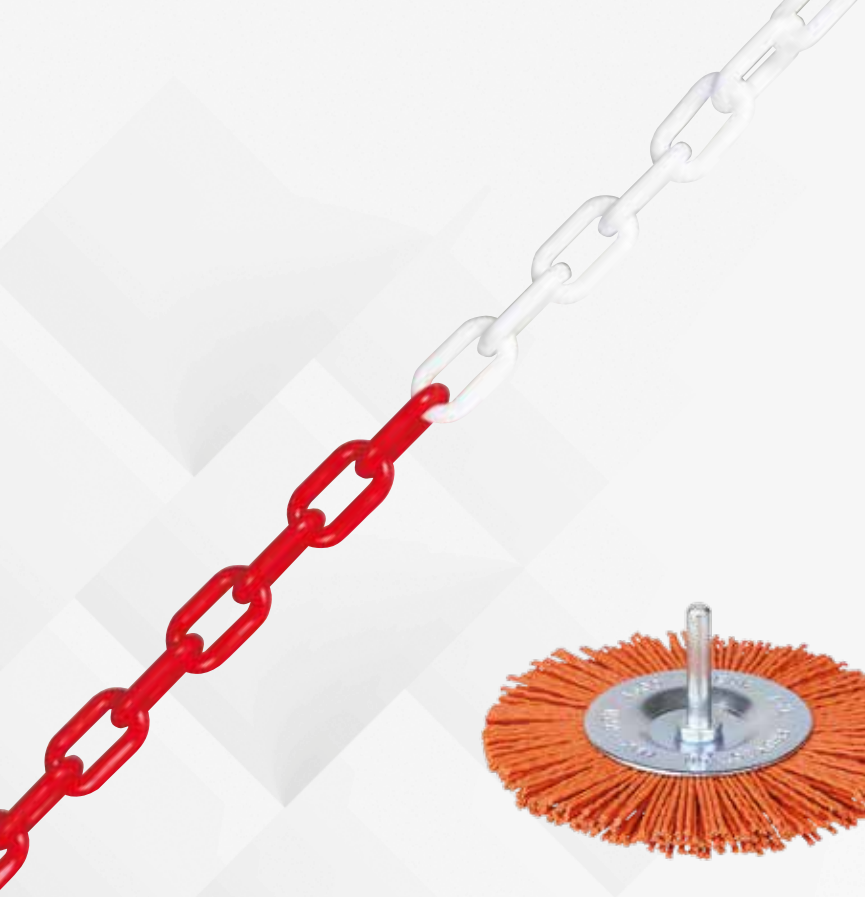


CATÁLOGO TARIFA 2024-25

Karpa Tools®









Pag. 4
MAQUINARIA
ELEVACIÓN
CARRETILLAS
RUEDAS

Pag. 18
HERRAMIENTA MANUAL
CEPILLERÍA
CONSTRUCCIÓN
COMPLEMENTOS
PROFESIONALES

Pag. 102
MATERIAL ELÉCTRICO:
LÁMPARAS
CLAVIJAS Y BASES
LINTERNAS

Pag. 110
PORTAHERRAMIENTAS:
MALETAS
BOLSAS Y FUNDAS

ÍNDICE ALFABÉTICO

37 Abanicos lijadores
67 Abecedario para rotular
29 Adaptador universal para taladros
106 Adaptadores de corriente
44 Adaptadores para portabrocas
101 Ahuyentadores de palomas y gaviotas
43 Alargadera para husillo
45 Almohadilla air pump
98 Almohadilla protectora de rodillas
59 Angulares magnéticos
35 Anillo reductores rectificados
49 Arcos de sierra
40 Avellanadores HSS. Estuche de
87 Balde
109 Balizas de emergencia led
100 Banda espantapájaros
72-73 Bandas de señalización
66 Barras de cola
106 Base móvil de goma
59 Batidor de pintura
89 Bidones
91 Bloqueo de persianas blindo
116 Bolsa de jardín
112-113 Bolsas portaherramientas cuero
114-116 Bolsas portaherramientas poliéster
90 Bombas de trasvase
89 Boquilla flexible para bidones metálicos
96-97 Bota térmica de poliuretano
42 Broca gres porcelánico
43 Broca guía para husillo
40 Brocas escalonadas HSS-TIN. Estuche de
40-41 Brocas. Juegos de
61 Cabeza nylon de martillo
91 Cadena de hierro zincado
73 Cadenas de plástico
86 Caldereta de albañil
71 Calibres
17 Cámaras de recambio carretillas
91 Candados
86 Capazo con asa
86 Capazos flexibles
84 Carbonera 2 asas
11-13 Carretillas
14-15 Carretillas agrícolas / ganaderas
10 Carro plataforma kt-300
75 Carteles combinados
27/29 Cepillo de tela para pulir
23 Cepillo limpia conductos de humo
25 Cepillo para desbrozadora
92-93 Cepillos de limpieza
30-31 Cepillos limpia-tubos
32 Cepillos manuales
25-26 Cepillos para amoladoras
27 Cepillos para esmeriladoras
28-29 Cepillos para taladros
30 Cepillos SPID
84 Cestillo norteño
100 Cinta antideslizante adhesiva
83 Cinta de amarre con tensor
70 Cinta métrica
113 Cinturón de cuero
114 Cinturón nylon
98 Cinturones antivibratorios
106 Clavija industrial de goma
74 Conos de señalización
78-81 Cordelería
42 Corona gres porcelánico
43 Coronas
46 Cortadores cutter y recambios
17 Cubiertas para carretillas
84 Cubo canario 2 asas
87 Cubo de basura 100 negro
84 Cubo doméstico
86 Cubo engomado
84 Cubo italiano
47 Cuchillas de precisión. Juego de
33-34 Discos de corte y desbaste
33/36 Discos diamantados
35 Discos para sierra
9 Elevador eléctrico
69 Escalera multiposiciones
94 Escoba púas extra finas
71 Escuadras de aluminio
73 Eslabones de conexión
82 Eslingas planas de poliéster
6-7 Esmeriladoras y recambios
53 Esparcidor de hormigón
61 Espátulas
60 Esponjas mixtas
84-85 Espuertas
98 Faja lumbar
52 Fija de albañil
69 Fijación antirrobo escaleras
70 Flexómetros
105 Foco halógeno
94 Fregona industrial
42 Fresas metal duro. Juego de
57 Frota esquineras
99 Gafas de seguridad
68 Galvanizador de zinc en frío “KARPA”
83 Ganchos para pulpos
92 Garra para cepillos
89 Garrafa alimentaria
85 Gavetas
87 Gavetas de albañil
47 Grapadoras y grapas

68 Grasa blanca en spray “PTFE”
90 Gubias. Juego de
39 Hoja de sierra de cinta
43 Husillo de acople de coronas
51 Husillo de rosca
88 Kit aerográfico 5 piezas
24 Kit de limpieza de chimeneas
44 Kit portabrocas
75 Lámpara de señalización y baterías
105 Lámparas halógenas de recambio
104-105 Lámparas portátiles
62 Lapiceros
53 Legón de hierro
22 Limpiacanalones
94-95 Limpiacristales
60 Limpiadores azulejeros
95 Limpiaradiadores
107-108 Linternas
56 Llanas
21 Llave ajustable
44 Llave de apriete portabrocas
21 Llave de carraca reversible
20-21 Llaves de vaso. Juegos de
68 Lubricante multiusos “KARPA”
109 Luz frontal y trasera para bicicleta
41-42 Machos y cojinetes. Juegos de
112 Maleta portaherramientas
77 Mallas protectoras
92-93 Mangos de madera para cepillos
95 Mangos metálicos
88-89 Mangueras
64 Marcador INK
61 Martillo cabeza nylon
61 Mazas de goma
59 Mezcladores
90 Minibomba de trasvase para taladro
9 Mordaza
98 Muñequera regulable
67 Numeración para rotular
94 Pala recogedor
54-55 Palas
75 Paleta stop-paso
58 Paletas de alicatador
58 Paletas y paletines de albañil
85 Pavimentos de goma
90 Piedras de afilar
23 Pincel-rasqueta de acero
95 Pinza con abrazadera
66 Pistola de encolar
88 Pistola de inflado con verificador
88 Pistola de petrolear
88 Pistola de pintar gravedad
66 Pistolas de silicona
88-89 Pistolas sopladoras
74 Placas de señal de carga
59 Plomadas
51 Poleas de pozo
10 Polipastos
67 Polvos colorantes
8 Portabrocas
44 Portabrocas automáticos
63 Portaminas y estuches minas
64 Portatizas de aluminio
74 Postes de señalización
67 Precintadora
83 Pulpos de goma
52 Raederas y mango de madera
53 Rascadores ligeros
60 Rascavidrio
52 Rastrillo y mango de madera
82 Ratchets de amarre
94 Recogedor metálico
99 Rodilleras. Juegos de
10 Rodillo liso
65 Rotuladores
16-17 Ruedas
62 Sacapuntas universal LYRA
50 Sargentos de pletina
75 Señal de suelo resbaladizo
38-39 Sierras de calar
39 Sierras oscilantes - bimetal
94 Soporte para fregona
59 Soporte regla para nivelar
9 Soporte-ménsula
68 Spray marcador “KARPALIN”
68 Spray pintura acrílica “KARPA”
8 Taladros de columna
56-57 Talochas
33 Taza de diamante
83 Tensores de cargas
49 Tijera cortasetos
49 Tijera de podar
48 Tijeras cortachapas y pladur
48 Tijeras electricista
98 Tirantes elásticos
64 Tizas
100 Toallitas limpiamanos
76 Toldos de polietileno
51 Tornillo de banco giratorio
9 Trácteres
42 Trazadores
65 Tubo marcador
45 Vendas reparadoras de fibra de vidrio
50 Ventosas











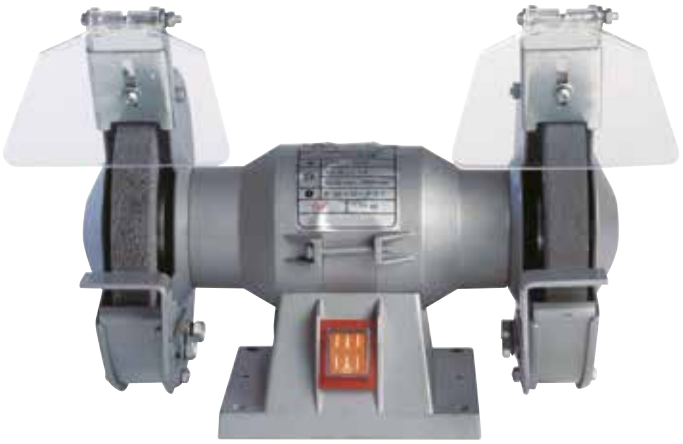
Karpa Tools®



MAQUINARIA
ELEVACIÓN
CARRETILLAS
RUEDAS

ESMERILADORA

Ø Muela: 150 mm



Código	
01150	1

Características técnicas

Ø Muela (mm)	150 x 20 x 12,7
Potencia (W)	150
R.P.M.	2.850
Peso (kg)	6

ESMERILADORA MUELA BLANCA

Modelo mixto. Ø Muela: 150 mm



Código	
01153	1

Características técnicas

Ø Muela (mm)	150 x 20 x 12,7 / 150 x 40 x 12,7
Potencia (W)	250
R.P.M.	2.850
Peso (kg)	9,5

ESMERILADORA

Ø Muela: 200 mm



Código	
01151	1

Características técnicas

Ø Muela (mm)	200 x 20 x 16
Potencia (W)	375
R.P.M.	2.850
Peso (kg)	12

ESMERILADORA

Modelo combinado. Ø Muelas: 150 y 200 mm



Código	
01152	1

Características técnicas

Ø Muela (mm)	150 x 20 x 12,7 / 200 x 40 x 20
Potencia (W)	250
R.P.M.	2.850/130
Peso (kg)	10

ESMERILADORA MULTIFUNCIONES

Ø Muela y cepillo: 150 mm



Código	
01154	1

Características técnicas

Ø Muela (mm)	150 x 20 x 14 / 150 x 20 x 16
Potencia (W)	400
R.P.M.	2.950
Peso (kg)	12

MINI ESMERILADORA CON TALADRO

Ø Muela: 75 mm



Código	
01156	4

Características técnicas

Ø Muela (mm)	75 x 20 x 10
Potencia (W)	300
R.P.M.(velocidad variable) 0-10.000	
Peso (kg)	4

*** Accesorios:** Minitaladro flexible compatible con marcas Dremel, Stayer, etc.

ESMERILADORA LIJADORA

Modelo combinado. Ø Muela: 150 mm



Código	
01155	1

Características técnicas

Ø Muela (mm)	150 x 20 x 12,7
Potencia (W)	250
R.P.M.	2.850
Banda lija (mm)	690 x 50
Peso (kg)	9,5

RECAMBIOS



Código	Modelo	Ø Mm	
09025	Muela grano fino	150 x 20 x 12,7	1
09029	Muela grano grueso	150 x 20 x 12,7	1
09023	Muela grano fino	150 x 20 x 16	1
09024	Muela grano grueso	150 x 20 x 16	1
09027	Muela grano fino	200 x 20 x 16	1
09030	Muela grano grueso	200 x 20 x 16	1
09031	Muela blanca	150 x 40 x 12,7	1
09028	Muela de agua	200 x 40 x 20	1
09021	Muela de vellón	75 x 20 x 10	1
09022	Muela de afilado	75 x 20 x 10	1
01160	Minitaladro flexible	L = 1 m	1
09019	Cepillo de tela	150 x 20 x 14	1
09020	Cepillo de acero	150 x 20 x 14	1

Bandas de lija

Código	Modelo	Medidas/mm	
09010	Grano Grueso AA-40	686 x 50	10
09011	Grano Fino AA-80	686 x 50	10
09015	Grano Extrafino AA-120	686 x 50	10

TALADRO DE SOBREMESA

Ø Brocas: Hasta 13 mm



Código	
01113	1

TALADRO DE SOBREMESA

Ø Brocas: Hasta 20 mm. Cónica a partir de 16 mm



Código	
01120	1

TALADRO DE COLUMNA

Ø Brocas: Hasta 25 mm. Cónica a partir de 16 mm



Código	
01127	1

TALADRO DE COLUMNA

Ø Brocas: Hasta 32 mm. Cónica a partir de 16 mm



Monofásico

Código	
01128	1

Trifásico

Código	
01129	1

PORTABROCAS

Cierre rápido. Automático



Código	Capacidad broca	
01125	3-16 mm	1

Características técnicas

Capacidad (mm)	Hasta 13 Ø	Hasta 20 Ø	Hasta 25 Ø	Hasta 32 Ø	Hasta 32 Ø Trifásico
Voltaje (V)	220	220	220	220	380
Potencia (W). Monofásicos	350	750	850	1.100	1.500
Velocidades	5	12	12	12	12
R. P. M.	600/2.500	210/2.580	120/2.580	150/2.700	150/2.700
Capacidad de broca (mm)	1,5-13	3-20	5-25	5-32	5-32
Cono morse	B16	MT2	MT3	MT4	MT4
Medidas mesa (mm)	160 x 160	250 x 250	290 x 290	420 x 480	420 x 480
Medidas base (mm)	290 x 190	420 x 250	460 x 272	560 x 450	560 x 450
Diámetro columna (mm)	46	72	80	92	92
Altura total (mm)	580	1.000	1.600	1.710	1.710
Dimensiones embalaje (cm)	44,5 x 34,5 x 22,5	76 x 49 x 26	143 x 50 x 26	144 x 65 x 32	144 x 65 x 32
Peso Neto/Bruto (kg)	19/20	51/53	80/84	145/153	145/153

TRÁCTER HORIZONTAL

Cable de acero, Ø 5 mm.



Código	Cap. tracción	Longitud cable de acero	
01610	2.000 kg	1,4 m	6

*Nota: Para arrastre, no elevación.

TRÁCTER TIPO TAMBOR

Cable de acero, Ø 4,8 mm, gancho y cierre de seguridad



Código	Cap. tracción	L/Cable	Pletina base	
01615	500 kg	7,6 m	13,7 x 8,9 x 15,5 cm	6
01616	1.150 kg	10 m	18 x 10 x 15,5 cm	4

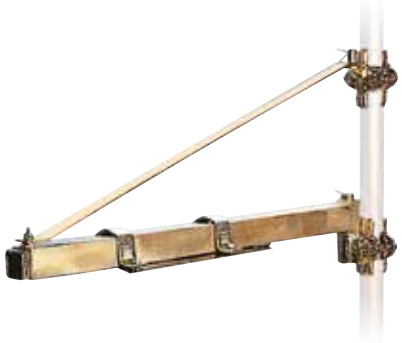
*Nota: Para arrastre, no elevación.

MORDAZA



Código	Capacidad broca	
02602	60 mm (2,5")	1
02601	100 mm (4")	1
02603	125 mm (5")	1
02604	150 mm (6")	1

SOPORTE-MÉNSULA



Código	Longitud	Modelo elevador eléctrico	
01148	80 cm	01142 / 01143 / 01144	4
01149	80 cm	01145	4

ELEVADOR ELÉCTRICO

Con polea de reenvío y protección térmica. Cable del mando 1,5 m



Código	Capacidad/kg	
01142	100-200	2
01143	200-400	2
01144	300-600	2
01145	500-1.000	1

Características técnicas

Capacidad (kg)	100-200 kg	200-400 kg	300-600 kg	500-1.000 kg
Potencia (W)	510	980	1.200	1.600
Voltaje. Monofásica (V)	220 V - 50 Hz	220 V - 50 Hz	220 V - 50 Hz	220 V - 50 Hz
Capacidad (kg)	100	200	300	500
Capacidad (kg) con polea de reenvío	Hasta 200	Hasta 400	Hasta 600	Hasta 1.000
Longitud del cable de acero (m)	18	18	18	18
Ø del cable (mm)	3	3,8	4,5	5,5
Velocidad media alcanzada (m/min)	13	13	13	13
Peso (kg)	12	16	16	32

POLIPASTO



Código	Capacidad	Longitud total	Peso	
01618	500 kg	2,5 m	7,30 kg	1
01630	1.000 kg	3 m	7,85 kg	1
01617	2.000 kg	3 m	10,60 kg	1

POLIPASTO MANUAL DE PALANCA

Giro de 360º



Código	Capacidad	Elevación	Peso	
01647	750 kg	1,50 m	7 kg	1
01648	1.500 kg	1,50 m	11 kg	1
01649	3.000 kg	1,50 m	20 kg	1

Diseñados para arrastrar, elevar, posicionar, ajustar... Giro libre de 360º por medio de ganchos giratorios, con control de abertura en caso de sobrecarga.

RODILLO LISO

Con soporte regulable



Código	
01180	1

Características técnicas

Altura máxima	1.150 mm
Altura mínima	670 mm
Diámetro rodillo	57 mm
Longitud rodillo	400 mm
Peso	6,5 kg
Carga máxima	70 kg

CARRO PLATAFORMA KT-300

Ruedas neumáticas



Código	
01613	1

Características técnicas

Peso	25,5 kg
Carga máxima	300 kg
Eje de ruedas Ø	16 mm
Ruedas Ø	220 mm
M. abierta	915 x 915 x 615 mm

CARRETILLA PORTASILLAS DE TERRAZA

Ruedas macizas. Llanta ABS



Código	
01699	1

Características técnicas

Peso	8 kg
Carga máxima	75 kg
Eje de ruedas Ø	20 mm
Altura	1.340 mm
Pala	200 x 420 mm
Pala regulable	3 posiciones
Ruedas Ø	200 mm

CARRETILLA PLEGABLE KT-75 MULTI-RUEDAS

Ruedas macizas en ABS



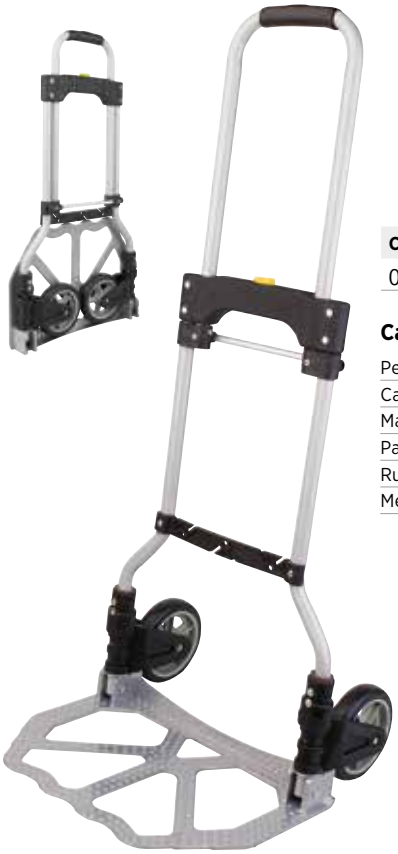
Código	
01601	1

Características técnicas

Peso	3,9 kg
Carga máxima	75 kg
Material	Aluminio
Pala	390 x 270 mm
Ruedas Ø	95 mm
Medidas	1000 x 390 x 270 mm

CARRETILLA PLEGABLE KT-70

Ruedas macizas en ABS



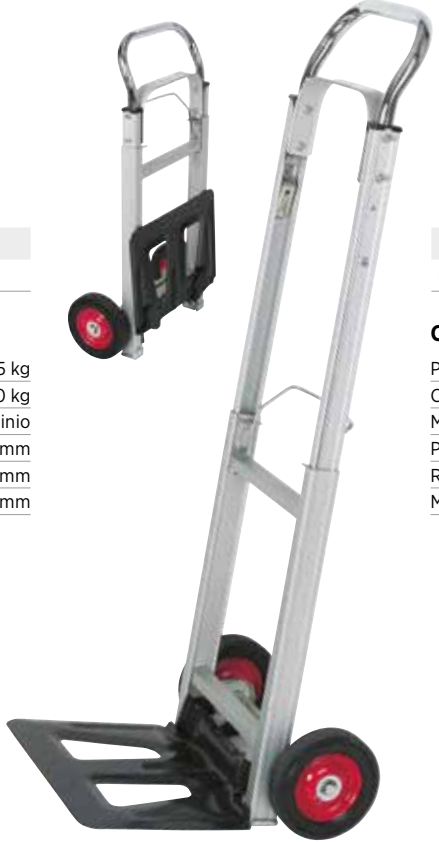
Código	
01611	1

Características técnicas

Peso	3,5 kg
Carga máxima	70 kg
Material	Aluminio
Pala	383 x 270 mm
Ruedas Ø	125 mm
Medidas	930 x 383 x 270 mm

CARRETILLA ABATIBLE KT-90

Ruedas macizas. Llantas metálicas



Código	
01612	1

Características técnicas

Peso	4,5 kg
Carga máxima	90 kg
Material	Aluminio
Pala	355 x 255 mm
Ruedas Ø	150 mm
Medidas	1.110 x 400 x 410 mm

CARRETILLA PORTACAJAS DE BEBIDA

Llanta metálica



Ruedas neumáticas

Código	
01694	1

Ruedas antipinchazos

Código	
01494	1

Características técnicas

Peso	15 kg
Carga máxima	350 kg
Eje de ruedas Ø	20 mm
Tubo exterior Ø	32 mm
Altura	1.200 mm
Pala	450 x 210 mm
Ruedas Ø	260 mm

CARRETILLA PORTABIDONES

Llanta metálica



Ruedas neumáticas

Código	
01600	1

Ruedas antipinchazos

Código	
01400	1

Características técnicas

Peso	11 kg
Carga máxima	350 kg
Eje de ruedas Ø	20 mm
Tubo exterior Ø	26 mm
Altura	1.300 mm
Pala	350 x 255 mm
Ruedas Ø	260 mm

CARRETILLA ALUMINIO PALA ABATIBLE

Ruedas con rodamientos aguja. Llanta ABS



Ruedas neumáticas

Código	
01622	1

Ruedas antipinchazos

Código	
01422	1

Características técnicas

Peso	8 kg
Carga máxima	180 kg
Eje de ruedas Ø	20 mm
Tubo exterior Ø	25 mm
Tubo interior Ø	25 mm
Altura	1.200 mm
Pala	234 x 205 mm
Ruedas Ø	250 mm



CARRETILLA PORTAGARRAFAS

Llanta metálica



Ruedas neumáticas

Código	
01673	1

Ruedas antipinchazos

Código	
01674	1

Características técnicas

Peso	20kg
Carga máxima	250kg
Eje de ruedas Ø	20mm
Tubo exterior Ø	32mm
Altura	1.370mm
Palas abatibles sup. (3u.)	280x410mm
Pala abatible base (1u.)	320x500mm
Pala base (1u.)	270x410mm
Ruedas Ø	260mm

Bandejas plegables para bidones de agua (4 garrafas de 19 l). Puede transportar bidones y paquetes a la vez.

