340	80	1	31,97	427
TL SM 105-SA	7314150110797	340	80	1	31,97	427
TL SM 107-SA	7314150110810	340	80	1	31,97	427
TL SM 108-SA	7314150110827	340	80	1	31,97	427
TL SM 109-SA	7314150110834	340	80	1	31,97	428
TL SM 110-SA	7314150110841	340	80	1	31,97	428
TL SM 111-SA	7314150110858	340	80	1	31,97	428
TL SM 115-SA	7314150110896	340	80	1	31,97	428
TL SM 117-SA	7314150110919	340	80	1	31,97	428
TL SS-SA	7314150109937	340	80	1	29,15	423
TL SS-SA-SL	7314150115358	340	80	5	14,58	425
TRX 8180	7314150112272	340	65	5	44,88	419
TS001	7314150233298	356	25	1	277,27	299
TS002	7314150233304	356	25	1	350,09	300
TS003	7314150233311	356	25	1	837,00	300
TS100	7314150233328	356	25	1	271,54	300
TS200	7314150233335	356	25	1	378,19	300
TS201	7314150233342	356	25	1	1.027,92	301
TS300	7314150233359	356	25	1	1.524,19	301
TVAB	7314150137381	356	25	1	10,61	290
W-S-1.5	7311518140816	326	15	4	14,57	388
W-S-2.0	7311518140823	326	15	4	18,57	388
W-S-2.5	7311518140830	326	15	4	23,04	388
W-T-2.0	7311518140847	326	15	4	41,94	388
W120SL1	7314153013637	356	20	1	638,80	291
W120SL1-D1	7314153013644	356	20	1	715,45	291
W120SL2-D2	7314153013651	356	20	1	894,32	291
W180SL2-D2	7314153013682	356	20	1	996,53	292
W180SL3	7314153013668	356	20	1	945,43	292
W180SL3-D1	7314153013675	356	20	1	1.022,09	292
WR1	7314150167425	336	15	50	3,27	335
WR1-MM	7314150220069	336	15	50	3,28	335
WR2	7314150167432	336	15	25	4,37	335
WR2-12	7314150185627	336	15	25	4,37	335
WR2-MM	7314150220038	336	15	25	5,26	335
ZHVIDEOBAT	8414909180244	312	30	1	49,69	268
ZHVIDEOCHA	8414909180237	312	30	1	20,28	268

Bimetal y Metal duro

	Anchura de la sierra de cinta							
	≤ 20 mm €	27 mm €	29 mm €	34 mm €	41 mm €	54 mm €	67 mm €	80 mm €
3851 SANDFLEX® Cobra	4,96	5,27	*	6,54	6,54	16,16	19,16	19,16
3851 SANDFLEX® Cobra PSG	*	5,27	*	6,54	6,54	16,16	*	*
3853 SANDFLEX® Top Fabricator™	*	5,27	*	6,54	6,54	16,16	19,16	*
3854 SANDFLEX® King Cobra PHG	*	5,27	*	6,54	6,54	16,16	19,16	19,16
3857 SANDFLEX® Easy-Cut	4,96	5,27	*	*	*	*	*	*
3860 Unset carbide	*	5,27	*	6,54	6,54	16,16	19,16	19,16
3866 Carbide grit	4,96	5,27	*	6,54	6,54	16,16	19,16	*
3868 Carbide Triple Set® "Xtra"™	*	*	*	6,54	6,54	16,16	19,16	19,16
3869 Carbide Triple Set®	4,96	5,27	5,27	*	*	*	*	*
3881 Carbide Triple High Quad	*	*	*	6,54	6,54	16,16	19,16	19,16

Condiciones de Venta

1. Las presentes Condiciones Generales estarán en vigor desde 04-2015 y vienen a sustituir y dejar sin efecto a todas las Condiciones Generales anteriormente aplicadas.

2. Nuestros productos se identifican, exclusivamente, por sus referencias. Por ello, los pedidos deben mencionar, claramente en cada caso, la referencia y el número de unidades de la misma que se desea adquirir. Una vez aceptado el pedido, la obligación de SNA Europe Industries Iberia, S.A. queda limitada al suministro de dichas unidades de la referencia solicitada. Las dimensiones y características técnicas de los productos que se incluyen en nuestro catálogo comercial, son meramente ilustrativas y están sujetas a modificaciones, por lo que SNA Europe Industries Iberia, S.A. recomienda a sus clientes que, antes de formular un pedido, comprueben que la referencia solicitada se ajusta, en cuanto a dimensiones y demás características a sus necesidades.