NOVEDAD

CARRETILLA LIGERA

Ruedas con rodamientos aguja. Llanta ABS



Ruedas neumáticas

Código	
01623	1

Ruedas antipinchazos

Código	
01693	1

Características técnicas

Peso	10 kg
Carga máxima	300 kg
Eje de ruedas Ø	20 mm
Tubo exterior Ø	30 mm
Tubo interior Ø	20 mm
Altura	1.200 mm
Pala	440 x 220 mm
Ruedas Ø	260 mm

CARRETILLA INDUSTRIAL

Ruedas con rodamientos. Llanta metálica



Ruedas macizas

Código	
01624	1

Ruedas neumáticas

Código	
01629	1

Ruedas antipinchazos

Código	
01627	1

Características técnicas

Peso	15 kg
Carga máxima	350 kg
Eje de ruedas Ø	20 mm
Tubo exterior Ø	33 mm
Tubo interior Ø	26 mm
Altura	1.150 mm
Pala	480 x 250 mm
Ruedas Ø	260 mm

CARRETILLA MULTI-RUEDAS

Ruedas macizas. Especial escaleras



Código	
01621	1

Características técnicas

Peso	16 kg
Carga máxima	150 kg
Eje de ruedas Ø	16 mm
Tubo exterior Ø	26 mm
Tubo interior Ø	26 mm
Altura	1.200 mm
Pala basculante	350 x 400 mm
Ruedas Ø	160 mm

CARRETILLA INDUSTRIAL PALA ABATIBLE

Ruedas con rodamientos. Llanta metálica



Ruedas neumáticas

Código	
01620	1

Ruedas antipinchazos

Código	
01420	1

Características técnicas

Peso	17 kg
Carga máxima	350 kg
Eje de ruedas Ø	20 mm
Tubo exterior Ø	33 mm
Tubo interior Ø	26 mm
Altura	1.150 mm
Pala basculante	350 x 530 mm
Ruedas Ø	260 mm

CARRETILLA AGRÍCOLA / JARDÍN. 100 LITROS

Llanta ABS. Polipropileno

Código	Rueda	Medidas cubeta	Capacidad	Ø Rueda	
01682	Neumática	1.000 x 600 mm	100 litros	350 x 80 mm	1
01679	Antipinchazos	1.000 x 600 mm	100 litros	350 x 80 mm	1

Muy ligera. De gran utilidad en agricultura, jardinería, etc.
Capacidad máxima de carga: 100 kg.



CARRETILLA AGRÍCOLA / GANADERA. 150 LITROS

Llanta metálica. Polipropileno

Código	Rueda	Medidas cubeta	Capacidad	Ø Rueda	
01670	Neumática	1.000 x 670 mm	150 litros	350 x 80 mm	1
01696	Antipinchazos	1.000 x 670 mm	150 litros	350 x 80 mm	1

Muy ligera. De gran utilidad en agricultura, ganadería, etc.
Capacidad máxima de carga: 150 kg.



CARRETILLA AGRÍCOLA / GANADERA. 300 LITROS

Llanta metálica. Polipropileno

Código	Rueda	Medidas cubeta	Capacidad	Ø Rueda	
01671	Neumática	1.100 x 900 mm	300 litros	350 x 80 mm	1
01697	Antipinchazos	1.100 x 900 mm	300 litros	350 x 80 mm	1

Muy ligera. De gran utilidad en agricultura, ganadería, etc.
Capacidad máxima de carga: 150 kg.



CARRETILLA AGRÍCOLA / GANADERA. 300 LITROS. 2 RUEDAS

Llantas ABS. Polipropileno

Código	Rueda	Medidas cubeta	Capacidad	Ø Rueda	
01672	Neumática	1.100 x 900 mm	300 litros	350 x 80 mm	1
01698	Antipinchazos	1.100 x 900 mm	300 litros	350 x 80 mm	1

Muy ligera. De gran utilidad en agricultura, ganadería, etc.
Capacidad máxima de carga: 200 kg.



RUEDA CARRO PLATAFORMA

Con soporte fijo. Ø Eje: 16 mm



Código	Ø Rueda	Presión máx.	
01595	220 mm	2 kg	4

RUEDA CARRO PLATAFORMA

Con soporte giratorio. Ø Eje: 16 mm



Código	Ø Rueda	Presión máx.	
01596	220 mm	2 kg	4

RUEDA CARRO PLATAFORMA

De recambio. Ø Eje: 16 mm



Código	Ø Rueda	Presión máx.	
01597	220 mm	2 kg	10

RUEDA NEUMÁTICA

Llanta metálica. Ø Eje: 20 mm. Rodamientos de bolas



Código	Ø Rueda/mm	Peso/g	
01628	260 x 85	1.450	10

RUEDA NEUMÁTICA

Llanta metálica. Ø Eje: 20 mm. Rodamientos de bolas



Código	Ø Rueda/mm	Peso/g	
01585	260 x 85	1.450	10

RUEDA NEUMÁTICA

Llanta ABS. Ø Eje: 20 mm. Ø Rueda: 260 x 85 mm



Código	Rodamientos	Peso/g	
01619	Aguja	1.051	10
01688	Sin rodamientos	1.051	10

RUEDA POLIURETANO CARRETILLA

Llanta metálica. Ø Eje: 20 mm. Rodamientos de bolas



Código	Ø Rueda/mm	Peso/g	
01587	260 x 85	1.300	10

RUEDA POLIURETANO CARRETILLA

Llanta ABS. Ø Eje: 20 mm. Ø Rueda: 260 x 85 mm



Código	Rodamientos	Peso/g	
01593	Aguja	1.000	10
01687	Sin rodamientos	1.000	10

RUEDA MACIZA

Ø Eje: 20 mm. Rodamientos de bolas



Código	Ø Rueda/mm	Peso/g	
01626	260 x 60	3.350	5

RUEDA DE ANDAMIO

Tubo interior (macho). Llanta metálica



Código	Ø Rueda/mm	Cap. carga	
01590	200	200 kg	4

RUEDA DE ANDAMIO

Tubo exterior (hembra). Llanta metálica



Código	Ø Rueda/mm	Cap. carga	
01591	200	200 kg	8

RUEDA POLIURETANO CARRO CHINO

Llanta metálica. Ø Eje 20 mm



Código	Ø Rueda/mm	Peso/g	
01589	350 x 80	2.600	10

RUEDA NEUMÁTICA CARRO INVERNADERO

Llanta ABS. Ø Eje 20 mm. Romadientos de aguja



Código	Ø Rueda/mm	Peso/g	
01691	350 x 80	1.950	10

RUEDA POLIURETANO CARRO INVERNADERO

Llanta ABS. Ø Eje 20 mm. Romadientos de aguja



Código	Ø Rueda/mm	Peso/g	
01692	350 x 80	2.650	10

RUEDA NEUMÁTICA CARRETILLA OBRA

Llanta metálica. Eje macizo



Código	Ø Rueda/mm	Eje/mm	Peso/g	
01594	350 x 80	240	2.750	10

RUEDA NEUMÁTICA CARRETILLA OBRA

Llanta metálica. Eje macizo



Código	Ø Rueda/mm	Eje/mm	Peso/g	
01695	350 x 80	240	2.950	10

RUEDA POLIURETANO CAR. OBRA

Llanta metálica. Eje macizo



Código	Ø Rueda/mm	Eje/mm	Peso/g	
01598	350 x 80	240	2.700	10

CUBIERTA CARRETILLA DE ALMACÉN

Válida para los códigos: 01628 y 01619



Código	Ø Rueda/mm	
01689	260 x 85	10

CUBIERTA CARRETILLA DE OBRA

Válida para los códigos: 01583, 01594, 01684, 01685 y 01691



Código	Ø Rueda/mm	
01584	350 x 80	20

CÁMARA DE RECAMBIO CARRETILLAS ALMACÉN

Válida para los códigos: 01585, 01619, 01628 y 01686



Código	
01592	10

CÁMARA DE RECAMBIO CARRETILLAS DE OBRA

Válida para los códigos: 01583, 01594, 01684, 01685, 01691 y 01695



Código	
01599	10















Karpa Tools®



HERRAMIENTA MANUAL
CEPILLERÍA
CONSTRUCCIÓN
COMPLEMENTOS PROFESIONALES

JUEGO DE LLAVES DE VASO 1/4”

46 Piezas. Cromo-Vanadio. Cromado mate. 6 Cantos



Código	Medidas/mm	
04450	240 x 125 x 45	10

Composición

1 Llave de carraca reversible de 1/4”
13 Llaves de vaso: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 y 14 mm
1 Atornillador con mango
2 Alargaderas: 50 y 100 mm
1 Mango corredizo de 110 mm
1 Articulación universal
4 Llaves Allen: 1,27-1,5-2 y 2,5 mm
1 Alargadera flexible de 140 mm
1 Adaptador para puntas
21 Vasos con puntas:
6 Torx: T-10, T-15, T-20, T-25, T-30 y T-40
3 Phillips: PH1-PH2 y PH3
3 Pozidriv: PZ1-PZ2 y PZ3
3 Planos: 4-5,5 y 7 mm
6 Hexagonales: 3-4-5-6-7 y 8 mm

JUEGO DE LLAVES DE VASO 1/4” Y 1/2”

108 Piezas. Cromo-Vanadio. Cromado mate. 6 Cantos



Código	Medidas/mm	
04468	370 x 265 x 70	3

Composición

1 Llave de carraca reversible de 1/4”
13 Llaves de vaso: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 y 14 mm
8 Llaves de vaso serie larga: 6-7-8-9-10-11-12 y 13 mm
1 Atornillador con mango
2 Alargaderas: 50 y 100 mm
1 Mango corredizo de 110 mm
1 Articulación universal
1 Alargadera flexible de 150 mm
1 Adaptador para puntas
5 Llaves de vaso Torx: E4-E5-E6-E7 y E8
17 Vasos con puntas:
6 Torx: T-8, T-10, T-15, T-20, T-25 y T-30
2 Phillips: PH1 y PH2
2 Pozidriv: PZ1 y PZ2
3 Planos: 4-5,5 y 7 mm
4 Hexagonales: 3-4-5 y 6 mm
5 Llaves de vaso Torx: E4-E5-E6-E7 y E8
1 Llave de carraca reversible de 1/2”
18 Llaves de vaso: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30 y 32 mm
4 Llaves de vaso serie larga: 14-15-17 y 19 mm
2 Alargaderas: 125 y 250 mm
1 Mango corredizo de 250 mm
1 Articulación universal
3 Llaves Allen: 1,5-2 y 2,5 mm
1 Adaptador para puntas
15 Puntas:
4 Torx: T-40, T-45, T-50 y T-55
2 Phillips: PH3 y PH4
2 Pozidriv: PZ3 y PZ4
3 Planos: 8-10 y 12 mm
4 Hexagonales: 8-10-12 y 14 mm
8 Llaves de vaso Torx: E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20 y E24

JUEGO DE LLAVES DE VASO DE 1/4", 1/2" Y 3/8"

216 Piezas. Cromo-Vanadio. Cromado mate. 6 Cantos



Código	Medidas/mm	
04471	470 x 420 x 95	2

Composición

30 Vasos con puntas de 1/4":
- 4 Planas: 4, 5.5, 6.5, 8
- 3 Phillips: PH1, PH2, PH3
- 3 Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3
- 4 Hexagonal: 3, 4, 5, 6
- 8 Torx: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- 8 Torx inviolable: TT8, TT9, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30

2 Llaves de vaso de 3/8": T55, 60
7 Llaves de vaso serie larga: 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
6 Llaves de vaso serie larga 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
5 Llaves de vaso serie larga 1/2": 16, 17, 18, 19, 22 mm
12 Llaves combinadas: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm
13 Llaves de vaso 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
10 Llaves de vaso 3/8": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
15 Llaves de vaso 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
5 Llaves de vaso Torx de 1/4": T4, T5, T6, T7, T8
6 Llaves de vaso Torx de 3/8": T10, T11, T12, T14, T16, T18
3 Llaves de vaso Torx de 1/2": T20, T22, T24
1 Llave de bujía de 3/8": 18 mm
2 Llaves de vaso bujía de 1/2": 16, 21 mm
2 Extensiones de 1/4" de 50 y 100 mm
1 Extensión de 3/8" de 75 mm
2 Extensiones de 1/2" de 125 y 250 mm
1 Adaptador vasos de 3/8" F x 1/2" M
1 Adaptador puntas de 1/4" x 6,35 mm Hex.
1 Adaptador puntas de 3/8" x 8 mm Hex.
1 Adaptador puntas de 1/2" x 8 mm Hex.
3 Carracas reversibles con expulsor de 45 dientes de 1/4", 3/8" y 1/2"
30 Puntas hexagonales de 8 mm:
- 3 Planas: 6, 6.5, 8
- 2 Phillips: PH3, PH4
- 2 Pozidriv: PZ3, PZ4
- 5 Hexagonales: 5.5, 6, 6.5, 7, 8
- 4 XZN: 5, 6, 8, 10
- 8 Torx: T25, T27, T30, T35, T40x2, T45, T50
- 6 Torx inviolable: TT27, TT30, TT35, TT40, TT45, TT50

44 Puntas hexagonales de 6.3 x 25 mm:
- 2 Phillips: PH1, PH2
- 2 Pozidriv: PZ1, PZ2
- 2 Robertson: S1, S2
- 3 Torq set: 6, 8, 10
- 3 XZN: 5, 6, 8
- 5 Torx: T8,T10,T15, T20, T25
- 10 Torx inviolable: TT8, TT10x2, TT15x2, TT20x2, TT25x2, TT40
- 4 Hexagonales inviolable: 3, 4, 5, 6
- 3 Spanner: 4, 6, 8
- 4 Hexagonales: 3, 4, 5, 6
- 3 Planas: 4, 5.5, 6.5
- 3 Tri-wing: 1, 2, 3

6 Llaves hexagonales: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5
3 Articulaciones Universales: 1/4", 3/8", 1/2"
1 Mango corredizo de 1/4" 125 mm
1 Destornillador con imán
1 Mango para llave 1/4"

LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE

Cromo-Vanadio. Cromado mate



Código	Medidas/mm	
04475	1/4" - 155 (72 dientes)	6
04486	1/2" - 250 (72 dientes)	6

LLAVE AJUSTABLE

Mango ergonómico de caucho



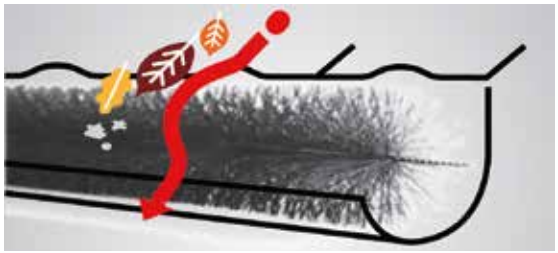
Código	Medida	
04550	6"	10
04551	8"	6
04552	10"	6
04553	12"	6

EXPOSITOR LIMPIA CANALONES

Polipropileno



- **No más bajantes y tuberías atascadas**
- **Válido para la mayoría de canalones**
- **Sin mantenimiento**
- **Indestructible**
- **Se coloca en minutos y dura toda la vida**

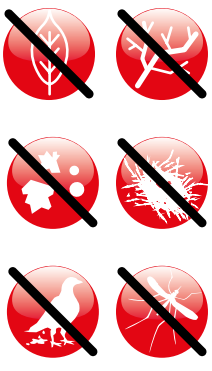


	Código	Composición	Ø mm	
	08691	18 uds. de 3 m = 54 m	100	1
	08692	10 uds. de 3 m = 30 m	120	1
NOVEDAD	08683	8 uds. de 3 m = 24 m	150	1





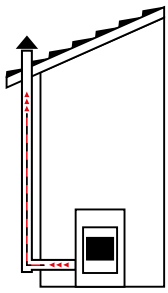




CEPILLO LIMPIA CONDUCTOS DE HUMO

Cable de 3 m







- **Limpieza de conductos de humo en las estufas de pellets**
- **La limpieza regular de la estufa mejora su eficiencia**
- **Ideal para el mantenimiento y limpieza de canalones**

Código	Diámetro discos mm	
08693	80-100	6

Recambios



Cepillo PPL

Código	Medidas/mm	
08606	80	6
08607	100	6
08608	120	6



Cepillo acero latonado

Código	Medidas/mm	
08697	80	12
08698	100	12
08699	120	12



Alargadera 2 m

Código	Medida	
08689	2 metros	6

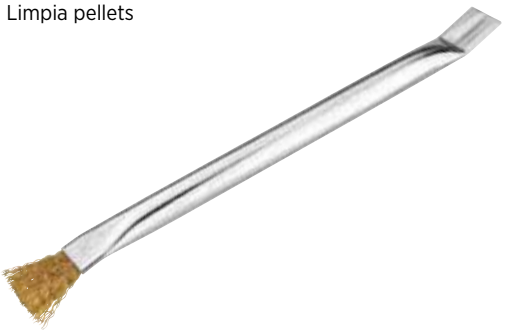


Maneta

Código	
08700	6

PINCEL-RASQUETA DE ACERO

Limpia pellets





Código	Medidas/mm	
08688	270	6

KIT DE LIMPIEZA DE CHIMENEAS

Cepillo circulares



- **Ideal para la limpieza interior de chimeneas**
- **Previene posibles combustiones espontáneas**

Composición del kit

- 1 Cepillo circular en triple espiral
- 4 Varillas de polipropileno de 1.400 mm (total: 5,6 m)
- 1 Alargador flexible de 240 mm



Acero plano

Código	Ø mm	
08730	120	1
08731	150	1
08732	200	1
08733	250	1



Nylon

Código	Ø mm	
08740	120	1
08741	150	1
08742	200	1
08743	250	1

Recambios

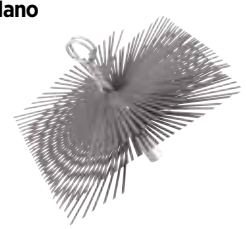
Cepillo circular en triple espiral de acero plano

Código	Medidas/mm	
08667	120	6
08661	150	6
08662	200	6
08663	250	6
08664	300	6
08665	350	6
08666	400	6



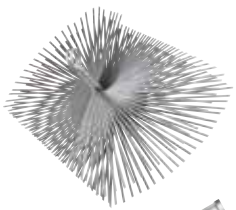
Cepillo cuadrado en triple espiral de acero plano

Código	Medidas/mm	
08611	200 x 200	6
08612	250 x 250	6
08613	300 x 300	6
08614	400 x 400	6



Cepillo rectangular en triple espiral de acero plano

Código	Medidas/mm	
08616	200 x 350	6
08617	300 x 400	6



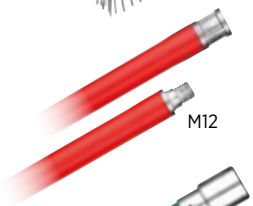
Cepillo circular en triple espiral de nylon

Código	Medidas/mm	
08720	120	6
08721	150	6
08722	200	6
08723	250	6



Varilla roja a rosca

Código	Medida	Ø Varilla	
08686	1,4 m	17 mm	25



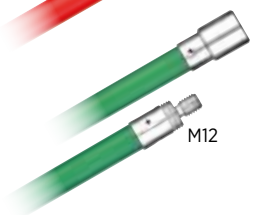
Alargador flexible metálico 240 mm

Código	Medidas/mm	
08687	240	6



Varilla verde antibloqueo

Código	Medida	Ø Varilla	
08678	1,4 m	18 mm	5



CEPILLO PARA DESBROZADORA

Acero trenzado. Multieje



Estos cepillos de desbroce son seguros, muy eficientes y no dañan el medio ambiente, evitando así la utilización de productos químicos y herbicidas, prohibidos en muchos países.

Se recomienda usar con la desbrozadora de motor de 1,6 HP (25 cc - 1,53 cu. in.) en adelante.

Se suministra con adaptador de metal de 20 mm.

Lea y cumpla las instrucciones de seguridad adjuntas al cepillo al utilizarlo con la desbrozadora.

Quita fácil y rápidamente la maleza, arbustos en la calle, pasillos, césped en pavimentos, bordillos, zonas adoquinadas, esquinas de difícil acceso, etc.