3. SNA Europe establece un importe mínimo por pedido de 100 € para la aceptación de los mismos.

4. Los pedidos inferiores a 450 € en Península y 680 € para Canarias, Ceuta y Melilla, se enviarán a portes pagados, cargando en factura el coste de este servicio.

5. Los precios para envíos a las provincias españolas fuera de la península se entienden para mercancía puesta en el puerto de destino (C & F).

6. La elección del medio de transporte será por cuenta de SNA Europe Industries Iberia, S.A.

7. Los clientes tienen la obligación de examinar los productos servidos a su recepción, a fin de comprobar su conformidad con el pedido en cuanto a la referencia o referencias servidas y el número de unidades entregadas. Si existiera alguna disconformidad, el cliente deberá ponerlo de manifiesto, bien rechazando la mercancía si su disconformidad es total, bien recibéndola parcialmente y haciendo constar en el albarán de entrega su queja en cuanto al producto rechazado en el caso de disconformidad parcial. La firma del albarán de entregas, sin salvedad alguna, supondrá la aceptación de la mercancía y la conformidad del cliente en cuanto a la cantidad y referencia(s) servida(s), todo ello sin perjuicio de la garantía de producto aquí prevista.

8. La transmisión de la propiedad de la mercancía en favor del cliente no tendrá lugar hasta el momento de la efectividad del completo pago de su precio, con independencia de que la misma haya sido entregada y puesta a disposición del cliente. En este caso, y hasta la efectiva transmisión de la propiedad mediante el pago, el cliente se abstendrá de realizar cualquier acto de disposición sobre la mercancía o de almacenarla y/o utilizarla de forma tal que pueda sufrir algún menoscabo, siendo responsable frente a SNA Europe Industries Iberia, S.A. del estado de la misma en este tiempo. En el supuesto de que, llegado el vencimiento del pago, este no se haga efectivo por el cliente, SNA Europe Industries Iberia, S.A. tendrá la facultad alternativa de exigir el pago del precio, con sus intereses o la devolución de la mercancía, sin perjuicio en cualquiera de ambos casos de las indemnizaciones de daños y perjuicios a la que por ley tenga derecho.

9. La mercancía será servida en función de las circunstancias del pedido (Número de unidades y clase de la referencia solicitada) y de la disponibilidad de producto de SNA Europe Industries Iberia, S.A. en el momento. Si el cliente precisa que la entrega se realice en un plazo determinado deberá ponerlo de manifiesto en su escrito de pedido, no habiendo lugar a ninguna reclamación por retraso en la entrega, salvo que expresamente se pacte otra cosa.

10. Forma de pago: A 60 días fecha factura. Los clientes que tengan día de vencimiento fijo, se les girará al más próximo a los 60 días fecha factura, de forma que todos los giros quedarán comprendidos entre los 45 y 75 días f.f.

11. Los pedidos, una vez aceptados por SNA Europe Industries Iberia, S.A., serán irrevocables y no podrán ser anulados o modificados de ninguna manera por el cliente, salvo que medie expreso acuerdo en dicho sentido con SNA Europe Industries Iberia, S.A. Si un pedido, por la especial naturaleza de su objeto u otras circunstancias, requiere alguna clase de cambio en los procesos de fabricación y/o envasado normalmente seguidos por SNA Europe Industries Iberia, S.A., se considerará como definitivo e irrevocable en todos sus conceptos desde el mismo momento de su emisión por el cliente, viniendo éste obligado a la recepción de la mercancía en todo caso. De no hacerlo así y rehusar la mercancía SNA Europe Industries Iberia, S.A. podrá exigirle el precio del pedido, más un 50% del mismo, en concepto de penalización.

REPOSICIÓN DE GARANTÍA

1. Todos los productos del catálogo están amparados por la Garantía Total contra cualquier defecto de fabricación o material, de forma que los clientes tendrán derecho a la reposición de la pieza o piezas defectuosas siempre que el defecto tenga su origen directo en la fabricación o de material de la misma.

2. El derecho de reposición se limita a la sustitución de la pieza defectuosa por otra nueva y no comprenderá abono de ninguna clase, siendo todos los gastos de la reposición, en particular el transporte, de cargo del cliente.

3. La Garantía Total no ampara los defectos provenientes del desgaste o de la mala conservación y/o utilización de los productos por el cliente.

4. El plazo de garantía es de un año a partir de la fecha de compra en el caso de los productos sujetos a desgaste normal con el uso tales como cuchillas, puntas, brocas, y otros productos consumibles. En el caso de multiplicadores de par, la garantía no se aplicará en los casos en los que el producto haya sido sometido a esfuerzos superiores a sus valores nominales máximos.