Código	Ø mm	Ø Eje/mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx	
08618	170	25,4 ›› 20	0,32	50	10.000	1
08619	200	25,4 ›› 20	0,36	38	10.000	1






CEPILLO A TAZA PARA AMOLADORAS

Acero trenzado. Eje: M-14



Código	Ø mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx.	
08620	70	0,35	40	14.000	12
08622	85	0,50	40	8.500	6
08624	105	0,50	40	8.500	6
08626	120	0,50	40	6.600	6

CEPILLO A TAZA PARA AMOLADORAS

Acero latonado ondulado. Eje: M-14



Código	Ø mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx.	
08629	60	0,30	30	14.000	12
08630	80	0,30	30	14.000	10
08632	100	0,30	30	8.500	6
08634	120	0,30	30	6.600	6

CEPILLO CÓNICO PARA AMOLADORAS

Acero trenzado. Eje: M-14



Código	Ø mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx.	
08640	95	0,50	20	14.000	12
08642	115	0,50	22	12.500	6

CEPILLO CÓNICO PARA AMOLADORAS

Acero latonado ondulado. Eje: M-14



Código	Ø mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx.	
08646	90	0,30	20	14.000	12
08648	120	0,30	20	12.500	6

CEPILLO PLANO PARA AMOLADORAS

Acero trenzado. Eje: M-14



Código	Ø mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx.	
08641	115	0,50	20	20.000	6

CEPILLO PLANO PARA AMOLADORAS

Acero latonado ondulado. Eje: M-14



Código	Ø mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx.	
08647	115	0,35	18	15.000	12

CEPILLO PLANO PARA AMOLADORAS

Acero inoxidable. Eje: M-14



Código	Ø mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx.	
08767	115	0,30	18	15.000	6

CEPILLO CIRCULAR PARA ESMERILADORAS

Acero latonado ondulado. Multieje: 16 - 20 - 25 - 38



Código	Ø mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx.	
08650	150	0,30	20	6.000	2
08653	180	0,30	25	6.000	2
08656	200	0,30	23	6.000	2

CEPILLO CIRCULARE PARA ESMERILADORAS

Acero inoxidable. Multieje: 16 - 20 - 25 - 38



Código	Ø mm	Ø Hilo	R.P.M. máx.	
08760	150	0,30	6.000	2
08761	200	0,30	6.000	2

CEPILLO CIRCULAR PARA ESMERILADORAS

Acero latonado ondulado. Eje: 13



Código	Ø mm	Ø Hilo	R.P.M. máx.	
08660	100	0,30	6.000	6

Presentación: Blíster

CEPILLO DE TELA PARA PULIR

Tela de algodón



Código	Ø mm	Ø Eje/mm	Espesor	R.P.M. máx.	
08673	150	16 ›› 20	12	4.000	10
08675	200	20	12	4.000	10



Detalle perfil.

CEPILLO BROCHA CON VÁSTAGO PARA TALADROS

Acero latonado ondulado. Vástago de 6 x 25



Código	Ø mm	Ø Hilo	R.P.M. máx.	
08690	28	0,30	18.000	12

Presentación: Blíster

CEPILLO BROCHA CON VÁSTAGO PARA TALADROS

Acero Inoxidable. Vástago de 6 x 20



Código	Ø mm	Ø Hilo	R.P.M. máx.	
08766	22	0,30	18.000	12

CEPILLO BROCHA CON VÁSTAGO PARA TALADROS

Nylon. Vástago de 6 x 20



Código	Ø mm	R.P.M. máx.	
08774	22	4.500	12

CEPILLO A TAZA CON VÁSTAGO PARA TALADROS

Acero latonado ondulado. Vástago de 6 x 30



Código	Ø mm	Ø Hilo	R.P.M. máx.	
08680	50	0,30	4.500	12
08682	75	0,30	4.500	12
08684	85	0,30	4.500	12

Presentación: Blíster

CEPILLO A TAZA CON VÁSTAGO PARA TALADROS

Acero inoxidable. Vástago de 6 x 25



Código	Ø mm	Ø Hilo	R.P.M. máx.	
08764	50	0,30	12.000	12
08765	70	0,30	12.000	12

CEPILLO A TAZA CON VÁSTAGO PARA TALADROS

Nylon. Vástago de 6 x 30



Código	Ø mm	R.P.M. máx.	
08772	50	4.500	12
08773	75	4.500	12

CEPILLO CIRCULAR CON VÁSTAGO PARA TALADROS

Acero latonado ondulado. Vástago de 6 x 30



Código	Ø mm	Ø Hilo	R.P.M. máx.	
08670	50	0,30	4.500	12
08672	75	0,30	4.500	12
08674	100	0,30	4.500	12

Presentación: Blíster

CEPILLO CIRCULAR CON VÁSTAGO PARA TALADROS

Acero Inoxidable. Vástago de 6 x 25



Código	Ø mm	Ø Hilo	R.P.M. máx.	
08762	80	0,30	12.000	12
08763	100	0,30	10.000	12

CEPILLO CIRCULAR CON VÁSTAGO PARA TALADROS

Nylon. Vástago de 6 x 30



Código	Ø mm	R.P.M. máx.	
08770	75	4.500	12
08771	100	4.500	12

CEPILLO DE TELA PARA PULIR

Vástago de 6 x 27



Código	Ø mm	Espesor	R.P.M. máx.	
08676	80	10	4.000	12

Presentación: Blíster

ADAPTADOR UNIVERSAL PARA TALADROS

Vástago de 6 x 18



Código	Ø Cabeza x largo	
08677	13 x 55	12

Ø arandelas de: 25, 30 y 38 mm

CEPILLO SPID

Acero latonado



Código	Ø Hilo	
08605	0,3 mm	24

Presentación: Expositor con 24 unidades

CEPILLO SPID

Acero inoxidable



Código	Ø Hilo	
08610	0,3 mm	24

Presentación: Expositor con 24 unidades

CEPILLO LIMPIA-TUBOS PARA REBABA

Acero rígido. M-6



Código	Ø mm	Long. útil	Long. total	R.P.M. máx.	
08755	10	80	115 mm	1.500	10
08756	12	80	115 mm	1.500	10
08757	14	80	115 mm	1.500	10
08758	16	80	115 mm	1.500	10
08759	20	80	115 mm	1.500	10

CEPILLO LIMPIA-TUBOS PARA RADIADORES



Código	Ø mm	Long. útil	Long. total	
08768	45	310 mm	930 mm	12

CEPILLO LIMPIA-TUBOS

Nylon. Mango de madera



Código	Ø mm	Long. útil	Long. total	
08780	20	190 mm	500 mm	12

CEPILLO LIMPIA-TUBOS

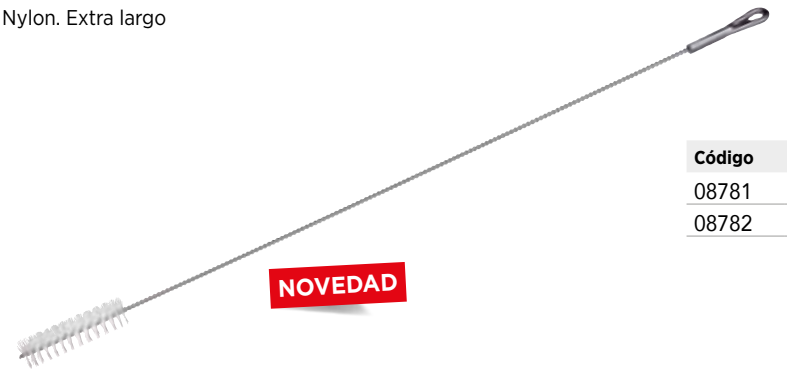
Nylon



Código	Ø mm	Long. útil	Long. total	
08750	10	100 mm	300 mm	10
08751	12	100 mm	300 mm	10
08752	15	100 mm	300 mm	10
08753	20	100 mm	300 mm	10
08754	25	100 mm	300 mm	10

CEPILLO LIMPIA-TUBOS

Nylon. Extra largo



Código	Ø mm	Long. útil	Long. total	
08781	25	105 mm	780 mm	12
08782	30	105 mm	780 mm	12

CEPILLO LIMPIA-TUBOS

Acero latonado / Acero gris



Código	Ø mm	Long. útil	Long. total	
08635	10	100 mm	300 mm	10
08636	15	100 mm	300 mm	10
08637	20	100 mm	300 mm	10
08638	25	100 mm	300 mm	10
08639*	30	100 mm	300 mm	10
08668*	40	100 mm	300 mm	10
08669*	50	100 mm	300 mm	10

NOVEDAD

* Cods. 08639, 08668 y 08669 acero gris

CEPILLO LIMPIA-TUBOS

Acero. Extra largo



Código	Ø mm	Long. útil	Long. total	
08783	25	105 mm	780 mm	12
08784	30	105 mm	780 mm	12

CEPILLO MANUAL MOD. FUNDICIÓN

Acero latonado. Púa redonda de 0,40 mm



Código	Nº hileras	Longitud	Saliente púa	
08601	6	200 x 60 mm	35 mm	12

Eliminación de óxidos, pintura y adherencias en general

CEPILLO MANUAL MOD. SOLDADOR

Acero latonado. Púa redonda de 0,40 mm



Código	Nº hileras	Longitud	Saliente púa	
08600	4	290 x 30 mm	30 mm	12

Eliminación de óxidos, pintura y adherencias en general

CEPILLO MANUAL CARDA DE LIMA

Acero



Código	Lontitud	Ancho	
08769	212 mm	27 mm	12

CEPILLO MANUAL LIMPIA-BATERÍAS

Acero ondulado



Código	Long. útil	Long. total	Saliente púa	
08696	60 mm	120 mm	25 mm	12

CEPILLO MANUAL LIMPIA-BUJÍAS

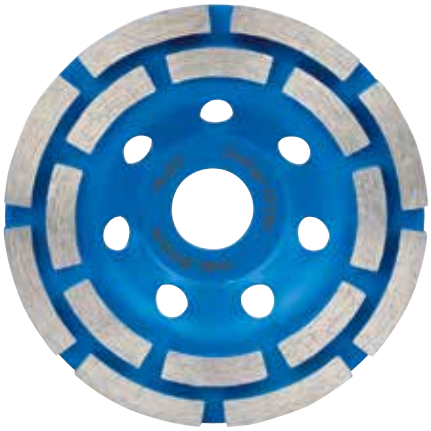
Acero latonado



Código	Long. útil	Long. total	Saliente púa	
08615	36 mm	155 mm	18 mm	24

TAZA DE DIAMANTE

Doble hilera de segmentos



Código	Ø mm	Ø Eje/mm	Segmentos	R.P.M.	
06586	115	22,23	8+8	13.300	1
06598	125	22,23	8+8	12.500	1
06599	180	22,23	12+12	8.500	1

Aplicaciones: Para hormigón y piedra natural. Preparación de suelos. Taza de diamante para tratamiento de superficies.

DISCO DIAMANTADO MULTIUSOS

Borde diamantado **Sistema Vacuum**



Características:
Larga vida útil: 10 veces más que un disco multicorte abrasivo
El diámetro no se reduce tras su uso
No produce olor molesto durante el corte

Código	Ø mm	Ø Eje/mm	R.P.M.	
06596	115	22,23	13.300	1

Aplicaciones:
Hierro, acero dulce, acero de mecanización, metales varios, aceros de baja aleación, acero inoxidable, aluminio, hormigón, piedra, cerámica, pladur, viruta prensada

DISCO MULTICORTE

Ø Eje: 22,23 mm. Tungsteno



Código	Ø mm	Nº Dientes	R.P.M.	
06588	115	24	11.000	1
06589	125	24	11.000	1
06595	230	48	6.000	1

Aplicaciones: Todo tipo de maderas, incluso con clavos, plásticos duros, hierro dulce y aluminio hasta 8 mm, y plancha de acero hasta 4 mm
Incluye adaptadores-reductores: 16 y 20 mm

DISCO DE CORTE MADERA - PVC

Ø Eje: 22,23 mm



Código	Ø mm	Nº Dientes	R.P.M.	
06581	115	6	12.000	1
06583	125	6	11.000	1
06582	230	6	8.000	1

Aplicaciones: Maderas blandas y plásticos. No apto para maderas resinosas, aglomerados y clavos

DISCO DE CORTE MADERA - PVC

Ø Eje: 22,23 mm. Tungsteno





Código	Ø mm	Nº Dientes	R.P.M.	
06587	115	6	11.000	1
06591	125	8	10.000	1
06593	230	12	6.000	1

Incluye adaptadores-reductores: 16 y 20 mm

DISCO DE DESBASTE MADERA - PVC

Ø Eje: 22,23 mm





Código	Ø mm	R.P.M.	
06585	115	12.000	1

DISCO DE LÁMINAS - ZIRCONIO

Ø Eje: 22,23 mm



Código	Ø mm	Grano	R.P.M.	
01950	115	40	13.000	10
01951	115	60	13.000	10
01952	115	80	13.000	10
01953	115	120	13.000	10

Aplicaciones: Metales férricos, aceros, acero inox. Gran rendimiento. Recomendado en cantos y ángulos vivos.

DISCO DE LÁMINAS - CORINDÓN

Ø Eje: 22,23 mm



Código	Ø mm	Grano	R.P.M.	
01955	115	40	13.000	10
01956	115	60	13.000	10
01957	115	80	13.000	10
01958	115	120	13.000	10

Aplicaciones: Uso general en madera y metal.

DISCO PARA SIERRA CIRCULAR

24 Dientes





Código	Ø mm	Ø Eje/mm	R.P.M. máx.	
06577	160	20	10.000	1
06578	190	30	7.000	1

Presentación: blíster.

DISCO SIERRA CIRCULAR PARA CONSTRUCCIÓN

Adecuado para mesas de sierra. Para trabajos en la construcción, maderas, tablones con clavos, encofrados, etc.



Código	Ø mm	Nº Dientes	Ø Eje/mm	Ancho diente/mm	
06569	315	24	30	2,2	1

R.P.M.: 4.250

DISCO SIERRA CIRCULAR PARA MÁQUINA PORTÁTIL

Para maderas chapadas, materiales con superficie tratada, tableros, aglomerado, etc.



Código	Ø mm	Nº Dientes	Ø Eje/mm	Ancho diente/mm	
06567	250	60	30	3,2	1
06568	300	72	30	3,2	1

R.P.M. 06567: 5.500 / R.P.M. 06567: 4.400

ANILLO REDUCTORES RECTIFICADOS

Para reducir el diámetro del eje de las sierras circulares.



Código	Reducción/mm	
09045	20-16	1
09046	30-18	1
09047	30-20	1
09048	30-25	1

DISCO DIAMANTADO GRES PORCELÁNICO

Ø Eje: 22,23 mm



PROFESIONAL



Código	Ø mm	Espesor mm	R.P.M. máx.	
06590	115	1,2	13.000	1

Aplicaciones: Corte en seco de gres porcelánico, teja, cerámica, ...
Presentación: Blíster

DISCO DIAMANTADO - TURBO

Ø Eje: 22,23 mm





Código	Ø mm	Espesor mm	R.P.M. máx.	
06592	115	1,2	13.300	1

Aplicaciones: Corte de materiales de construcción de dureza y abrasividad media-baja. Mejor acabado con materiales cerámicos.
Presentación: Blíster

DISCO DIAMANTADO - SEGMENTADO

Ø Eje: 22,23 mm





Código	Ø mm	Espesor mm	R.P.M. máx.	
06594	115	1,2	13.300	1

Aplicaciones: Corte de materiales de construcción de dureza y abrasividad media-baja.
Presentación: Blíster

ABANICO LIJADOR DE NÚCLEO

Corindón. 5.200 r.p.m.

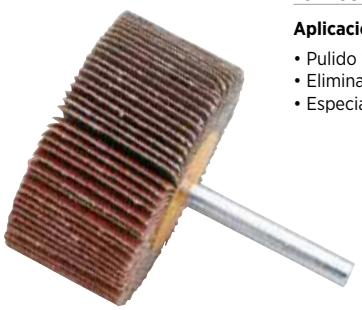


Código	Medidas mm	Grano	
01945	165 x 25 x 25	60	1
01946	165 x 25 x 25	80	1

ABANICO LIJADOR - CORINDÓN

Vástago de 6 mm. Para materiales de acero, acero inox., materiales no ferrosos (aluminio, madera, plásticos...)





Código	Grano	Ø mm	Ancho mm	R.P.M.	
01960	40	30	20	25.500	10
01961	60	30	20	25.500	10
01962	80	30	20	25.500	10
01963	120	30	20	25.500	10
01965	40	40	20	19.100	10
01966	60	40	20	19.100	10
01967	80	40	20	19.100	10
01968	120	40	20	19.100	10
01970	40	50	20	15.300	10
01971	60	50	20	15.300	10
01972	80	50	20	15.300	10
01973	120	50	20	15.300	10
01975	40	60	30	12.750	10
01976	60	60	30	12.750	10
01977	80	60	30	12.750	10
01978	120	60	30	12.750	10
01980	40	80	30	9.550	10
01981	60	80	30	9.550	10
01982	80	80	30	9.550	10
01983	120	80	30	9.550	10

Aplicaciones:

- Pulido y acabado de superficies irregulares.
- Eliminación de óxidos, pinturas, arañazos, líneas de soldadura...
- Especialmente indicados para el esmerilado y pulido de zonas de difícil acceso.

HSS

Dentado ondulado



Código	
06523	5

Para: Aceros blandos, aluminio, metales no férreos y acero inoxidable
Espesor de corte: Hasta 3 mm
Presentación: Display de 5 sierras

RECTIFICADA

Dentado afilado. Corte muy limpio



Código	
06525	5

Para: Maderas blandas y nobles, contrachapeadas, planchas de fibra de madera y plásticos
Espesor de corte: Hasta 30 mm
Presentación: Display de 5 sierras

RECTIFICADA

Dentado triscado afilado. Corte rápido



Código	
06524	5

Para: Maderas blandas, nobles y contrachapeadas
Espesor de corte: Hasta 50 mm
Presentación: Display de 5 sierras

RECTIFICADA

Corte fino y rápido. Bidireccional



Código	
06533	5

Para: Maderas blandas y nobles
Espesor de corte: Hasta 65 mm
Presentación: Display de 5 sierras

HSS. SERIE LARGA

Dentado ondulado



Código	
06535	5

Para: Aceros blandos, aluminio y metales no férreos
Espesor de corte: Hasta 3 mm
Presentación: Display de 5 sierras

RECTIFICADA. SERIE LARGA

Dentado afilado. Corte fino y rápido



Código	
06537	5

Espesor de corte: Hasta 75 mm
Presentación: Display de 5 sierras

FRESADA. SERIE LARGA

Dentado triscado. Corte basto y rápido



Código	
06536	5

Para: Maderas blandas y nobles
Espesor de corte: Hasta 100 mm
Presentación: Display de 5 sierras

BIMETAL. SERIE LARGA



Código	
06534	5

Para: Aceros blandos y aluminio hasta 3 mm
Espesor de corte: Hasta 65 mm
Presentación: Display de 5 sierras

JUEGO DE 10 SIERRAS

Mixtas



Código	
06555	5

2 HSS metal - 2 corte fino 20 mm
3 aglomerado hasta 25 mm - 3 madera hasta 60 mm
Presentación: Estuche de plástico

HSS

Dentado ondulado



Código	
06526	5

Para: Aceros blandos, aluminio y chapa
Espesor de corte: Hasta 1,20 mm
Presentación: Display de 5 sierras

RECTIFICADA

Dentado afilado. Corte basto



Código	
06527	5

Para: Maderas blandas, nobles y plásticos
Espesor de corte: Hasta 50 mm
Presentación: Display de 5 sierras

RECTIFICADA

Dentado triscado. Corte muy limpio



Código	
06528	5

Para: Maderas blandas, nobles, contrachapeadas, planchas de fibra de madera y plásticos
Espesor de corte: Hasta 30 mm
Presentación: Display de 5 sierras

BIMETAL. SERIE LARGA

Dentado ondulado



Código	
06529	5

Para: Aceros blandos y aluminio hasta 6 mm
Espesor de corte: Hasta 85 mm
Presentación: Display de 5 sierras

JUEGO DE 10 SIERRAS

Mixtas

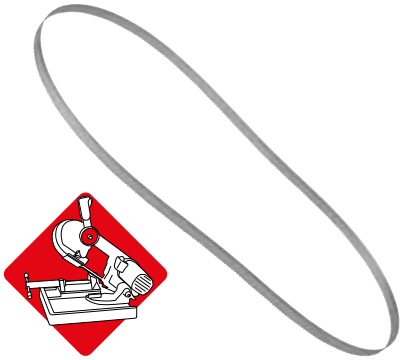


Código	
06558	5

2 HSS metal - 2 corte fino 20 mm
3 aglomerado hasta 25 mm - 3 madera hasta 60 mm
Presentación: Estuche de plástico

HOJA DE SIERRA DE CINTA

Universal para metales



Código	Medidas/mm	
09360	1.140 x 13 x 0,65	1

SIERRA OSCILANTE - BIMETAL

Para máquina: Fein, Bosch, AEG, Hitachi, Makita, Metabo, ...





Código	Medidas	
06570	50 x 34 mm	1
06571	50 x 68 mm	1

Para: Metales, madera, cartón, yeso-plástico ...
Presentación: Display de 3 sierras

HSS BIMETAL - COBALTO

Superflexible



Código	Longitud	
06521	300 mm	100

Para: Metales duros y acero inoxidable
Dientes/pulgada: 24. Cobalto: 8%
Presentación: Caja de plástico de 100 sierras

JUEGO DE BROCAS HSS

19 Brocas



Código	
01900	1

Brocas de 1 a 10 mm x 0,5 mm
Rectificadas - Din 338 - Tipo N
Presentación: Estuche metálico

JUEGO DE BROCAS HSS

25 Brocas



Código	
01901	1

Brocas de 1 a 13 mm x 0,5 mm
Rectificadas - Din 338 - Tipo N
Presentación: Estuche metálico

JUEGO DE BROCAS HSS - COBALTO

19 Brocas



Código	
01902	1

Brocas de 1 a 10 mm x 0,5 mm
Rectificadas - Din 338 - Tipo N - Cobalto 5%
Presentación: Estuche metálico

JUEGO DE BROCAS HSS - COBALTO

25 Brocas



Código	
01903	1

Brocas de 1 a 13 mm x 0,5 mm
Rectificadas - Din 338 - Tipo N - Cobalto 5%
Presentación: Estuche metálico

ESTUCHE AVELLANADORES HSS

6 Avellanadores 90º



Código	
01904	1

Ø mm: 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5
Din 355 C
Presentación: Estuche metálico

ESTUCHE BROCAS ESCALONADAS HSS-TIN

3 Brocas



NOVEDAD

Código	
01918	1

Ø mm: 4-12 / 4-20 / 4-30
Presentación: Blister
Incluye funda de nylon

JUEGO DE BROCAS PARA PIEDRA

5 Brocas



Código	
01906	1

Ø mm: 4 - 5 - 6 - 8 y 10
Presentación: Estuche de plástico

JUEGO DE BROCAS PARA PIEDRA

8 Brocas



Código	
01907	1

Ø mm: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 y 10
Presentación: Estuche de plástico

JGO. DE BROCAS PARA HORMIGÓN SDS-PLUS

7 Brocas



Código	
01908	1

Ø mm: 5 - 6 - 8 x 110 mm
Ø mm: 6 - 8 - 10 - 12 x 160 mm
Presentación: Estuche metálico

JUEGO DE BROCAS PARA MADERA

5 Brocas



Código	
01909	1

Ø mm: 4 - 5 - 6 - 8 y 10
Presentación: Estuche de plástico

JUEGO DE BROCAS PARA MADERA

8 Brocas



Código	
01910	1

Ø mm: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 y 10
Presentación: Estuche de plástico

JUEGO DE MACHOS HSS

21 Machos de roscar



Código	
01911	1

Ø mm: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 y M12 x 3
Presentación: Estuche metálico

JUEGO DE MACHOS Y COJINETES HSS

32 Piezas



Código	
01912	1

Machos: M3 - M4 - M6 - M8 - M10 - M12 x 3
Cojinetes: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Giramachos: Nº 1.1/2" - Voledor: 25 x 9
Presentación: Estuche metálico

JUEGO DE MACHOS Y COJINETES

20 Piezas. Cromo-Vanadio



Código	
01913	1

Machos: M3 - M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M10 - M12 + 1/8" NPT
Cojinetes: M3 - M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M10 - M12 + 1/8" NPT
Giramachos: Nº 1.1/2" - Voledor: 25
Presentación: Estuche de plástico

JUEGO DE FRESAS METAL DURO

5 Fresas. Ø 6 mm

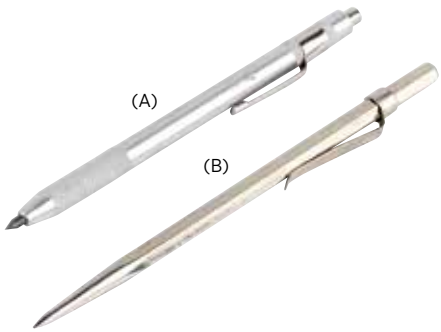


Código	
01917	1

SA-1M / SC-1M / SD-1M / SF-1M / SG-1M
Presentación: Estuche de plástico

TRAZADORES

Punta de carbono de tungsteno

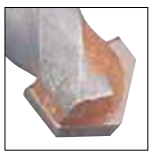


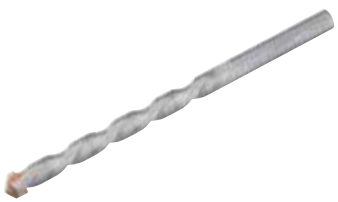
Código	Tipo	Medidas	
01915	(A)	140 mm	10
01916	(B)	145 mm	10

(A) Portaminas con imán
(B) Cuerpo de acero Cr-Va

BROCA GRES PORCELÁNICO

Utilizar con refrigeración





Sólo en rotación

Código	Ø mm	
01920	4	10
01921	5	10
01922	6	10
01923	8	10
01924	10	10

CORONA GRES PORCELÁNICO

Utilizar con refrigeración



Sólo en rotación

Código	Ø mm	
01930	6	1
01931	8	1
01932	10	1

CORONA PERFORADORA BIMETAL

Dientes soldados afilados de acero rápido



Código	Ø/mm	Ø/pulgadas	
06540	16	5/8	1
06541	19	3/4	1
06542	22	7/8	1
06543	29	11/8	1
06544	32	11/4	1
06545	35	13/8	1
06546	40	19/16	1
06547	44	13/4	1
06548	51	2	1
06549	64	21/2	1
06565	79	31/8	1

Dureza superior a 63 HRc. Profundidad de corte: 34 y 46 mm
Presentación: Blíster de cartón

JUEGO DE CORONAS MULTISIERRA

7 Piezas



Código	Ø mm	Prof. corte	Broca central	
06575	26-32-38-45-50-56-64	25 mm	6 mm	1
06576	26-32-38-45-50-56-64	50 mm	6 mm	1

Aplicaciones: Madera, yeso, yeso encartonado, metales no férreos, etc.
Presentación: Blíster.

ALARGADERA PARA HUSILLO



Código	Medida/mm	
06554	330	1

HUSILLO DE ACOPLE DE CORONAS

Equipados con broca guía HSS



Código	Coronas/mm	Ø Eje hexagonal	
06551	De 14 a 30	11 mm; 7/16"	1
06552*	De 32 a 210	11 mm; 7/16"	1

* Dispone de dos pivotes conductores

BROCA GUÍA PARA HUSILLO

HSS



Código	Coronas/mm	
06553	De 14 a 152	1

PORTABROCAS AUTOMÁTICO

Serie ligera. Reversible



Código	Longitud mm	Capacidad mm	Rosca	
01115	75	1,5-13	1/2-20 UNF	1

Adecuado para atornilladores de batería y taladros de hasta 500 W de potencia.
Presentación: Estuche de plástico

PORTABROCAS AUTOMÁTICO

Profesional. Reversible



Código	Longitud mm	Capacidad mm	Rosca	
01116	75	1,5-13	1/2-20 UNF	1

Adecuado para taladros de hasta 1.000 W de potencia.
Para su uso en rotación y percusión.
Presentación: Estuche de plástico

ADAPTADOR HEXAGONAL 1/4" PARA PORTABROCAS

Con tornillo de rosca izquierda



Código	Rosca	
01119	1/2-20 UNF	1

Presentación: Estuche de plástico

ADAPTADOR SDS-PLUS PARA PORTABROCAS

Con tornillo de rosca izquierda



Código	Rosca	
01118	1/2-20 UNF	1

Presentación: Estuche de plástico

LLAVE DE APRIETE PORTABROCAS



Código	Capacidad mm	
01117	1-13	1

Presentación: Estuche de plástico

KIT PORTABROCAS

Portabrocas, Adaptador SDS-PLUS y Llave de apriete



Código	Capacidad mm	Rosca	
01114	1,5-13	1/2-20 UNF	1

Adecuado para taladros de hasta 500 W de potencia.
Presentación: Blister

VENDA REPARADORA DE FIBRA DE VIDRIO

Resistente a temperaturas de entre: -45 °C~150 °C



-45°C~150°C

Código	Medidas/cm	
06323	2,5 x 100	12

Resistente al agua. Lijable y pintable.
Presentación: Caja de cartón

APLICACIONES



• Industria • Hogar • Herramientas • Fontanería • Automoción • Tejidos

VENDA REPARADORA DE FIBRA DE VIDRIO

Resistente a temperaturas extremas: -45 °C~450 °C





Código	Medidas/cm	
06324	5 x 200	12

Resistente al agua. Lijable y pintable.
Presentación: Caja de cartón

APLICACIONES



• Motor • Calefacción • Fontanería • Industria

ALMOHADILLA AIR PUMP

Con bomba manual



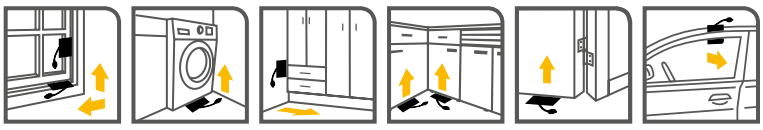


Mantiene, desplaza y eleva entre 2 y 65 mm

Código	Medidas/cm	Carga máx.	
06905	16,2 x 16,9	150 kg	20

Presentación: Blister

APLICACIONES



CORTADOR BIMATERIAL

Hoja de 9 mm



Código	Longitud	
07550	135 mm	24
07544	Recambio (Estuche 10 hojas)	24

Ergonómico de caucho y autobloqueo positivo.
Presentación: Blíster

CORTADOR BIMATERIAL

Hoja de 18 mm



Código	Longitud	
07551	170 mm	24
07547	Recambio (Estuche 10 hojas)	12

Ergonómico de caucho y autobloqueo positivo.
Presentación: Blíster

CORTADOR BIMATERIAL

Hoja de 25 mm



Código	Longitud	
07552	185 mm	12
07553	Recambio (Estuche 10 hojas)	12

Ergonómico de caucho y autobloqueo positivo a ruedecilla.
Presentación: Blíster

CORTADOR DE SEGURIDAD

Hoja trapezoidal de 60 x 18 mm



Código	Longitud	
07540	140 mm	12
07541	Recambio (Estuche con 5 hojas)	12

Ergonómico. Bimaterial. Antideslizante. Apto para zurdos.
Presentación: Blíster

CORTADOR METÁLICO

Hoja de 18 mm



Código	Longitud	
07542	170 mm	12
07547	Recambio (Estuche con 10 hojas)	12

Ergonómico de caucho y autobloqueo positivo.
Presentación: Blíster

CUTTER MULTIUSOS

Hoja trapezoidal de 60 mm

- La hoja se retrae automáticamente.
- Abridor de paquetes de forma segura.
- Mecanismo de cambio de hoja seguro.



Código	Longitud	
07558	190 mm	6
07556	Recambio (Estuche con 5 hojas)	12

Ergonómico. Bimaterial. Antideslizante.
Presentación: Blíster

NAVAJA CUTTER

Hoja trapezoidal de 60 mm

- Mecanismo de cambio de hoja rápido
- Sistema de apertura fácil
- Contiene 5 hojas de repuesto



Código	Longitud	
07555	Abierto 150 mm, Cerrado 90 mm	12
07556	Recambio (Estuche con 5 hojas)	12

Ergonómico. Bimaterial. Antideslizante.
Presentación: Blíster

JUEGO DE CUCHILLAS DE PRECISIÓN

17 Piezas



Código	Medidas/mm	
07565	170 x 70 x 50	10

Estuche de plástico con 13 cuchillas, 5 mangos y una pinza
Presentación: Blíster

GRAPADORA METÁLICA

Tipo de grapa: 530





Código	Medidas/mm	
04000	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14	1

Presentación: Blíster

GRAPADORA MULTIFUNCIONAL

Tipo de grapa: 530





Código	Medidas/mm	
04001	4 - 6 - 8 - 10	1

Presentación: Blíster

GRAPAS

Tipo: 530



Código	Medidas/mm	
04005	4	10
04006	6	10
04007	8	10
04008	10	10
04009	12	10
04010	14	10

Presentación: Blíster con 1.000 grapas

TIJERA CORTACHAPAS Y PLADUR

Corte recto



Código	Medida	
07580	255 mm	6

Fabricada en acero Cr-Va. Cuchillas forjadas y templadas
Capacidad de corte: 1,25 mm

TIJERA CORTACHAPAS Y PLADUR

Corte derecha



Código	Medida	
07581	255 mm	6

Fabricada en acero Cr-Va. Cuchillas forjadas y templadas
Capacidad de corte: 1,25 mm

TIJERA CORTACHAPAS Y PLADUR

Corte izquierda



Código	Medida	
07582	255 mm	6

Fabricada en acero Cr-Va. Cuchillas forjadas y templadas
Capacidad de corte: 1,25 mm

TIJERA CORTACHAPAS

Modelo Madrid



Código	Medida	
07585	250 mm	6

Cuchillas fabricadas en acero, forjadas y pulidas

TIJERA ELECTRICISTA

Material aislante



Código	Longitud	
07570	145 mm	12

TIJERA ELECTRICISTA

Extrafuerte



Código	Longitud	
07571	140 mm	12

TIJERA CORTASETOS

Mango de madera



Código	Medida/mm	
07599	540	1

Hoja de corte 22 cm
Corte templado por inducción

TIJERA DE PODAR

Forjados de una pieza



Código	Medidas/mm	
07596	240	6

Capacidad de corte: 20 mm
Muelle con recubrimiento antiadherente

ARCO DE SIERRA

Mango metálico, tubular y cromado



Código	Medida	
06511	12″	12

ARCO DE SIERRA

Mango de plástico



Código	Medida	
06520	12″	12

SARGENTO DE PLETINA MODELO SENCILLO

Brico



Código	Medidas/mm	
02501	50 x 150	50
02502	50 x 200	50
02503	50 x 250	50
02504	50 x 300	50

SARGENTO DE PLETINA MODELO REFORZADO

Brico



Código	Medidas/mm	
02507	80 x 300	30

VENTOSA SIMPLE

Peso máximo: 25 kg. Plástico reforzado ABS



Código	Ø Ventosa	
03455	115 mm	10

VENTOSA DOBLE

Peso máximo: 50 kg. Plástico reforzado ABS



Código	Ø Ventosa	
03456	115 mm	20

POLEA DE POZO

Modelo sencillo



Código	Ø mm	
01631	120	10
01635	140	10
01632	160	10
01636	180	10
01633	200	10
01634	250	4

POLEA DE POZO

Modelo reforzado



Código	Ø mm	
01641	120	15
01645	140	14
01642	160	10
01646	180	10
01643	200	10
01644	250	5

TORNILLO DE BANCO GIRATORIO

Brico-Baby



Código	Medidas/mm	
02605	60	1

HUSILLO DE ROSCA

Para torno de banco de carpintero



Código	Ø Husillo/mm	Longitud/mm	
02574	24	400	1

RAEDERAS Y MANGO DE MADERA



Raedera media luna

Código	Medidas/mm	
06630	260 x 160	10

Raedera rectangular

Código	Medidas/mm	
06632	140 x 310	12

Mango de madera para raederas

Código	Longitud	Ø Mango	
08714	1.200 mm	33 mm	10

Sin rosca

RASTRILLO Y MANGO DE MADERA



Rastrillo

Código	Medidas/mm	
06631	155 x 195	10

5 púas

Mango de madera para rastrillo

Código	Longitud	Ø Mango	
08715	1.000 mm	40 mm	10

Sin rosca

FIJA DE ALBAÑIL

Acero templado. Pintura epoxy



Código	Medidas/mm	Ø mm	
06838	200	10	25
06839	250	10	20

LEGÓN DE HIERRO

Mango de madera



Código	Medidas/mm	
06620	860 x 200 x 180	6

ESPARCIDOR DE HORMIGÓN

Mango metálico

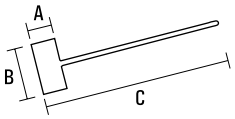


Código	Medidas/mm	
06621	1.550 x 400 x 150	6

RASCADOR LIGERO

Mango de madera. Acero inox.

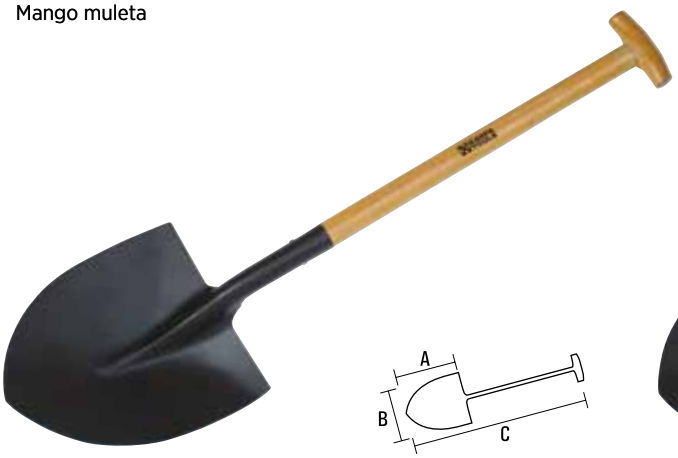




Código	A	B	C	
06625	140 mm	150 mm	1.200 mm	6
06626	150 mm	300 mm	1.200 mm	6

PALA REDONDA

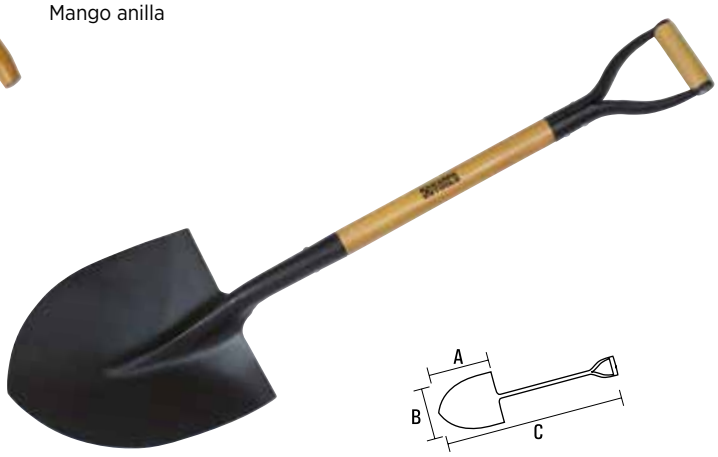
Mango muleta



Código	A	B	C	Peso	
06841	338 mm	290 mm	1.090 mm	2.050 g	6

PALA REDONDA

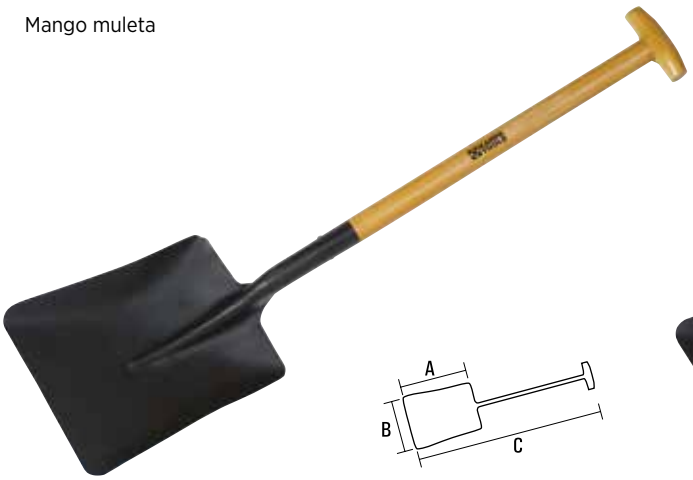
Mango anilla



Código	A	B	C	Peso	
06842	338 mm	290 mm	1.050 mm	1.950 g	6

PALA CUADRADA

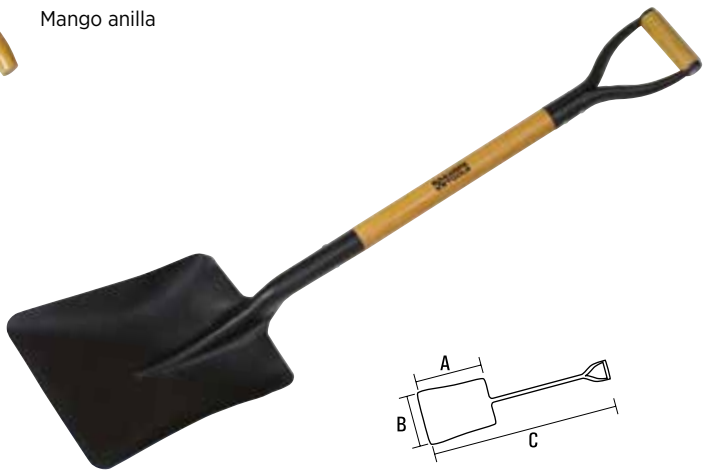
Mango muleta



Código	A	B	C	Peso	
06843	335 mm	255 mm	1.090 mm	2.000 g	6

PALA CUADRADA

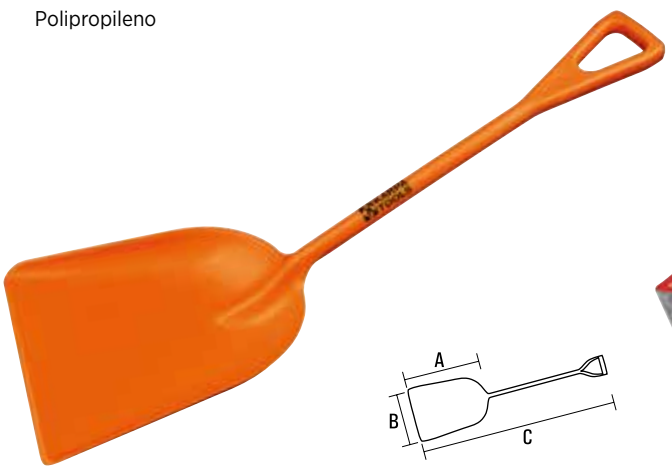
Mango anilla



Código	A	B	C	Peso	
06844	335 mm	255 mm	1.050 mm	1.950 g	6

PALA DE PLÁSTICO PARA USO ALIMENTARIO

Polipropileno



Código	A	B	C	Peso	
06848	440 mm	350 mm	1.100 mm	1.500 g	8

PALA DE PLÁSTICO

Modelo Urkiola. Mango de madera

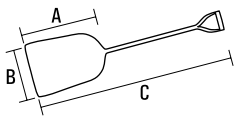


Código	A	B	C	Peso	
06847	410 mm	350 mm	1.200 mm	950 g	12

PALA DE ALUMINIO MINI

Mango de anilla



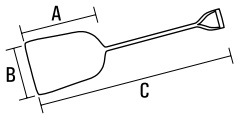


Código	A	B	C	Peso	
06849	300 mm	260 mm	1.000 mm	950 g	6

PALA DE ALUMINIO

Mango anilla





Código	A	B	C	Peso	
06845	400 mm	290 mm	1.090 mm	1.200 g	6

PALA DE ALUMINIO MANGO LARGO

Mango de madera



Código	A	B	C	Peso	
06850	410 mm	360 mm	1.560 mm	1.750 g	6

LLANA RECTANGULAR



Código	Medidas/mm	
06811	300 x 150	12

Pulida. Mango de madera

LLANA TRAPEZOIDAL

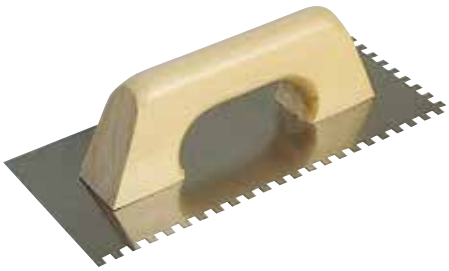


Código	Medidas/mm	
06809	300 x 160 x 140	12

Pulida. Mango de madera

LLANA DENTADA

Dientes de 6 mm

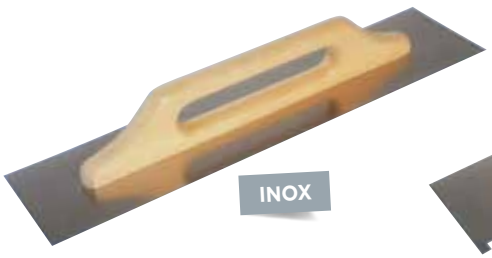


Código	Medidas/mm	
06812	280 x 120	12

Pulida. Mango de madera

LLANA RECTANGULAR

Acero inox.