5. Para el correcto ejercicio de este derecho el cliente deberá comunicar por escrito a SNA EUROPE INDUSTRIES IBERIA, S.A. el defecto y las piezas afectadas, indicando los datos relativos a la compra (fecha y número de factura). En el plazo de 30 días a contar desde la recepción de dicha comunicación, SNA EUROPE INDUSTRIES IBERIA, S.A. enviará a su representante de plaza a las instalaciones del cliente, a fin de suscribir conjuntamente la documentación relativa a las piezas defectuosas. Inmediatamente después las mismas o una muestra escogida por el representante de plaza, serán remitidas a SNA EUROPE INDUSTRIES IBERIA, S.A. a fin de que su Departamento de Calidad certifique el defecto. En el supuesto de que el informe del Departamento de Calidad confirme el defecto, SNA EUROPE INDUSTRIES IBERIA, S.A. lo comunicará al cliente, anunciando la reposición de las piezas defectuosas.

6. La reposición se llevará a cabo en el menor plazo de tiempo posible y como norma se producirá junto con el más próximo envío de mercancía al cliente.

7. A la recepción de las piezas repuestas, el cliente deberá suscribir un documento manifestando su conformidad con la reposición efectuada y se renuncia a cualquier reclamación ulterior a SNA EUROPE INDUSTRIES IBERIA, S.A. por dicho motivo.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, typical of notebook or legal stationery. The paper is otherwise completely empty, with no text, markings, or illustrations.

Argentina

A.M. de Justo 1750 3° A
C1107AFJ - Capital Federal
Buenos Aires
Tel : +54 (11) 4313-1004
Fax : +54 (11) 4893-3553

Australia

3 Cooper Street, Smithfield,
NSW 2164
Tel: +61 (0) 2 8787 5700
Fax: +61 (0) 2 9756 6130

Беларусь

220075, Минск,
ул. Селицкого, 8а
Tel.: +375 17 389 79 00
Fax: +375 17 389 79 51

Belgium

branch of SNA Europe (Benelux) BV
De Kleetlaan 12A Pegasus Park
1831 DIEGEM
Tel: +32 (0)2 726 03 03
Fax: +32 (0)2 726 04 36

Chile

Av. Americo Vespucio 2760-D
Conchalí - Santiago - Chile
Tel.: + 56 2 623 0203
Fax.: + 56 2 623 5395

Česká republika

SNA Europe [Czech republic] s.r.o.
Holadnská 2/4
639 00 Brno
Tel.: +420 537 022 520
Fax: +420 537 022 200

Danmark

Vallensbækvej 40,
2605 Brøndby
Tel: +45 4363 0330
Fax: +45 4396 2456

Deutschland

Auf dem Hüls 5
40822 Mettmann
Tel: +49 (0) 2104 8 33 83 0
Fax: +49 (0) 2104 833 83 79 99

España

c/ Hilanderas, 1
(P.O. Box / Apdo de Correos nº 5)
C.P. 20303 Irún
Tel: +34 902 235 100 / +34 943 649 111
Fax: +34 943 649 120

Ελλάδα

Λ. Βουλιαγμένης 604Γ
167 77 Ελληνικό, Αθήνα
Τηλ: +30 210 9914263
Fax: +30 210 9914587

Export

Antigua Carretera de Altube Km 5,5
P.O.Box 307
01080 VITORIA (Spain)
Tel.: +34 945269711
Fax: +34 945165040

France

ZAC de l'Hoirie
20 rue Charles Lacretelle
CS 60101
49072 Beaucouzé cedex
Tél: +33 (0) 2 41 22 98 40
Fax: +33 (0) 2 41 22 98 50

Italia

Via Villapizzone 26
20156 Milano
Tel: +39 02 302 416 1
Fax: +39 02 380 036 98

Қазақстан

050000, Алматы,
ул.Жибек Жолы 64, офис 212
Тел/факс +7 727 2732839

Nederland

Vossenbeemd 113
5705 CL Helmond
Tel: +31 (0) 492 58 23 82
Fax: +31(0) 492 58 23 20

New Zealand

Unit 3/25 Highbrook Drive
East Tamaki
Auckland
Tel: +64 9-273 46 50
Fax: 64-9-273-2453

Norge

Box 114
1306 Bærum Postterminal
Tel: +47 40 49 66 00
Fax: +47 67 17 56 51

Österreich

Handelskai 94-96/23 Millenium Tower
A-1200 Wien
Tel: +49 (0) 2104 8 33 83 0
Fax +49 (0) 2104 833 83 79 99

Polska

ul. Marynarska 15
02-674 Warszawa
Tel.: +48 (0) 22 6070510
Fax.: +48 (0) 22 6070521