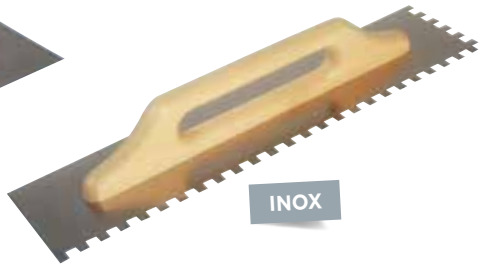


Código	Medidas/mm	
06834	500 x 120	6

Mango de madera

LLANA DENTADA

Acero inox. Dientes de 10 mm

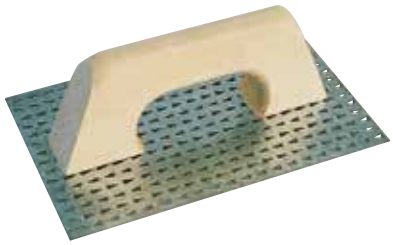


Código	Medidas/mm	
06835	500 x 120	6

Mango de madera

LLANA RASPADORA

Revestimientos



Código	Medidas/mm	
06805	245 x 150	12

Mango de madera

TALOCHA DE PLÁSTICO

Para morteros



Código	Medidas/mm	
06810	270 x 180	12

TALOCHA DE PLÁSTICO

Con punta



Código	Medidas/mm	
06808	270 x 180	12

TALOCHA DE SOLADOR

Caucho natural 100%



Código	Medidas/mm	
06826	250 x 110	12

Para juntas

TALOCHA CON GOMAESPUMA

Esponja naranja. Grano fino



Código	Medidas/mm	
06813	280 x 140	12

Para yesos y morteros

TALOCHA CON GOMAESPUMA

Esponja naranja. Grano grueso



Código	Medidas/mm	
06829	280 x 140	12

Mango de poliuretano

TALOCHA DE NEOPRENO

Neopreno 130/150 kg/m^3



Código	Medidas/mm	
06827	250 x 110	12
06824	Recambio	6

Para juntas

TALOCHA POLIURETANO



Código	Medidas/mm	
06814	280 x 140	12
06819	320 x 180	12
06840	400 x 140	12

TALOCHA ESPONJA POLIFLEX



Código	Medidas/mm	
06760	290 x 150	12

Mango de poliuretano

TALOCHA ESPONJA IDRACEL

Alta absorción



Código	Medidas/mm	
06761	290 x 150	12

Base esponja de 30 mm

TALOCHA ESPONJA BUGNATA

Alta absorción



Código	Medidas/mm	
06762	290 x 150	12

Base esponja de 30 mm

FROTA ESQUINERAS

Con esponja



Código	Medidas/mm	
06828	350 x 70	12

Mango de poliuretano

PALETA DE ALICATADOR

Punta recta



Código	Medidas/mm	
06815	120 x 105	12

Pulida. Mango de madera

PALETA DE ALICATADOR

Punta redonda



Código	Medidas/mm	
06816	120 x 105	12

Pulida. Mango de madera

PALETA DE ALBAÑIL

Mod. Catalana



Código	Medidas/mm	
06817	165 x 120	12
06818	170 x 120	12

Pulida. Mango de madera

PALETA DE ALBAÑIL

Mod. Norte



Código	Medidas/mm	
06825	180 x 115	12

Pulida. Mango de madera

PALETA DE ALBAÑIL

Mod. Madrid



Código	Medidas/mm	
06820	140 x 80	12
06821	165 x 85	12
06822	185 x 105	12
06823	215 x 115	12

Pulida. Mango de madera

PALETA DE ALBAÑIL

Mod. Sevilla



Código	Medidas/mm	
06830	190 x 112 x 85	12

Pulida. Mango de madera

PALETÍN DE ALBAÑIL

Punta aguda



Código	Medidas/mm	
06832	130 x 75	12

Pulida. Mango de madera

PALETÍN DE ALBAÑIL

Punta redonda



Código	Medidas/mm	
06831	130 x 75	12

Pulida. Mango de madera

PALETÍN DE ALBAÑIL

Hoja de laurel



Código	Medidas/mm	
06833	140 x 60	12

Pulida. Mango de madera

PLOMADA ZINCADA

Diábolo de madera. 5 m de cuerda



Código	Peso plomada	
06885	500 g	12
06887	700 g	12
06890	1.000 g	12
06892	1.500 g	12

PLOMADA ZINCADA

Diábolo de plástico. 5 m de cuerda



Código	Peso plomada	
06893	700 g	12
06895	1.000 g	12
06897	1.500 g	12

PLOMADA TRAZADORA

Metálica. 60 g de azulete



Código	Medida/mm	
06791	30	6

PLOMADA TRAZADORA

Plástico



Código	Medida/mm	
06030	30	6

ANGULARES MAGNÉTICOS

Con 5 m de cuerda



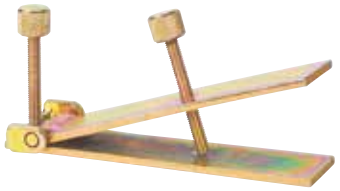
Código	Medidas/mm	
06900	40 x 40	12

SOPORTE REGLA PARA NIVELAR

Para revestimientos y alicatados



Facilita el ajuste y la nivelación de la regla



Código	Medidas/mm	
06901	180 x 42	12

MEZCLADOR

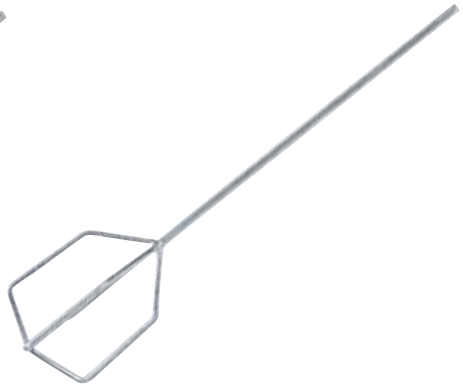
Para mortero-cola



Código	Medidas/mm	
07234	120 x 600	6

MEZCLADOR

Para mortero-cola-pintura



Código	Medida/mm	
07233	600	6

BATIDOR DE PINTURA

Brico



Código	Medidas/mm	
07230	400 x 80	10
07231	600 x 100	10

ESPONJA MIXTA IDRABRAX



Código	Medida/mm	
06763	160 x 90 x 70	26

Espuma de poliuretano de alta absorción

ESPONJA MIXTA POLIABRAX



Código	Medida/mm	
06764	160 x 90 x 70	40

Alta resistencia a materiales abrasivos

RASCAVIDRIO

Hoja de 90 mm



Código	Medida/mm	
07548	95	20
07549	Recambio	10

LIMPIADOR AZULEJERO

Goma dura. Sin mango



Código	Medida/mm	
06800	450	12
06801	550	12
06802	750	12

Mangos compatibles: Cód. **06413** y **06414** (pág. 95)

RECAMBIOS GOMA DURA



Código	Medida/mm	
06780	450	1
06781	550	1
06782	750	1

LIMPIADOR AZULEJERO

Goma-espuma doble. Sin mango

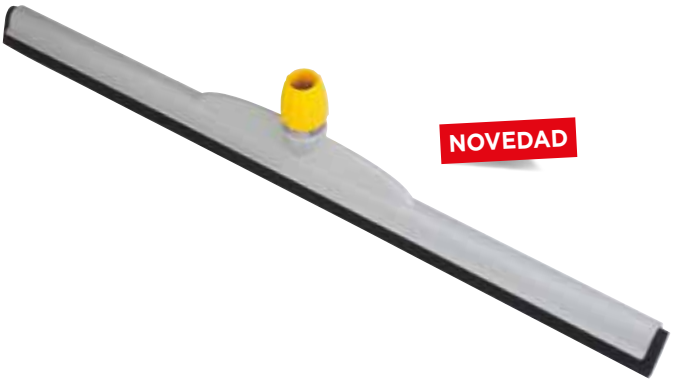


Código	Medida/mm	
06803	450	10
06804	550	10

Mangos compatibles: Cód. **06413** y **06414** (pág. 95)

LIMPIADOR AZULEJERO

Goma-espuma doble. Sin mango



Código	Medida/mm	
06806	750	10

Mango compatible: Cód. **06414** (pág. 95)

ESPÁTULA

Inox. Mango bimaterial



Código	Medida/mm	
06032	50	12
06033	75	12
06034	100	12
06035	125	12

ESPÁTULA DE ACERO

Flexible. Mango de madera



Código	Medida/mm	
06040	40	12
06050	50	12
06060	60	12
06080	80	12
06100	100	12

MAZA DE GOMA NEGRA

Caucho natural 100%. Mango de madera



Código	Ø mm	Peso	
06751	40	250 g	6
06752	60	500 g	6
06756	75	750 g	6

MAZA DE GOMA BLANCA

Caucho natural 100%. Mango de madera



Código	Ø mm	Peso	
06753	40	250 g	6
06754	60	500 g	6
06755	75	750 g	6

MARTILLO CABEZA NYLON

Mango de madera



Código	Ø mm	
06725	28	6
06726	35	6
06727	45	6

CABEZA NYLON DE MARTILLO

Recambio



Código	Ø mm	
09050	28	6
09051	35	6
09052	45	6

LAPICEROS DE CARPINTERO ESTANDAR

Ovalados. 180 mm



Código	Color	
06798	Azul/rojo	144
06799	Grafito	144

LÁPIZ DE CARPINTERO PROFESIONAL

180 mm. Especial construcción



Código	Modelo	
06729	Ovalado	100

Ideales para marcajes sobre madera. Mina extraresistente antirotura fácil de afilar.



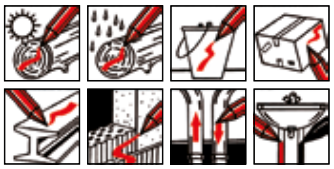
LÁPIZ PROFESIONAL LYRA

Ø 10 mm. 180 mm



Código	Modelo	
06733	Hexagonal Azul/rojo	12

Ideales para marcar, incluso en superficies húmedas



LÁPIZ PROFESIONAL LYRA

180 mm



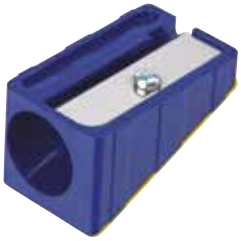
Código	Modelo	
06734	Mina de grafito	12

Ideales para marcar, incluso en superficies húmedas



SACAPUNTAS UNIVERSAL LYRA

Afila lápices ovalados, gruesos, planos, redondos, etc.





Código	Ø mm	
06790	17	25

EXPOSITOR PORTAMINAS DRY-PROFI / MINAS

Válido para madera, metal, vidrio, cerámica...



NOVEDAD

Código	Piezas	
06690	32	1

32 piezas: 20 portaminas (cod. 06691), 8 estuches de minas grafito (cod. 06692), 4 estuches de minas de colores surtidos (cod. 06693)



PORTAMINAS DRY-PROFI

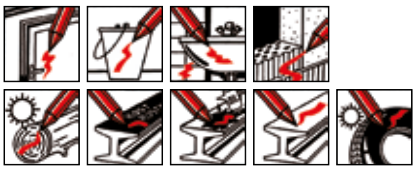
Sacapuntas incluido en el tapón



NOVEDAD

Código	Modelo	
06691	Mina de grafito 2B	10

Válido para madera, metal, vidrio, cerámica...
Mina de grafito 2B de Ø2,8 x 100 mm incluida.



ESTUCHE 12 MINAS

2B de Ø2,8 x 100 mm

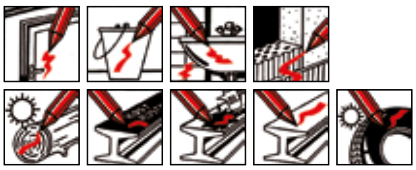




NOVEDAD

Código	Medida mm	Ø mm	Color	
06692	100	2,8	Grafito	10
06693	100	2,8	Surtido	10

Colores surtidos: 6 grafitos, 3 rojos y 3 amarillos.



PORTAMINAS METÁLICO RECARGABLE

135 mm. Sacapuntas incluido



Código	Modelo	Colores	
06710	Mina de grafito	Surtidos	20

Minas de Recambio - Estuche 6 minas

Código	Medida mm	Ø mm	Color	
06711	120	5,6	Grafito	10
06712	120	5,6	Rojo	10
06713	120	5,6	Azul	10



TIZA DE CERA HEXAGONAL

Para marcar en: hierro, hormigón, piedra, madera, goma, cartón, etc.
Uso profesional. Antirotura.



Código	Medidas/mm	Color	
06705	120 x 12	Blanco	12
06706	120 x 12	Amarillo	12
06707	120 x 12	Rojo	12
06708	120 x 12	Azul	12

*Precio 12 tizas

PORTATIZAS DE ALUMINIO

Pulsador de plástico y cuerpo de plástico resistente (ABS)



Código	Medidas/mm	Diámetro/mm	
06709	115 x 20	Ø 11-12	10

TIZA DURA

Especial para metal “Steatite”



Código	Medidas/mm	
06746	10 x 10 x 100	10

Resistencia: 1.000 ºC. *Precio 10 tizas

TIZA COMÚN

Para marcaje de superficies rugosas



Código	Medidas/mm	
06747	13 x 13 x 90	12

*Precio 12 tizas

EXPOSITOR MARCADORES INK

Para agujeros profundos



Código	Piezas	
06695	20	1

20 marcadores: 12 negros, 5 rojos y 3 azules.
Tinta permanente.
Punta telescópica de 35 mm, ideal para puntos de difícil acceso.



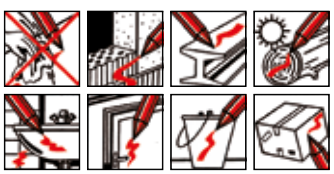
MARCADOR INK

Para agujeros profundos



Código	Color	
06696	Negro	10
06697	Rojo	10
06698	Azul	10

Tinta permanente.
Punta telescópica de 35 mm, ideal para puntos de difícil acceso.



ROTULADOR INDUSTRIALES

Pintura de bombeo líquida. Resistente a altas temperaturas



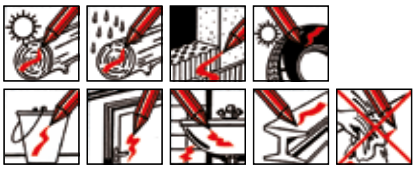
2-4 mm



NOVEDAD

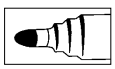
Código	Color	
06681	Negro	10
06682	Rojo	10
06683	Azul	10
06684	Amarillo	10
06685	Blanco	10

Pintura de sacado rápido, resistente al agua y a la acción de la luz, al roce y al calor.



ROTULADOR PUNTA REDONDA

Tinta permanente



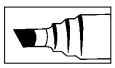
1-4 mm



Código	Color	
06735	Negro	10
06736	Rojo	10
06737	Azul	10
06738	Verde	10

ROTULADOR PUNTA CUADRADA

Tinta permanente



2-6 mm



Código	Color	
06739	Negro	10
06740	Rojo	10
06741	Azul	10
06742	Verde	10

ROTULADOR PUNTA GRUESA

Tinta permanente



4-12 mm



Código	Color	
06748	Negro	10
06749	Rojo	10
06750	Azul	10

TUBO MARCADOR

Pintura indeleble. No nocivo. Temperaturas extremas hasta 1.000 ºC

Punta de bola
metálica Ø 3 mm



Código	Color	
06743	Blanco	10
06744	Amarillo	10
06745	Rojo	10

PISTOLA DE SILICONA

Tubo de aluminio y boquilla



Código	Capacidad	
05103	310 ml	12
05104	660 ml	12
05105	Boquilla repuesto	10

PISTOLA DE SILICONA

Mod. cremallera. Brico



Código	
05100	40

PISTOLA DE SILICONA

Mod. fricción



Código	
05102	50

Con doble leva de acero

PISTOLA DE ENCOLAR

55 W - 230 V. Automática





Código	Ø Cola	
01441	12 mm	12

BARRAS DE COLA

Translúcida



Código	Medidas/mm	Composición	
01452	12 x 200	Bolsa 12 barras	6
01455	12 x 200	Caja 10 kg	1

PRECINTADORA



Código	Medida/mm	
01751	50	6

No incluye precinto

NUMERACIÓN PARA ROTULAR



Código	Medidas	
06990	30	1
06991	40	1
06992	50	1
06993	60	1
06996	70	1
06994	80	1
06995	100	1
06997	120	1
06998	150	1

ABECEDARIO PARA ROTULAR



Código	Medidas	
06980	30	1
06981	40	1
06982	50	1
06983	60	1
06986	70	1
06984	80	1
06985	100	1
06987	120	1
06988	150	1

POLVO COLORANTE

Rojo



Código	Peso	
06792	250 g	50
06793	500 g	35
06794	1.000 g	20

POLVO COLORANTE

Azulete



Código	Peso	
06795	250 g	50
06796	500 g	35
06797	1.000 g	20

SPRAY MARCADOR "KARPALIN"

Bote 500 ml netos



- Marcador fluorescente para señalización topográfica
- Colores fluorescentes de alta luminosidad
- Rápido secado y resistente a bajas temperaturas
- Adherencia sobre superficies húmedas
- Posibilidad de aplicación sobre asfalto, hormigón, piedra, madera, arena, etc.
- Por su válvula de 360º, el aerosol puede aplicarse en todas direcciones

Código	Color	
07100	Amarillo flúor	12
07101	Fucsia flúor	12
07102	Naranja flúor	12
07103	Rojo flúor	12
07104	Verde flúor	12
07105	Azul flúor	12

GRASA BLANCA EN SPRAY "PTFE"

Bote 400 ml netos



- Grasa lítica fluída con aceite base mineral
- Aplicable como lubricación de larga duración a temperaturas entre -35 °C y 170 °C y bajo condiciones húmedas
- Alta adherencia y estanqueidad
- Alto poder anticorrosivo y antidesgaste
- Producto limpio y de baja toxicidad

Código	Volumen neto	
07115	400 ml	12

LUBRICANTE MULTIUSOS "KARPA"

Bote 400 ml netos



- Protector, antihumedad, antioxidante
- Lubricante, desbloqueante de gran calidad
- Acción penetrante que protege contra la corrosión exterior
- Afloja cualquier parte metálica agarrotada
- Suelta fácilmente tuercas, muelles, cerrojos, engranajes, rodamientos, etc.

Código	
07109	12

GALVANIZADOR DE ZINC EN FRÍO "KARPA"

Bote 400 ml netos



- Imprimación anticorrosiva a base de polvo de zinc y resinas
- Especialmente indicada para proteger las superficies metálicas de la corrosión, como estructuras metálicas, vallas, depósitos, uniones de soldadura, etc.

Código	
07110	12

SPRAY PINTURA ACRÍLICA "KARPA"

Color: Blanco brillo



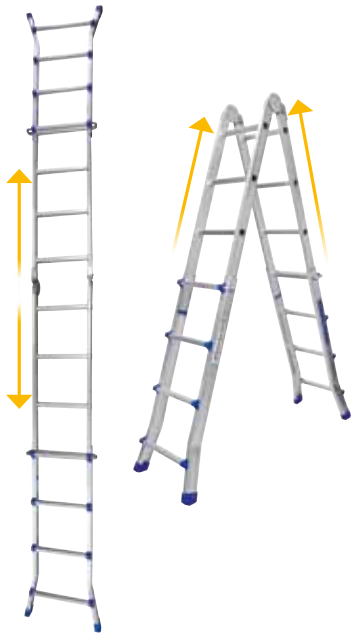
- Esmalte acrílico brillante de secado rápido (10-15 min)
- Alta dureza. Puede aplicarse sobre cualquier superficie: madera, metal, papel, piedra..., obteniendo un acabado liso, uniforme y de alto brillo

Código	RAL	Volumen neto	
07113	9010	400 ml	12

ESCALERA MULTIPOSICIONES DE ALUMINIO

Norma EN 131







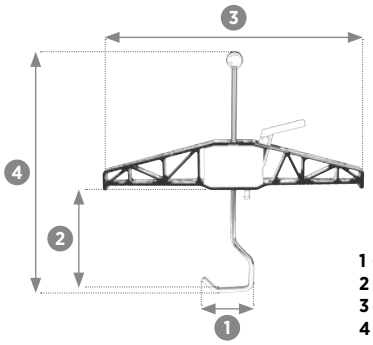
Bisagra rápida multiposiciones

Código	‖ m	Λ m	/ m	N° peldaños	Capacidad kg	Peso kg	
01578	1,20	1,95	4	4 x 4	150	11,50	1
01579	1,48	2,50	5,15	4 x 5	150	13,70	1

Perfil en “U” exterior vertical de 70 x 30 mm.
Tubo interior telescópico de 60 x 52 mm.

FIJACIÓN ANTIRROBO ESCALERAS





1 - 8,8 cm
2 - 8 cm / 30 cm
3 - 45,5 cm
4 - 43 cm

Código	Carga máx. kg	
01571	40	1

Cada kit incluye 2 uds.
Incluye un juego de llaves.
Cuerpo de nylon de alta resistencia.
Varilla de acero inoxidable.







CINTA MÉTRICA

Fibra de vidrio



Código	Longitud	
05530	30 m x 13 mm	1
05550	50 m x 13 mm	1

EXPOSITOR 40 FLEXÓMETROS-LLAVEROS

Cinta de nylon. Con freno



Código	Longitud	
05552	1 m x 6 mm	6

FLEXÓMETRO ERGONÓMICO

Cinta de nylon, refuerzo de goma antichoque y clip



Código	Longitud	
05569	3 m x 19 mm	12
05571	5 m x 19 mm	12
05573	5 m x 25 mm	12
05575	8 m x 25 mm	12

FLEXÓMETRO ERGONÓMICO CON IMÁN

Cinta de nylon, refuerzo de goma antichoque y clip



Código	Longitud	
05563	5 m x 19 mm	12
05565	5 m x 25 mm	12
05567	8 m x 25 mm	12

FLEXÓMETRO REDONDO

Cinta de nylon. Sin freno



Caja con 10 unidades

Código	Longitud	
05553	3 m x 13 mm	10

FLEXÓMETRO REDONDO

Cinta de nylon. Sin freno



Caja con 10 unidades

Código	Longitud	
05554	3 m x 16 mm	10
05555	5 m x 19 mm	10

FALSA ESCUADRA

Aluminio



Código	Medida	
05310	250 mm	12

ESCUADRA DE ALUMINIO

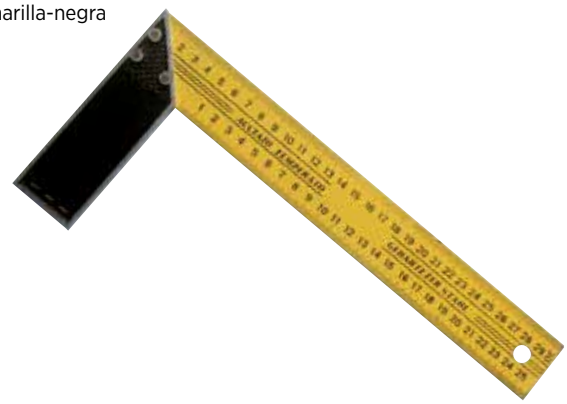
Cromada



Código	Medida	
05300	300 mm	10

ESCUADRA DE ALUMINIO

Amarilla-negra

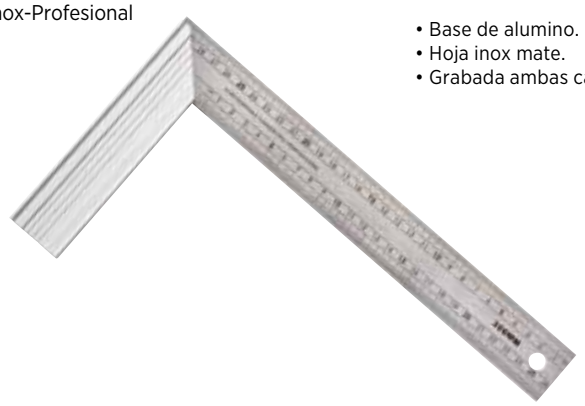


Código	Medidas	
05250	250 mm	12
05251	300 mm	12
05253	400 mm	12

ESCUADRA DE ALUMINIO

Inox-Profesional

- Base de alumino.
- Hoja inox mate.
- Grabada ambas caras.