Россия

117105, Москва, Варшавское шоссе,
д.9, стр.1Б, оф. 202
Тел : (495) 7800421
Факс : (495) 7800422

Portugal

SNA Europe [Industries] LDA
R. Maria Julia M. Ramos - Junqueira
4480-254 Vila Do Conde
Tel. +351 252 650 131
Fax. +351 252 650 160

Slovenská republika

SNA Europe s.r.o.
Karadžičova 8/A
821 08 Bratislava
Tel.: +421 (0)2 5939 6124
Fax: +421 (0)2 5939 6217

Suomi

Ayritie 8 A, 01510 Vantaa
PO Box 79, 01511 Vantaa
Tel: +358 207 433 510
Fax: +358 207 433 525

Sverige

Box 83
SE-745 22 Enköping
Tel: +46 (0) 171-47 82 00
Fax: +46 (0) 171-47 82 38

Schweiz / Suisse

Auf dem Hüls 5
D-40822 Mettmann
Deutschland
Tel: +49 (0) 2104 8 33 83 0
Fax +49 (0) 2104 833 83 79 99

Türkiye

Girne Mah. Maltepe Küçük San. Sitesi
F Blok No:19 Maltepe
Istanbul
Tel: +90 (0) 216 367 10 21
Fax: +90 (0) 216 367 11 71

Україна

Україна, 02140, м. Київ
вул. Єлизавети Чавдар, 9, офіс «А»
Tel: +38 044 220 45 58
Fax: +38 044 220 45 58

United Kingdom

Moorhead Way, Bramley,
Rotherham, South Yorkshire S66 1YY
Tel: +44 (0) 1709 731731
Fax: +44 (0) 1709 731741

Garantía

1. Todas las herramientas del catálogo (en los casos permitidos por la ley) ofrecen una garantía de por vida; una garantía que protege a la herramienta de defectos de material y de fabricación durante su vida natural. “De por vida” se define como el periodo de tiempo que se puede esperar dure una herramienta en condiciones de uso normales.

2. La gama de herramientas eléctricas, neumáticas y de medición de SNA Europe está excluida del punto 1, ya que cada una de dichas familias tiene su tarjeta de garantía específica, suministrada con el producto, que cubre condiciones de garantía especiales. Los productos se fabrican y diseñan para uso profesional. Normalmente el periodo de garantía es de un año (12 meses) para las herramientas de uso profesional y de dos años (24 meses) para las de uso particular. El periodo de garantía comienza con la fecha de compra. Esta fecha se puede comprobar en la factura o en cualquier otro documento de equivalente valor legal.

3. Cualquier producto defectuoso será reparado, reemplazado o sustituido. SNA Europe no se hace responsable del coste del transporte del producto a reparar, reemplazar o sustituir.

4. Cualquier producto que se haya utilizado o mantenido de forma incorrecta, o haya sufrido un mayor desgaste debido a un uso inadecuado, o haya sufrido modificaciones no autorizadas, no estará cubierto por esta garantía.

5. La reclamación de garantía debe presentarse dentro del periodo de garantía. Esto exige la entrega o el envío al vendedor o distribuidor de la herramienta completa en cuestión con la verificación de la documentación de venta, que debe validar la fecha de compra y la designación de la herramienta.

6. La sustitución o reparación del producto se efectuará lo antes posible. A la recepción del producto a reemplazar o sustituir, se pedirá su conformidad al cliente. Los repuestos y reparaciones del producto bajo esta garantía no alargarán o renovarán el periodo de garantía de la herramienta.

SNA Europe

Este catálogo comprende nuestra gama actual de productos. De manera regular se realizan cambios tanto en la gama de productos como en el conformado final, formas, diseños y designaciones de los mismos. Estas modificaciones no serán necesariamente notificadas.

Las ilustraciones y croquis han sido reproducidos para ser lo más precisos posibles. Sin embargo, en la elaboración de un catálogo, los mismos pueden diferir respecto a los propios productos y a las especificaciones técnicas.

Las indicaciones de peso deben entenderse como pesos netos aproximados, y sirven principalmente para facilitar el cálculo de los costes de transporte y franqueo.

Este catálogo reemplaza todas las especificaciones y gamas previas.

La propiedad intelectual de este catálogo pertenece a SNA Europe.

Los extractos, reimpresiones o copias de los contenidos solo se pueden realizar con nuestra autorización.

2015



www.bahco.com

SNA Europe

Bahco is a registered trademark of SNA Europe Group

M-320-PR11-15

Este catálogo tarifa es válido únicamente para España