Código	Medidas	
05255	250 mm	10
05256	300 mm	10
05258	400 mm	10

CALIBRE DE ACERO INOXIDABLE

Caja de plástico



Código	Medida	
05151	150 mm	10

CALIBRE DIGITAL CON RODILLO

Caja de plástico con ventana

Medida: 230 mm
Pantalla: 9,5 x 28 mm
Botones de: encendido/apagado
mm/pulgadas
Batería: 1 pila de óxido de plata
1.5 V con recambio incluido



Código	Rango medición	Resolución	Precisión	
05152	0-150 mm/0-6"	0,01 mm	0,03 mm	10

Fabricado según norma DIN862.IP54. Acero Inox

BANDA DE SEÑALIZACIÓN

Gas. Galga de 400 g



Código	Medidas	
06318	Rollo 250 m x 50 cm	1

BANDA DE SEÑALIZACIÓN

Galga de 170 g



Código	Medidas	Color	
06312	Rollo 200 m x 70 mm	Amarilla-negra	36

BANDA DE SEÑALIZACIÓN

Galga de 170 g



Código	Medidas	Color	
06310	Rollo 200 m x 70 mm	Blanca-roja	36

BANDA DE SEÑALIZACIÓN

Galga de 170 g



Código	Medidas	Color	
06315	Rollo 200 m x 70 mm	Blanca-roja	36

Envase: Caja con 1 rollo

BANDA DE SEÑALIZACIÓN “EXTRA”

Galga de 400 g



Código	Medidas	Color	
06325	Rollo 200 m x 100 mm	Blanca-roja	10

BANDA DE SEÑALIZACIÓN “EXTRA”

Galga de 400 g



Código	Medidas	Color	
06327	Rollo 200 m x 100 mm	Amarilla-negra	10

BANDA DE SEÑALIZACIÓN ADHESIVA

Galga de 600 g



Código	Medidas	Color	
06313	Rollo 33 m x 50 mm	Blanca-roja	24

BANDA DE SEÑALIZACIÓN ADHESIVA

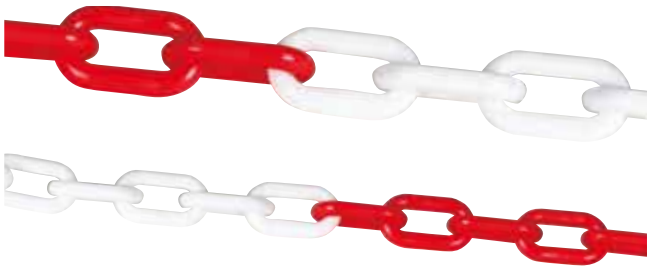
Galga de 600 g



Código	Medidas	Color	
06314	Rollo 33 m x 50 mm	Amarilla-negra	24

CADENA DE PLÁSTICO

Color: Blanca y roja



Código	Medidas	Metros/bolsa	
06360	6 mm	25	1
06365	8 mm	25	1
06364	10 mm	25	1

*Precio por metro

CADENA DE PLÁSTICO

Color: Amarilla y negra



Código	Medidas	Metros/bolsa	
06362	6 mm	25	1
06367	8 mm	25	1

*Precio por metro

ESLABONES DE CONEXIÓN

Color: Blancos y rojos



Código	Ø eslabón	
06361	6 mm	25
06366	8 y 10 mm	25

*Precio por eslabón

ESLABONES DE CONEXIÓN

Color: Amarillos y negros



Código	Ø eslabón	
06363	6 mm	25
06368	8 y 10 mm	25

*Precio por eslabón

PLACA DE SEÑAL DE CARGA

Polipropileno. Mayor flexibilidad. V20 tipo 3. Normativa 3-CE



Código	Medidas	
06339	50 x 50 cm	25

PLACA DE SEÑAL DE CARGA

De aluminio reflectante V20 tipo 3. Normativa 3-CE



Código	Medidas	
06395	50 x 50 cm	25

CONO DE SEÑALIZACIÓN FLUORESCENTE

Polietileno



Código	Altura cono	Peso	
06349	32 cm	0,30 kg	20
06350	52 cm	0,83 kg	10

CONO DE SEÑALIZACIÓN REFLECTANTE

PVC. Especial carreteras y autopistas



Código	Altura cono	Peso	
06345	45 cm	1 kg	10

POSTE DE SEÑALIZACIÓN

Bandas fluorescentes



Código	Color	Ø Base	Altura	
06370	Rojo-Blanco	28 cm	87 cm	10
06371	Negro-Amarillo	28 cm	87 cm	10

POSTE DE SEÑALIZACIÓN ABATIBLE

Poste desmontable y basculante. Base de caucho





Permite retirar el poste permaneciendo la base de caucho atornillada al suelo. Incluye enganches para cadena o cinta. No incluye tornillería de fijación a suelo.

Código	Medidas	Peso	
06372	80 x 10 cm	3,5 kg	20

Banda reflectante

PALETA STOP-PASO

Mango metálico



Código	Norma	
06390	Nivel II	1
06396	Reflectante	1

SEÑAL DE SUELO RESBALADIZO



Código	Medida/cm	
06340	61 x 23	6

LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN

Intermitente. Con fotocélula. 2 Baterías no incluidas





Batería

Código	Luminaria	
07046	Amarilla	12

Batería para lámpara. Autonomía 56 horas

Código	Voltios	
07047	6	24

CARTEL HORIZONTAL COMBINADO PEQUEÑO

P.V.C.



Código	Medidas	Espesor	
06391	70 x 50 cm	0,5 mm	1

CARTEL HORIZONTAL COMBINADO GRANDE

P.V.C.



Código	Medidas	Espesor	
06392	100 x 70 cm	0,5 mm	1

CARTEL VERTICAL COMBINADO GRANDE

P.V.C.



Código	Medidas	Espesor	
06393	70 x 100 cm	0,5 mm	1

TOLDO DE POLIETILENO

Azul y verde - 80 g/m²



Código	Medidas/m	
01602	2 x 3	10
01603	3 x 5	10
01604	4 x 5	10
01605	4 x 6	10
01606	5 x 8	5
01607	6 x 10	5
01608	8 x 12	2
01609	10 x 15	2

Gran resistencia. No degradable. Perímetro y esquinas reforzadas. Ojetes de fijación situados a un metro de distancia en todo su contorno.
De gran utilidad para la protección de productos y materiales

TOLDO DE POLIETILENO

Blanco - 110 g/m²



Código	Medidas/m	
01656	2 x 3	10
01657	3 x 5	10
01650	4 x 5	10
01658	4 x 6	10
01651	5 x 8	5
01654	6 x 8	5
01652	5 x 12	2
01653	6 x 10	2
01659	6 x 14	2
01655	8 x 12	2

Gran resistencia. No degradable. Perímetro y esquinas reforzadas. Ojetes de fijación situados a un metro de distancia en todo su contorno.
De gran utilidad para la protección de productos y materiales

TOLDO DE POLIETILENO "EXTRA FUERTES"

Verde y azul - 140 g/m²



Código	Medidas/m	
01660	2 x 3	10
01661	4 x 5	10
01662	5 x 8	2
01663	6 x 10	2
01664	8 x 12	2
01665	10 x 15	1

Gran resistencia. No degradable. Perímetro y esquinas reforzadas. Ojetes de fijación situados a un metro de distancia en todo su contorno.
De gran utilidad para la protección de productos y materiales

TOLDO DE POLIETILENO "EXTRA SUPERIOR"

Azul y plata - 260 g/m²



Código	Medidas/m	
01666	4 x 5	4
01667	5 x 8	2
01668	6 x 10	1

Gran resistencia. No degradable. Perímetro y esquinas reforzadas. Ojetes de fijación situados a un metro de distancia en todo su contorno. Laminado por las dos caras e impermeable.
De gran utilidad para la protección de productos y materiales

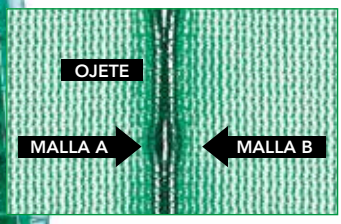
MALLA PROTECTORA DE FACHADAS

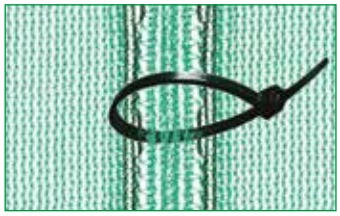
60 g/m². Tejida en polietileno de alta densidad



- **Cubre los andamios y protege de la caída de objetos.**
- **Ligera y de fácil colocación.**
- **Unión mediante brida o cuerda**
- **Ojetes con doble refuerzo para lograr la mejor unión.**
- **Tejido indestructible.**
- **Permite el paso de la luz al interior.**
- **Estabilización UV que protege de los rayos solares.**

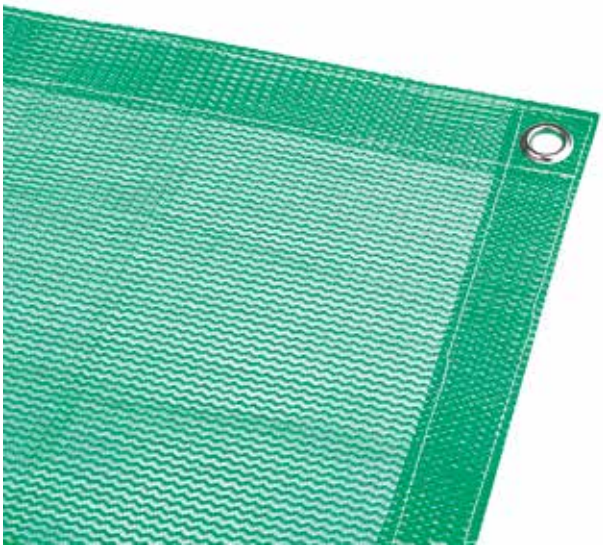
Código	Medidas/m	Color	
01760	3 x 20	Verde	5
01761	6 x 10	Verde	5
01762	3 x 20	Azul	5
01763	6 x 10	Azul	5





MALLA PROTECTORA PARA ÁRBOLES FRUTALES

85 g/m². Tejida en polietileno de alta densidad



- **Color verde.**
- **Ligera y de fácil colocación.**
- **Ojetes metálicos de fijación situados a 1 m de distancia en todo su contorno.**
- **Tejido indestructible.**
- **Permite el paso de la luz.**
- **Estabilización UV que protege de los rayos solares.**
- **Múltiples funciones: Árboles frutales, semilleros, recogida de aceituna, almendra, etc.**

Código	Medidas/m	
01765	6 x 6	6
01766	5 x 8	6
01767	10 x 10	3
01768	12 x 12	2
01769	14 x 14	1









CUERDA DE TENDEDERO

Polipropileno. Ø 4 mm. Color: Verde y blanco



Código	Bobina	C. rotura	
06125	100 m	170 kg	1
06126	200 m	170 kg	1

Utilización: Tendederos, agricultura, etc.

CUERDA DE TENDEDERO

Polietileno. Ø 5 mm. Revestido plástico



Código	Color	Bobina	
06130	Verde	100 m	1
06131	Blanco	100 m	1

Utilización: Persianas, tendederos, etc.

CUERDA RIEL PLÁSTICO

Polietileno. Ø 3 mm



Código	Bobina	C. rotura	
06135	200 m	20 kg	1

Utilización: Rieles, cortinas, etc.

CORDÓN DE ARRANQUE DE MOTORES

Poliamida



Código	Ø mm	Bobina	C. rotura	
06160	4	200 m	160 kg	1
06161	5	200 m	210 kg	1

Utilización: Grupos electrógenos, labores agrícolas, motosierras, etc.

HILO RAFIA

Polipropileno



Código	Bobina	C. rotura	
06115	50 m	60 kg	10
06116	440 m	60 kg	10

Utilización: Paquetería, albañilería, etc.

HILO BALA

Hilo de cáñamo pulido nº 3



Código	Bobina	C. rotura	
06110	50 m	35 kg	10
06111	100 m	70 kg	10

Utilización: Paquetería, embutidos, etc.

HILO SISAL

Sisal 100%



Código	Bobina	Cabos	C. rotura	
06120	23 m	2	65 kg	10
06121	50 m	2	65 kg	10
06122	175 m	3	85 kg	10

Utilización: Paquetería, albañilería, etc.

CUERDA PLOMADAS

Algodón. Ø 3 mm



Código	Bobina	
06883	100 m	10

Utilización: Construcción, etc.

MONOFILAMENTO NYLON

Nylon. Ø 1 mm



Código	Color	Bobina	C. rotura	
06869	Blanco	100 m	40 kg	10
06870	Amarillo	100 m	40 kg	10
06871	Naranja	100 m	40 kg	10

Utilización: Construcción, etc.

CUERDA TIRALÍNEAS BLANCA

Trencilla nylon. Ø 1 mm



Código	Bobina	C. rotura	
06875	50 m	15 kg	10
06876	100 m	15 kg	10
06877	200 m	15 kg	10

Utilización: Construcción, toldos, etc.

CUERDA TIRALÍNEAS BLANCA

Polipropileno. Ø 2 mm



Código	Bobina	C. rotura	
06880	50 m	49 kg	10
06881	100 m	49 kg	10
06882	200 m	49 kg	10

Utilización: Construcción, toldos, etc.

CUERDA TIRALÍNEAS AZUL

Polipropileno. Ø 2 mm



Código	Bobina	C. rotura	
06860	50 m	49 kg	10
06861	100 m	49 kg	10
06862	200 m	49 kg	10

Utilización: Construcción, toldos, etc.

CUERDA TIRALÍNEAS AMARILLA

Polipropileno. Ø 2 mm



Código	Bobina	C. rotura	
06863	50 m	49 kg	10
06864	100 m	49 kg	10
06865	200 m	49 kg	10

Utilización: Construcción, toldos, etc.

CUERDA TIRALÍNEAS ROJA

Polipropileno. Ø 2 mm



Código	Bobina	C. rotura	
06866	50 m	49 kg	10
06867	100 m	49 kg	10
06868	200 m	49 kg	10

Utilización: Construcción, toldos, etc.

CUERDA DE PLÁSTICO

Verde. 4 cabos



Código	Ø mm	Bobina	C. rotura	
06150	8	100 m	350 kg	1
06151	10	100 m	560 kg	1
06152	12	100 m	650 kg	1
06153	14	100 m	750 kg	1

Utilización: Construcción, ganadería, etc.

CORDÓN ELÁSTICO DE NYLON

Látex



Código	Ø mm	Bobina	C. rotura	
06148	6	100 m	550 kg	1
06146	8	100 m	650 kg	1
06147	10	100 m	750 kg	1

Utilización: Especial para toldos de camiones, náutica, construcción, etc.

CUERDA DE NYLON

De seguridad. Especial construcción



Código	Ø mm	Bobina	C. rotura	
06170	6	100 m	90 kg	1
06171	8	100 m	200 kg	1
06172	10	100 m	320 kg	1
06173	12	100 m	450 kg	1
06174	14	100 m	570 kg	1
06175	16	100 m	750 kg	1
06176	18	100 m	890 kg	1
06177	20	100 m	990 kg	1

Utilización: Construcción, ganadería, etc.

CUERDA SISAL “PITA”

4 cabos



Código	Ø mm	Bobina	C. rotura	
06165	6	200 m	130 kg	1
06155	8	100 m	380 kg	1
06156	10	100 m	580 kg	1
06157	12	100 m	810 kg	1
06158	14	100 m	1.110 kg	1
06159	16	100 m	1.210 kg	1
06154	18	100 m	1.510 kg	1
06166	20	100 m	1.680 kg	1
06167	22	100 m	1.700 kg	1

Utilización: Construcción, ganadería, etc.

CORDÓN TRENZADO DE NYLON

De seguridad. Poliamida



Código	Ø mm	Bobina	C. rotura	
06136	4	200 m	140 kg	1
06137	5	200 m	160 kg	1
06140	6	200 m	200 kg	1
06141	8	200 m	350 kg	1
06142	10	100 m	450 kg	1
06143	12	100 m	650 kg	1
06144	14	100 m	850 kg	1
06145	16	100 m	950 kg	1
06138	18	100 m	1.060 kg	1
06139	20	100 m	1.180 kg	1

Utilización: Náutica, ganadería, etc.

RATCHET DE AMARRE

Normativa: EN 12195-2. Factor seguridad 2:1



Código	Ancho cinta	Kg ⇵	Kg ↔	Color	
07098	35 mm	2.000	1.000	Amarillo	1

RATCHET DE AMARRE

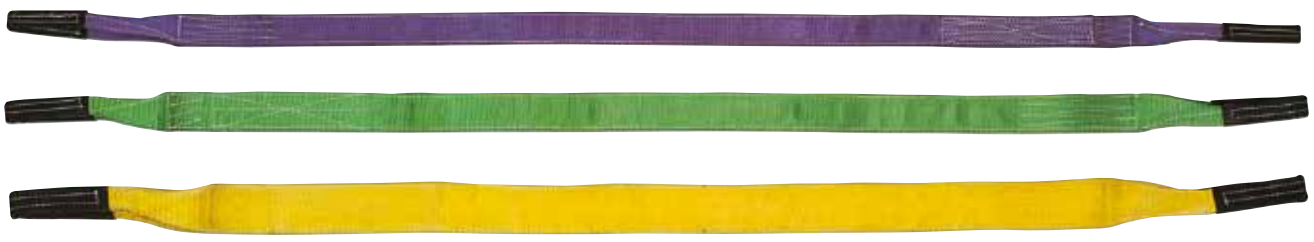
Normativa: EN 12195-2. Factor seguridad 2:1



Código	Kg ⇵	Kg ↔	Long. m	Ancho mm	Color	Gancho	
07095	2.000	1.000	6+0,5	35	Naranja	Cerrado	1
07096	4.000	2.000	8+0,5	50	Naranja	Cerrado	1
07097	5.000	2.500	8+0,5	50	Azul	Cerrado	1

ESLINGA PLANA DE POLIÉSTER

Normativa: EN 1492. Doble banda



Ancho cinta 30 mm. 1.000 kg

Código	Longitud	
07080	2 m	1
07081	3 m	1

Ancho cinta 60 mm. 2.000 kg

Código	Longitud	
07082	2 m	1
07083	3 m	1
07084	4 m	1
07085	5 m	1
07086	6 m	1

Ancho cinta 90 mm. 3.000 kg

Código	Longitud	
07087	3 m	1
07088	4 m	1
07089	5 m	1
07090	6 m	1

TENSOR DE CARGAS CON GANCHO

Normativa: EN 12195-2. Carga máxima: 800 kg



Código	Medida cinta	Kg ⇵	Kg ↔	
07130	5 m x 25 mm	800	400	12

Presentación: Blíster

CINTA DE AMARRE CON TENSOR

Normativa: EN 12195-2. Carga máxima: 800 kg



Código	Medida cinta	Kg	
07131	5 m x 25 mm	800	12

Presentación: Blíster

TENSOR DE CARGAS

Normativa: EN 12195-2. Con hebilla

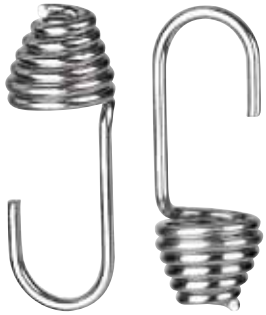


Código	Kg	Medida cinta	
07132	250	3 m x 25 mm	12
07133	500	4 m x 25 mm	12

Presentación: Blíster

GANCHO PARA PULPOS

Para cordón de 8 mm. Bolsa con 25 ganchos

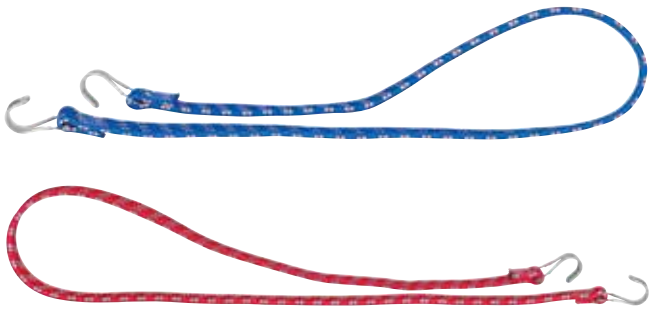


Código	
07067	1

Presentación: Bolsa de plástico con soporte de cartón

PULPO DE GOMA PLANO

Goma forrada con gancho basculante



Código	Longitud	Anchura	Grosor	
07062	0,75 m	18 mm	6 mm	25
07063	1,00 m	18 mm	6 mm	25
07064	1,25 m	18 mm	6 mm	25
07065	1,50 m	18 mm	6 mm	25

PULPO DE GOMA REDONDO

Goma forrada con gancho metálico



Código	Longitud	Ø Grosor	
07120	0,75 m	8 mm	25
07121	1,00 m	8 mm	25
07122	1,25 m	8 mm	25
07123	1,50 m	8 mm	25

CUBO ITALIANO

Altura: 200 mm. Boca: 350 mm. Asa metálica



Código	Capacidad	Peso	
05601	10 litros	1,65 kg	10

CUBO DOMÉSTICO

Altura: 260 mm. Boca: 320 mm. Asa metálica



Código	Capacidad	Peso	
05602	11 litros	1,70 kg	10

CESTILLO NORTEÑO

Altura: 230 mm. Boca: 440 mm



Código	Capacidad	Peso	
05600	13 litros	2,25 kg	10

CUBO CANARIO 2 ASAS

Altura: 290 mm. Boca: 360 mm



Código	Capacidad	Peso	
05610	18 litros	2,50 kg	5

CARBONERA 2 ASAS

Altura: 260 mm. Boca: 450 mm



Código	Capacidad	Peso	
05603	30 litros	2,90 kg	5

ESPUERTA 2 ASAS

Altura: 170 mm. Boca: 480 mm



Código	Capacidad	Peso	
05609	21 litros	2,60 kg	5

ESPUERTA 4 ASAS

Altura: 320 mm. Boca: 480 mm



Código	Capacidad	Peso	
05608	40 litros	4,15 kg	5

ESPUERTA 4 ASAS

Altura: 410 mm. Boca: 580 mm



Código	Capacidad	Peso	
05607	85 litros	8,20 kg	5

GAVETA 2 ASAS

Altura: 150 mm. Boca: 470 x 430 mm



Código	Capacidad	Peso	
05605	14 litros	2,90 kg	10

GAVETA

Altura: 210 mm. Boca: 690 x 500 mm



Código	Capacidad	Peso	
05606	40 litros	5,45 kg	5

PAVIMENTO DE GOMA

Círculos lisos



Detalle del anverso

Código	Medidas rollo largo/ancho/espesor	m²	Peso rollo	
05620	10 m x 1,2 m x 3 mm	12	51 kg	1

Equivale a P.V.P. **16,73 €/m²** y a **3,94 €/kg**

PAVIMENTO DE GOMA

Rayado con base de yute



Detalle del anverso

Detalle del reverso

Código	Medidas rollo largo/ancho/espesor	m²	Peso rollo	
05621	10 m x 1,5 m x 3 mm	15	59 kg	1

Equivale a P.V.P. **17,25 €/m²** y a **4,39 €/kg**

CAPAZO FLEXIBLE

Negro



Código	Capacidad	
05635	26 litros	24
05630	42 litros	12
05637	55 litros	12

CAPAZO FLEXIBLE

Blanco



Código	Capacidad	
05631	42 litros	12

CAPAZO FLEXIBLE

Rojo



Código	Capacidad	
05632	42 litros	12

CAPAZO FLEXIBLE

Pistacho



Código	Capacidad	
05633	42 litros	12

CAPAZO CON ASA

Negro



Código	Capacidad	
05639	26 litros	12

CALDERETA DE ALBAÑIL

Negro



Código	Capacidad	
05638	11 litros	12

CUBO ENGOMADO

Azul



Código	Capacidad	
05640	12 litros	24

GAVETA DE ALBAÑIL MINI

Negro. Altura 110 mm. Boca 360x490 mm



Código	Capacidad	
05641	11 litros	10

GAVETA DE ALBAÑIL MAXI

Negro. Altura 170 mm. Boca 470x650 mm



Código	Capacidad	
05642	29 litros	6

BALDE

Negro. Altura 320 mm. Boca Ø490 mm



Código	Capacidad	
05643	38 litros	5

CUBO DE BASURA 100 NEGRO

Negro. Altura 751,1 mm. Boca Ø553 mm



Código	Capacidad	
05624	100 litros	6

Tapa de Recambio

Código	
05625	6



KIT AEROGRÁFICO 5 PIEZAS

5 Piezas



Contiene

- 1 Pistola Sopladora
- 1 Pistola Infladora
- 1 Pistola Petroleadora
- 1 Pistola de Gravedad
- 1 Espiral 5 m

Código	
01190	10

PISTOLA DE PETROLEAR

Capacidad 750 cm³



Código	
01197	10

PISTOLA DE PINTAR GRAVEDAD

Cuerpo de aluminio. Conexión rápida





Código	Capacidad	
01191	0,50 litros	1

PISTOLA DE INFLADO CON VERIFICADOR

Cuerpo de aluminio. Conexión rápida. Manómetro de 0-12 bar



Código	
01193	1

PISTOLA SOPLADORA

Cuerpo de aluminio. Conexión rápida





Código	
01192	1

MANGUERA EXTENSIBLE

Poliamida. Conexión rápida



Código	Medidas	
01194	5 m x 7,5 mm x 10 mm	1
01195	10 m x 7,5 mm x 10 mm	1
01196	15 m x 7,5 mm x 10 mm	1

PISTOLA SOPLADORA

25° de ángulo. 12 bar



- Empuñadura de superficie plástica.
- Adecuada para cualquier tipo de trabajo de soplado en lugares de difícil acceso.
- Ergonómica. Permite un perfecto control del chorro del aire.

Código	Longitud lanza	
01200	100 mm	1
01201	300 mm	1

MANGUERA PVC PARA AIRE

Con refuerzo de malla de poliéster





Manguera armada y especialmente diseñada para usos de aire comprimido, neumáticos, pequeñas herramientas y productos fitosanitarios a presión.



Código	Ø Int.	Ø Ext.	g/m	Rollo/m	
01198	8 mm	13 mm	104	100	1

GARRAFA ALIMENTARIA

Plástico. Incluye grifo



Código	Capacidad	
04410	10 litros	5
04411	20 litros	4

Homologados según la normativa europea CE

BIDÓN MIXTO GASOLINA/ACEITE

Plástico. Incluye boquilla flexible



Código	Capacidad	
04415	6+3 litros	4

Homologado según la norma UN

BIDÓN PARA HIDROCARBUROS

Plástico



Código	Capacidad	
04422	5 litros	12
04423	10 litros	5
04424	20 litros	4

Homologados según la norma UN. Incluye boquilla flexible

BOQUILLA FLEXIBLE PARA BIDONES METÁLICOS



Código	Longitud/mm	
04421	300	1

JUEGO DE GUBIAS

6 Piezas



Código	Medida/mm	
06605	130	10

Presentación: Blíster

PIEDRAS DE AFILAR

Rectangular y ovalada



Código	Medidas/mm	Forma	
02910	150	Rectangular	50
02900	230	Ovalada	100

BOMBA DE TRASVASE TIPO SIFÓN

Entrega: 150 ml/embolada



- Tubo de aspiración: 850 mm
- Adaptador a barril: 2" BSP
- Largo de manguera: 1,15 m

Código	Capacidad	
07007	18 l/min	10

Apta para la mayoría de fluidos agresivos, incluso detergentes

BOMBA DE TRASVASE A PILAS

Motor a pilas de 3 V (2 x LR20). No incluidas



Salida con adaptador para barril estándar 2"

Código	Capacidad	
07009	6-7,5 l/min	6

Largo tubería: 375 mm. Largo total: 625 mm
Largo manguera: 660 mm

BOMBA DE TRASVASE MINI

Entrega: 50 ml/embolada



- Tubo de aspiración: 375 mm
- Largo de manguera: 0,5 m aprox.

Código	Capacidad	
07004	6 l/min	24

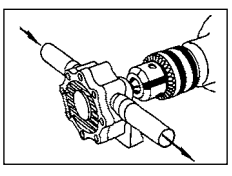
Apta para la mayoría de fluidos agresivos, incluso detergentes

MINIBOMBA DE TRASVASE PARA TALADRO

Con válvula de fondo







- 1.500 rpm, máximo 3.400 rpm
- Salida tubo: 15 mm Ø

Código	Capacidad	
07008	60 l/min	6

Válida para todo tipo de líquidos **excepto gasolina y líquidos inflamables**

BLOQUEO DE PERSIANAS BLINDO

Incluye: 2 Blindos, 4 tacos y tornillos de sujeción







El punto más débil de la persiana es la unión de las lamas entre sí; fácilmente cortable. Otros sistemas de blocaje consienten siempre una debilidad entre lamas, ya que dejan a la vista las uniones (fig. 1). El Blindo es el único sistema que mantiene las lamas unidas una contra otra, impidiendo descubrir el punto débil (fig. 2).

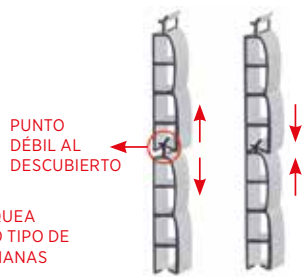


fig. 1 fig. 2



Código	Color	
05090	Blanco	12

CADENA DE HIERRO ZINCADO

DIN 5685



Código	Ø mm	m/Bobina	kg/Bobina	
06375	2	270	19	1
06376	2,5	172	19	1
06377	3	130	20	1
06378	4	72	21	1
06379	5	43	18	1
06380	6	37	25	1
06381	7	22	21	1
06382	8	16	18	1
06383	9	13	22	1
06384	10	12	24	1

Nota importante: La resistencia de las cadenas comerciales de hierro zincado no está ensayada según la norma DIN 685 parte 3, y no pueden ser empleadas como medio de elevación de carga, medio de limitación de carrera o medio de transporte en el sentido de la norma DIN 15003, así como tampoco para la sujeción estática de cargas.

CANDADO DE BICI

Combinación



Código	Longitud	Ø mm	
05009	550 mm	10	12

CANDADO ESPIRAL

Combinación



Código	Longitud	Ø mm	
05003	1.500 mm	10	12

CANDADO BLOQUEO DISCO DE FRENO

Con llave



Código	Longitud	Ø mm	
05019	30 mm	5,5	6
05020	70 mm	10	6

CEPILLO DE BARRENDERO CON GARRA

Púas de PVC



Código	Longitud	Ancho	Saliente de púas	Brochas	
08716	500 mm	80 mm	80 mm	180	12

Mango compatible: Cód. 08712 (con rosca)

ESCOBA EXTERIOR

Púas de PVC



Código	Longitud	Ancho	Saliente de púas	Brochas	
08717	240 mm	40 mm	130 mm	60	12

Mango compatible: Cód. 08712 (con rosca)

CEPILLO DE BARRENDERO

Púas de PVC finas



Código	Longitud	Ancho	Saliente de púas	Brochas	
08711	500 mm	60 mm	80 mm	168	12

Mango compatible: Cód. 08712 (con rosca)

CEPILLO DE BARRENDERO

Púas de polipropileno



Código	Longitud	Ancho	Saliente de púas	Brochas	
08702	500 mm	65 mm	95 mm	96	12

Mango compatible: Cód. 08708 (sin rosca)

CEPILLO DE BARRENDERO

Púas de PVC



Código	Longitud	Ancho	Saliente de púas	Brochas	
08703	500 mm	65 mm	95 mm	96	12

Mango compatible: Cód. 08708 (sin rosca)

MANGO DE MADERA PARA CEPILLOS DE BARRENDERO

Cód. 08708
Compatible con cód. 08702 y 08703

Cód. 08712
Compatible con cód. 08711, 08716 y 08717





Con rosca

Código	Rosca	Longitud	Ø Mango	
08708	No	1200 mm	28 mm	25
08712	Si	1200 mm	28 mm	10

GARRA PARA CEPILLOS

Metálica



Código	
08710	12

Compatible con cód. 08702 y 08703

CEPILLO DE PANADERO

Púas de PVC



Código	Longitud	Ancho	Saliente de púas	Brochas	
08707	200 mm	45 mm	45 mm	72	12

CEPILLO DE FREGAR

Púas de fibra PVC



Código	Longitud	Ancho	Saliente de pelo	Brochas	
08705	210 mm	60 mm	40 mm	56	12

CEPILLO DE FREGAR "BUQUE" Y MANGO DE MADERA

Púas de fibra PVC



Cepillo de fregar "Buque"

Código	Longitud	Ancho	Saliente de pelo	Brochas	
08706	210 mm	55 mm	30 mm	63	12

Mango de madera para cepillos de fregar "Buque"

Código	Longitud	Ø Mango	
08713	1.150 mm	22 mm	24

Con rosca

CEPILLO LAVACOCHES Y MANGO DE ALUMINIO

Púas de fibra PVC con despuntado extra-suave



Cepillo lavacoches

Código	Longitud	Ancho	Saliente de pelo	Brochas	
08704	260 mm	70 mm	60 mm	98	12

Mango de aluminio para cepillos lavacoches

Código	Longitud	Ø Mango	
08709	950-1.650 mm	22/18 mm	12

Extensible telescópico. Con paso de agua

LIMPIACRISTALES MOD. DOMÉSTICO

Mango de PVC



Código	Medidas/cm	
06400	25	12
06401	35	12
06402	45	12

LIMPIACRISTALES MOD. INDUSTRIAL

Mango de caucho



Código	Medidas/cm	
06403	25	12
06404	35	12
06405	45	12

LIMPIACRISTALES MOD. MOJADOR

Mango de PVC



Código	Medidas/cm	
06406	25	12
06407	35	12
06408	45	12

LIMPIACRISTALES MOD. ESPONJA/GOMA

Mango de PVC



Código	Medidas/cm	
06409	25	12

RECAMBIOS LIMPIACRISTALES

Goma limpiacristales

Código	Medida/cm	
06420	1,05	1

Esponja limpiacristales

Código	Medida/cm	
06421	25	1

Mojador limpiacristales

Código	Medidas/cm	
06422	25	1
06423	35	1
06424	45	1

RECOGEDOR METÁLICO

Acero zincado



Código	Medidas/mm	
06419	340 x 235 x 760	12

PALA RECOGEDOR

Acero zincado



Código	Medidas/mm	
06426	245 x 225	12

ESCOBA PÚAS EXTRA FINAS

Púas PVC

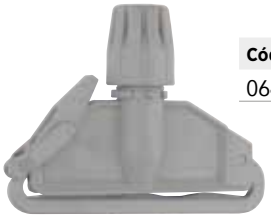


Código	Longitud	Ancho	Saliente de púas	
06427	250 mm	40 mm	80 mm	12

Mangos compatibles: Códs. 06412 y 06413 (pág. 95)

SOPORTE PARA FREGONA

PVC



Código	
06416	12

FREGONA INDUSTRIAL 400 G

Algodón



Código	Peso	
06417	400 g	12

LIMPIACRISTALES ARTICULADO

Esponja 25 cm



Código	Longitud/cm	
06410	110-174	6

LIMPIACRISTALES EXTENSIBLE

Esponja 25 cm



Código	Longitud/cm	
06411	77-132	12

LIMPIARADIADORES

Mango PVC



Código	Longitud/cm	
06425	65	12

MANGO METÁLICO PARA LIMPIACRISTALES

Con rosca



Código	Longitud/cm	Ø Mango	
06412	60	21 mm	25

MANGO METÁLICO PARA SOPORTE DE FREGONA

Sin rosca



Código	Longitud/cm	Ø Mango	
06414	140	24 mm	12

MANGO TELESCÓPICO METÁLICO PARA LIMPIACRISTALES

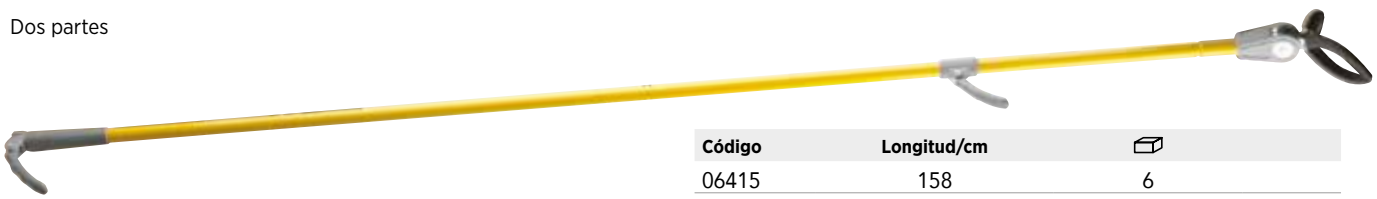
Con rosca



Código	Longitud/cm	Ø Mango	
06413	77-132	21 mm	12

PINZA CON ABRAZADERA

Dos partes



Código	Longitud/cm	
06415	158	6

BOTA TÉRMICA DE POLIURETANO - POLLY PRO

Azul / Azul. Norma: EN 20345, S5



-25 °C

- Puntera de acero resistente a impactos de 200 J
- Plantilla de acero resistente a 100 N

Antiestática · Impermeable · Puntera protectora metálica · Media suela protectora metálica · Suela antiabrasión · Tacón absorve impactos · Suela resistente al aceite · Suela antideslizante · Aislamiento frío/calor · Ligera · Antibacterias · Descarga electrostática 10.000 V

Código	Talla	
05400	36	5
05401	37	5
05402	38	5
05403	39	5
05404	40	5
05405	41	5
05406	42	5
05407	43	5
05408	44	5
05409	45	5
05410	46	5
05411	47	5
05412	48	5
05413	49	5

- Utilización en: Industria pesada, construcción, ...
- Incluye plantillas antiestáticas

BOTA TÉRMICA DE POLIURETANO - POLLY FARM

Verde / Negra. Norma: EN 20347



-25 °C

Antiestática · Impermeable · Suela antiabrasión · Tacón absorve impactos · Suela resistente al aceite · Suela antideslizante · Aislamiento frío/calor · Ligera · Antibacterias · Descarga electrostática 10.000 V

Código	Talla	
05420	36	5
05421	37	5
05422	38	5
05423	39	5
05424	40	5
05425	41	5
05426	42	5
05427	43	5
05428	44	5
05429	45	5
05430	46	5
05431	47	5
05432	48	5
05433	49	5

- Utilización en: Agricultura, ganadería, ...
- Incluye plantillas antiestáticas

BOTA TÉRMICA DE POLIURETANO - POLLY FOOD

Amarilla / Negra. Norma: EN 20345, S4



-25 °C

• Puntera de acero resistente a impactos de 200 J

Antiestática · Impermeable · Puntera protectora metálica · Suela antiabrasión · Tacón absorve impactos · Suela resistente al aceite · Suela antideslizante · Aislamiento frío/calor · Ligera · Antibacterias · Descarga electrostática 10.000 V

Código	Talla	
05440	36	5
05441	37	5
05442	38	5
05443	39	5
05444	40	5
05445	41	5
05446	42	5
05447	43	5
05448	44	5
05449	45	5
05450	46	5
05451	47	5
05452	48	5
05453	49	5

• Utilización en: Pesca, alimentación, ...
• Incluye plantillas antiestáticas

BOTA TÉRMICA DE POLIURETANO - POLLY FOOD

Blanca / Azul. Norma: EN 20345, S4



-25 °C

• Puntera de acero resistente a impactos de 200 J

Antiestática · Impermeable · Puntera protectora metálica · Suela antiabrasión · Tacón absorve impactos · Suela resistente al aceite · Suela antideslizante · Aislamiento frío/calor · Ligera · Antibacterias · Descarga electrostática 10.000 V

Código	Talla	
05460	36	5
05461	37	5
05462	38	5
05463	39	5
05464	40	5
05465	41	5
05466	42	5
05467	43	5
05468	44	5
05469	45	5
05470	46	5
05471	47	5
05472	48	5
05473	49	5

• Utilización en: Industria alimentaria, limpieza, ...
• Incluye plantillas antiestáticas

MUÑEQUERA REGULABLE

Cierre de velcro



Código	Talla	
05137	Universal	6

TIRANTES ELÁSTICOS

Ajustables



Código	Talla	
05136	Universal	6

Con pinzas de agarre cromadas

CINTURÓN ANTIVIBRATORIO

De cuero. Cierre de velcro



Código	Medidas	
05165	N° 1 - 90 cm	1
05166	N° 2 - 100 cm	1
05167	N° 3 - 110 cm	1
05168	N° 4 - 120 cm	1

Presentación: Blíster pack

CINTURÓN ANTIVIBRATORIO

De cuero. Cierre de hebillas



Código	Medidas	
05160	N° 1 - 90 cm	1
05161	N° 2 - 100 cm	1
05162	N° 3 - 110 cm	1
05163	N° 4 - 120 cm	1

Presentación: Blíster pack

FAJA LUMBAR

Con bandas de tensión. Lavable



Código	Medidas/cm		
05131	Pequeña	94	1
05132	Mediana	104	1
05133	Grande	114	1
05134	Súper	124	1

ALMOHADILLA PROTECTORA DE RODILLAS

Acolchado de alta densidad



Código	Medidas/mm	Grosor/cm	
07357	300x600	4	10

JUEGO DE RODILLERAS

Protección ergonómica ajustable



Código	Talla	
07358	Universal	10

Presentación: Bolsa de plástico con cabecera

JUEGO DE RODILLERAS

Antideslizantes. Acolchado de alta densidad



Código	Talla	
07356	Universal	10

Flexibles, con partes de goma resistente antideslizante
Cubren totalmente la rodilla
Fácil sujeción por medio de bandas de velcro elásticas
Presentación: Bolsa de plástico con cabecera

JUEGO DE RODILLERAS

De gel



Código	Talla	
07353	Universal	20

Norma: EN 14404, TIPO 1
Protecciones laterales de Kevlar
Tiras de neopreno ajustable
Presentación: Bolsa de plástico con cabecera

GAFAS DE SEGURIDAD

Transparentes



Código	
05110	12

Lente de policarbonato. Norma EN 166 y CEE

GAFAS DE SEGURIDAD

Incolora



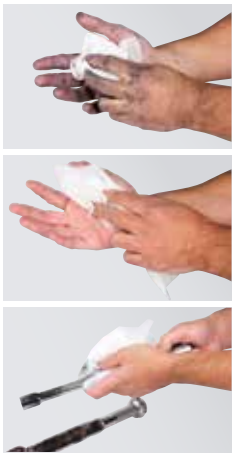
Código	
05114	12

Panorámica, monopieza. Lente y montura de policarbonato. Norma EN 166 y CEE

TOALLITAS LIMPIAMANOS

80 Toallitas 20 x 30 cm





- Las toallitas húmedas limpiamanos permiten eliminar la suciedad más incrustada, grasa, resina, tintas, pinturas, adhesivos, colas, etc. de una manera rápida y eficaz
- Con aloe vera y vitamina E
- Dermatológicamente probadas

Código	
07108	8

BANDA ESPANTAPÁJAROS

Color: oro y plata





Especialmente indicada para su utilización en árboles frutales, viñedos, etc.

Código	Medidas	
06399	Rollo 100 m x 50 mm	36

CINTA ANTIDESLIZANTE ADHESIVA

Color: Negro



Especialmente indicada para peldaños de escaleras, embarcaciones, bordes de piscina...

Código	Medidas	
06320	Rollo 5 m x 25 mm	36
06321	Rollo 18 m x 25 mm	16
06322	Rollo 18 m x 50 mm	8

AHUYENTADORES DE PALOMAS Y GAVIOTAS

Púas de acero inoxidable. Flexibles

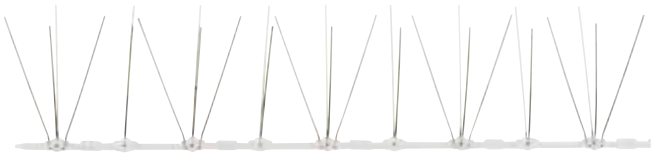


De utilización en:

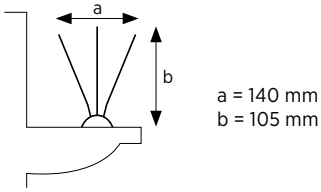
- Cornisas
- Ventanas
- Monumentos
- Canalones
- Estatuas
- Rótulos
- Toldos
- Frontones...

Sistema de fácil instalación, duradero y económico. Evita la suciedad, los malos olores, enfermedades y previene el deterioro en la arquitectura. No causa daño a las aves

Base de Policarbonato



Código	Medida/cm	Púas por metro	Ø púa	
06398	50	60	1 mm	100

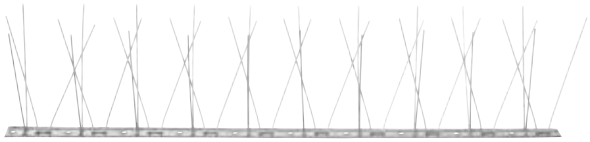


a = 140 mm
b = 105 mm

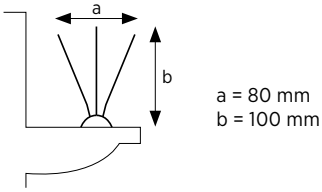
Características de la base

Policarbonato, tratado anti UV. Resistencia a -40 ºC y a +85 ºC. Muy buena resistencia al agua, ácidos y bases. La parte inferior de la base es granulada y lleva canales y agujeros para hacer que se pegue y se clave bien.

Base de Acero Inoxidable



Código	Medida/cm	Púas por metro	Ø púa	
06397	50	80	1 mm	100



a = 80 mm
b = 100 mm

Características de la base

Acero inoxidable. Muy buena resistencia al agua, ácidos y bases. La parte inferior de la base lleva agujeros para hacer que se sujete bien.















Karpa Tools®



MATERIAL ELÉCTRICO:

LÁMPARAS

CLAVIJAS Y BASES

LINTERNAS

LÁMPARA PORTÁTIL

Bozal galvanizado



Código	Longitud cable	
07025	7 m	6
07026	15 m	6
07027	25 m	6

Portalámparas: 200 W
Mango: Aislante de caucho
Cable: Homologado H03 W.F.
Sección: 2 x 0,75 mm²

LÁMPARA PORTÁTIL

Bozal galvanizado



Código	Longitud cable	
07033	7 m	6
07037	Sin cable	6

Portalámparas: 100 W
Mango: Aislante de caucho
Cable: Homologado H03 W.F.
Sección: 2 x 0,75 mm²

LÁMPARA PORTÁTIL

Bozal galvanizado y pantalla



Código	Longitud cable	
07029	7 m	6
07028	Sin cable	6

Portalámparas: 100 W
Mango: Aislante de caucho
Cable: Homologado H03 W.F.
Sección: 2 x 0,75 mm²

LÁMPARA PORTÁTIL

Bozal galvanizado, pantalla y pinza



Código	Longitud cable	
07030	7 m	6
07038	Sin cable	6

Portalámparas: 100 W
Mango: Aislante de caucho
Cable: Homologado H03 W.F.
Sección: 2 x 0,75 mm²

LÁMPARA PORTÁTIL

Bozal de acero, pantalla y pinza



Código	Longitud cable	
07031	7 m con pinza	6
07032	7 m sin pinza	6

Portalámparas: 100 W
Mango: Aislante de caucho
Cable: Homologado H03 W.F.
Sección: 2 x 0,75 mm²

LÁMPARA PORTÁTIL

60 W. ABS con interruptor



Código	Longitud cable	
07069	10 m	20

Portalámparas: 60 W
Mango: A.B.S. Con interruptor
Cable: Homologado H05 W.F.
Sección: 2 x 0,75 mm²

FOCO HALÓGENO

150 W



Código	Cable	
07076	No	20

Con rejilla protectora y lámpara. IP44

LÁMPARAS HALÓGENAS DE RECAMBIO



Código	Potencia	Longitud	
07077	150 W	80 mm	50
07045	500 W	118 mm	50

ADAPTADOR

Triple Schucko. Normativa IP-44



Código	Potencia	
08570	50 V	12

Potencia máx. 10 - 16 A / 250 V - 3.500 W
Toma de tierra lateral
Presentación: Blíster

CLAVIJA INDUSTRIAL DE GOMA

Normativa IP-44



Código	
08575	50

Potencia máx. 16 A / 250 V / 2 P+T
Presentación: Blíster

BASE MÓVIL DE GOMA

Normativa IP-44



Código	
08576	50

Potencia máx. 16 A / 250 V / 2 P+T
Presentación: Blíster

ADAPTADOR DE GOMA

Triple Schucko con tapas. Normativa IP-44



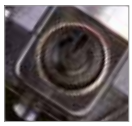
Código	Potencia	
08571	250 V	30

Potencia máx. 3.680 W - 16 A / 250 V
Toma de tierra

LINTERNA FRONTAL TRIPLE RECARGABLE 16 W LED

Cable USB de carga incluido











- Bombillas Led de Alta Calidad
- Autonomía: 1 h 45 min
- 4 posiciones: Central - Exteriores - Todas - Intermitente
- Lúmenes: 1200
- 2 Baterías recargables LI-ION 18650
- Inclinación ajustable
- Carga USB

Código	Potencia	Cargador	
01838	16 W	Cable USB	1

Presentación: Caja individual

Batería de recambio

Código	Batería	
09033	Recargable LI-ION 18650	1

Aplicaciones:
Aventura, espeleología, pesca, marchas nocturnas, piragüismo, alpinismo, acampada, uso doméstico...

LINTERNA DE ALUMINIO RECARGABLE

Incluye pila y cargador





- Bombilla 3 W DIGITAL "LED"
- Autonomía: 2 h 45 min
- Alcance de luz: 325 m
- 100.000 horas de vida
- Lúmenes: 150
- Resistente al agua

Código	Medida	Pilas	Cargador	
01835	245 mm	2 x LR14	AC100-240 V	1

Presentación: Caja individual

LINTERNA RECARGABLE "USB" 3 W

Puerto USB









- Led de alta potencia + Zoom
- Autonomía: 2 h
- Lúmenes: 150
- Alcance de luz: 210 m
- Multifunción: Alto brillo, normal e intermitente
- Material: Aluminio
- Batería recargable Li-ion 600mAH a través de puerto USB

Código	Medida	Pilas	Cargador	
01828	93 x 26 mm	LI-ION	USB	16

Presentación: Expositor con 16 linternas

LÁMPARA-LINTERNA DE BOLSILLO RECARGABLE "USB" 3 W

Cable USB de carga incluido



Rotación 270°

Gancho metálico de sujeción





- Led 3 W + Led frontal de 0,5 W
- Autonomía: 1,5 h
- Lúmenes: 200
- Multifunción: Alto brillo y normal
- Batería recargable 3.7V Li-ion 800mAH a través de cable USB incluido
- Indicador de carga
- Base imantada
- Luz roja fija e intermitente

Código	Medida	Pilas	Cargador	
01833	185 x 26 mm	LI-ION	Cable USB	12

Presentación: Expositor con 12 linternas

LINTERNA-PROYECTOR LED RECARGABLE "USB" 10 W

Cable USB de carga incluido





Sirve como base de carga para el movil



- Led 10 W de alta potencia
- Autonomía: 4 h
- Lúmenes: 800
- Alcance de luz: 100 m
- Multifunción: Alto brillo, normal, intermitente y SOS
- Batería recargable 3.7V Li-ion 4.400mAH a través de cable USB incluido
- 1 Puerto USB, 1 puerto de carga y 3 leds indicadores nivel de carga
- Cómoda asa para manejarlo y pie de apoyo

Código	Medida	Pilas	Cargador	
01830	170 x 125 X 35 mm	LI-ION	Cable USB	1

Presentación: Caja individual

LINTERNA LED 3W

Con soporte para bicicleta





- Intensidad de luz: 110 lúmenes
- 3 posiciones de luz: Fuerte, suave e intermitente.
- Tiempo de funcionamiento: 7 horas.
- Alcance de luz: 160 m
- Incluye: 3 pilas AAA alcalinas y soporte para bicicleta.

Código	Medida	LED	
01822	116 mm	3W	10

Presentación: Blister

LUZ FRONTAL Y TRASERA PARA BICICLETA

2 linternas x 2 LEDs de alto brillo cada una. Colores blanco y rojo









- Luz delantera negra, color de luz: blanca
- Luz trasera roja, color de luz: roja
- 3 posiciones de luz: continua, intermitente y baliza
- Resistente al agua y a la humedad
- Cuerpo de silicona flexible
- Cada linterna usa 2 pilas modelo CR2032
- Fácil montaje/desmontaje

Código	Medida	
01821	44 mm	24

Presentación: Blister

BALIZA DE EMERGENCIA LED

2 modos de luz: luz naranja y luz blanca.







Código	Medida	Batería	
01831	50 x 80 mm	Pila 6LR61	20

V16 IDIADA PC21030116

BALIZA DE EMERGENCIA LED CARGA USB

2 modos de luz: luz naranja y luz blanca.







Código	Medida	Batería	
01832	50 x 80 mm	Carga USB	20

Cable incluido

V16 IDIADA PC21030116

Sencilla de instalar (se sujeta por imanes a la carrocería) y de reducido tamaño.

Requiere unos 30 segundos de instalación y es visible a un kilómetro de distancia en condiciones de baja luminosidad.













Karpa Tools®



PORTAHERRAMIENTAS:

MALETAS

BOLSAS Y FUNDAS

MALETA PORTAHERRAMIENTAS

Aluminio con cantos extra-reforzados metálicos





Código	Medidas/mm	
01564	470 x 325 x 195	1

Los artículos que se presentan a continuación han sido confeccionados con **piel vacuno de primera calidad nacional y de forma artesanal.** Las pieles han sido curtidas con **extractos vegetales** que consiguen una **mayor duración.** Se han usado remaches de calidad y tamaño que aseguran una **extraordinaria fijación** de la piel. Han sido cosidos con máquinas de triple arrastre e hilo "Gütermann" que **evita el deshilachado.**

PORTATENAZA

Con soporte metálico





Código	Medidas/mm	
07265	120	12

CINTURÓN DE CUERO



Código	Medidas/mm	
07269	1.100 x 30	12

BOLSA MANTENIMIENTO

4 Compartimentos



Código	Medidas/mm	
07260	250 x 280	10

BOLSA INSTALADOR

6 Compartimentos + portamartillo



Código	Medidas/mm	
07261	500 x 320	10

BOLSA ENCOFRADOR

1 Compartimento



Código	Medidas/mm	
07262	250 x 320	10

BOLSA ENCOFRADOR

2 Compartimentos



Código	Medidas/mm	
07263	420 x 300	10

BOLSA DOBLE FIJACIÓN

Con soporte para flexómetro



Código	Medidas/mm	
07319	130 x 215 x 320	10

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

PORTACÚTER Y LAPICERO

Doble fijación



Código	Medidas/mm	
07323	75 x 40 x 225	10

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

CINTURÓN NYLON

Ajustable hasta 135 cm



Código	Medidas/mm	
07326	135 x 45	25

Poliéster extrafuerte 600D

BOLSA ELECTRICISTA

Varios compartimentos



Código	Medidas/mm	
07318	150 x 260 x 30	12

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

BOLSA ENCOFRADOR EXTRA

8 Bolsillos. Gran bolsillo central



Código	Medidas/mm	
07315	200 x 300 x 100	10

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

BOLSA ENCOFRADOR SIMPLE

2 Bolsillos amplios. Cinturón ajustable hasta 135 cm



Código	Medidas/mm	
07316	380 x 240 x 40	10

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

BOLSA ENCOFRADOR SÚPER

17 Bolsillos de fácil acceso



Código	Medidas/mm	
07314	200 x 280 x 100	8

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

BOLSA MULTIUSO

Cinturón ajustable hasta 135 cm



Código	Medidas/mm	
07317	570 x 235 x 40	10

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

FUNDA PORTAHERRAMIENTAS

Para automóvil. Con base para vasos





Código	Medidas/mm	
07311	670 x 360 x 5	15

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

BOLSA EXTRALARGA

20 Bolsillos



Código	Medidas/mm	
07300	580 x 260 x 260	8

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

BOLSA CON BASE DE GOMA

Bolsillos interiores y exteriores



Código	Medidas/mm	
07303	400 x 220 x 310	3

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

BOLSA MIXTA

Herramientas/documentos



Código	Medidas/mm	
07309	400 x 140 x 310	10

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

MOCHILA PORTAHERRAMIENTAS

23 Bolsillos. Base de goma



Código	Medidas/mm	
07327	370 x 170 x 430	2

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

BOLSA DE JARDÍN

3 Bolsillos





Código	Medidas/mm	
07340	350 x 210 x 240	10

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

CÓDIGOS DE BARRAS

Cód.		Pag.
01113	8435023711138	8
01114	8435023711145	44
01115	8435023711152	44
01116	8435023711169	44
01117	8435023711176	44
01118	8435023711183	44
01119	8435023711190	44
01120	8435023711206	8
01125	8435023711251	8
01127	8435023711275	8
01128	8435023711282	8
01129	8435023711299	8
01142	8435023711428	9
01143	8435023711435	9
01144	8435023711442	9
01145	8435023711459	9
01148	8435023711480	9
01149	8435023711497	9
01150	8435023711503	6
01151	8435023711510	6
01152	8435023711527	6
01153	8435023711534	6
01154	8435023711541	7
01155	8435023711558	7
01156	8435023711565	7
01160	8435023711602	7
01180	8435023711800	10
01190	8435023711909	88
01191	8435023711916	88
01192	8435023711923	88
01193	8435023711930	88
01194	8435023711947	88
01195	8435023711954	88
01196	8435023711961	88
01197	8435023711978	88
01198	8435023711985	89
01200	8435023712005	89
01201	8435023712012	89
01400	8435023714009	12
01420	8435023714207	13
01422	8435023714221	12
01441	8435023714412	66
01452	8435023714528	66
01455	8435023714559	66
01494	8435023714948	12
01564	8435023715648	112
01571	8435023715716	69
01578	8435023715785	69
01579	8435023715792	69
01584	8435023715846	17
01585	8435023715853	16
01587	8435023715877	16
01589	8435023715891	17
01590	8435023715907	16
01591	8435023715914	16
01592	8435023715921	17
01593	8435023715938	16
01594	8435023715945	17
01595	8435023715952	16
01596	8435023715969	16
01597	8435023715976	16
01598	8435023715983	17
01599	8435023715990	17
01600	8435023716003	12
01601	8435023716010	10
01602	8435023716027	76
01603	8435023716034	76
01604	8435023716041	76
01605	8435023716058	76
01606	8435023716065	76
01607	8435023716072	76
01608	8435023716089	76
01609	8435023716096	76
01610	8435023716102	9
01611	8435023716119	11
01612	8435023716126	11
01613	8435023716133	10
01615	8435023716157	9
01616	8435023716164	9
01617	8435023716171	10
01618	8435023716188	10
01619	8435023716195	16
01620	8435023716201	13
01621	8435023716218	13
01622	8435023716225	12
01623	8435023716232	13
01624	8435023716249	13
01626	8435023716263	16
01627	8435023716270	13
01628	8435023716287	16
01629	8435023716294	13
01630	8435023716300	10
01631	8435023716317	51
01632	8435023716324	51
01633	8435023716331	51
01634	8435023716348	51
01635	8435023716355	51
01636	8435023716362	51
01641	8435023716416	51
01642	8435023716423	51
01643	8435023716430	51
01644	8435023716447	51
01645	8435023716454	51
01646	8435023716461	51
01647	8435023716478	10
01648	8435023716485	10
01649	8435023716492	10
01650	8435023716508	76

Cód.		Pag.	Cód.		Pag.	Cód.		Pag.	Cód.		Pag.
01651	8435023716515	76	01696	8435023716966	14	01911	8435023719110	41	01970	8435023719707	37
01652	8435023716522	76	01697	8435023716973	15	01912	8435023719127	42	01971	8435023719714	37
01653	8435023716539	76	01698	8435023716980	15	01913	8435023719134	42	01972	8435023719721	37
01654	8435023716546	76	01699	8435023716997	11	01915	8435023719158	42	01973	8435023719738	37
01655	8435023716553	76	01751	8435023717512	67	01916	8435023719165	42	01975	8435023719752	37
01656	8435023716560	76	01760	8435023717604	77	01917	8435023719172	42	01976	8435023719769	37
01657	8435023716577	76	01761	8435023717611	77	01918	8435023719189	40	01977	8435023719776	37
01658	8435023716584	76	01762	8435023717628	77	01920	8435023719202	42	01978	8435023719783	37
01659	8435023716591	76	01763	8435023717635	77	01921	8435023719219	42	01980	8435023719806	37
01660	8435023716607	76	01765	8435023717659	77	01922	8435023719226	42	01981	8435023719813	37
01661	8435023716614	76	01766	8435023717666	77	01923	8435023719233	42	01982	8435023719820	37
01662	8435023716621	76	01767	8435023717673	77	01924	8435023719240	42	01983	8435023719837	37
01663	8435023716638	76	01768	8435023717680	77	01930	8435023719301	42	02501	8435023725012	50
01664	8435023716645	76	01769	8435023717697	77	01931	8435023719318	42	02502	8435023725029	50
01665	8435023716652	76	01821	8435023718212	109	01932	8435023719325	42	02503	8435023725036	50
01666	8435023716669	76	01822	8435023718229	108	01945	8435023719455	37	02504	8435023725043	50
01667	8435023716676	76	01828	8435023718281	107	01946	8435023719462	37	02507	8435023725074	50
01668	8435023716683	76	01830	8435023718304	108	01950	8435023719509	34	02574	8435023725746	51
01670	8435023716706	14	01831	8435023718311	109	01951	8435023719516	34	02601	8435023726019	9
01671	8435023716713	15	01832	8435023718328	109	01952	8435023719523	34	02602	8435023726026	9
01672	8435023716720	15	01833	8435023718335	108	01953	8435023719530	34	02603	8435023726033	9
01673	8435023716737	12	01835	8435023718359	107	01955	8435023719554	34	02604	8435023726040	9
01674	8435023716744	12	01838	8435023718380	107	01956	8435023719561	34	02605	8435023726057	51
01679	8435023716799	14	01900	8435023719004	40	01957	8435023719578	34	02900	8435023729003	90
01682	8435023716829	14	01901	8435023719011	40	01958	8435023719585	34	02910	8435023729102	90
01687	8435023716874	16	01902	8435023719028	40	01960	8435023719608	37	03455	8435023734557	50
01688	8435023716881	16	01903	8435023719035	40	01961	8435023719615	37	03456	8435023734564	50
01689	8435023716898	17	01904	8435023719042	40	01962	8435023719622	37	04000	8435023740008	47
01691	8435023716911	17	01906	8435023719066	41	01963	8435023719639	37	04001	8435023740015	47
01692	8435023716928	17	01907	8435023719073	41	01965	8435023719653	37	04005	8435023740053	47
01693	8435023716935	13	01908	8435023719080	41	01966	8435023719660	37	04006	8435023740060	47
01694	8435023716942	12	01909	8435023719097	41	01967	8435023719677	37	04007	8435023740077	47
01695	8435023716959	17	01910	8435023719103	41	01968	8435023719684	37	04008	8435023740084	47

Cód.		Pag.
04009	8435023740091	47
04010	8435023740107	47
04410	8435023744105	89
04411	8435023744112	89
04415	8435023744150	89
04421	8435023744211	89
04422	8435023744228	89
04423	8435023744235	89
04424	8435023744242	89
04450	8435023744501	20
04468	8435023744686	20
04471	8435023744716	21
04475	8435023744754	21
04486	8435023744860	21
04550	8435023745508	21
04551	8435023745515	21
04552	8435023745522	21
04553	8435023745539	21
05003	8435023750038	91
05009	8435023750090	91
05019	8435023750199	91
05020	8435023750205	91
05090	8435023750908	91
05100	8435023751004	66
05102	8435023751028	66
05103	8435023751035	66
05104	8435023751042	66
05105	8435023751059	66
05110	8435023751103	99
05114	8435023751141	99
05131	8435023751318	98
05132	8435023751325	98
05133	8435023751332	98
05134	8435023751349	98
05136	8435023751363	98
05137	8435023751370	98
05151	8435023751516	71
05152	8435023751523	71
05160	8435023751608	98
05161	8435023751615	98
05162	8435023751622	98
05163	8435023751639	98
05165	8435023751653	98
05166	8435023751660	98
05167	8435023751677	98
05168	8435023751684	98
05250	8435023752506	71
05251	8435023752513	71
05253	8435023752537	71
05255	8435023752551	71
05256	8435023752568	71
05258	8435023752582	71
05300	8435023753008	71
05310	8435023753107	71
05400	8435023754005	96
05401	8435023754012	96
05402	8435023754029	96
05403	8435023754036	96
05404	8435023754043	96
05405	8435023754050	96
05406	8435023754067	96
05407	8435023754074	96
05408	8435023754081	96
05409	8435023754098	96
05410	8435023754104	96
05411	8435023754111	96
05412	8435023754128	96
05413	8435023754135	96
05420	8435023754203	96
05421	8435023754210	96
05422	8435023754227	96
05423	8435023754234	96
05424	8435023754241	96
05425	8435023754258	96
05426	8435023754265	96
05427	8435023754272	96
05428	8435023754289	96
05429	8435023754296	96
05430	8435023754302	96
05431	8435023754319	96
05432	8435023754326	96
05433	8435023754333	96
05440	8435023754401	97
05441	8435023754418	97
05442	8435023754425	97
05443	8435023754432	97
05444	8435023754449	97
05445	8435023754456	97
05446	8435023754463	97
05447	8435023754470	97
05448	8435023754487	97
05449	8435023754494	97
05450	8435023754500	97
05451	8435023754517	97
05452	8435023754524	97
05453	8435023754531	97
05460	8435023754609	97
05461	8435023754616	97
05462	8435023754623	97
05463	8435023754630	97
05464	8435023754647	97
05465	8435023754654	97
05466	8435023754661	97
05467	8435023754678	97
05468	8435023754685	97
05469	8435023754692	97
05470	8435023754708	97
05471	8435023754715	97
05472	8435023754722	97
05473	8435023754739	97
05530	8435023755309	70
05550	8435023755507	70
05552	8435023755521	70
05553	8435023755538	70
05554	8435023755545	70
05555	8435023755552	70
05563	8435023755637	70
05565	8435023755651	70
05567	8435023755675	70
05569	8435023755699	70
05571	8435023755712	70
05573	8435023755736	70
05575	8435023755750	70
05600	8435023756009	84
05601	8435023756016	84
05602	8435023756023	84
05603	8435023756030	84
05605	8435023756054	85
05606	8435023756061	85
05607	8435023756078	85
05608	8435023756085	85
05609	8435023756092	84

Cód.		Pag.
05610	8435023756108	84
05620	8435023756207	85
05621	8435023756214	85
05624	8435023756245	87
05625	8435023756252	87
05630	8435023756306	86
05631	8435023756313	86
05632	8435023756320	86
05633	8435023756337	86
05635	8435023756351	86
05637	8435023756375	86
05638	8435023756382	86
05639	8435023756399	86
05640	8435023756405	86
05641	8435023756412	87
05642	8435023756429	87
05643	8435023756436	87
06030	8435023760303	59
06032	8435023760327	61
06033	8435023760334	61
06034	8435023760341	61
06035	8435023760358	61
06040	8435023760402	61
06050	8435023760501	61
06060	8435023760600	61
06080	8435023760808	61
06100	8435023761003	61
06110	8435023761102	79
06111	8435023761119	79
06115	8435023761157	79
06116	8435023761164	79
06120	8435023761201	79
06121	8435023761218	79
06122	8435023761225	79
06125	8435023761256	78
06126	8435023761263	78
06130	8435023761300	78
06131	8435023761317	78
06135	8435023761355	78
06136	8435023761362	81
06137	8435023761379	81
06138	8435023761386	81
06139	8435023761393	81
06140	8435023761409	81
06141	8435023761416	81
06142	8435023761423	81
06143	8435023761430	81
06144	8435023761447	81
06145	8435023761454	81
06146	8435023761461	80
06147	8435023761478	80
06148	8435023761485	80
06150	8435023761508	80
06151	8435023761515	80
06152	8435023761522	80
06153	8435023761539	80
06154	8435023761546	81
06155	8435023761553	81
06156	8435023761560	81
06157	8435023761577	81
06158	8435023761584	81
06159	8435023761591	81
06160	8435023761607	78
06161	8435023761614	78
06165	8435023761652	81
06166	8435023761669	81
06167	8435023761676	81
06170	8435023761706	81
06171	8435023761713	81
06172	8435023761720	81
06173	8435023761737	81
06174	8435023761744	81
06175	8435023761751	81
06176	8435023761768	81
06177	8435023761775	81
06310	8435023763106	72
06312	8435023763120	72
06313	8435023763137	73
06314	8435023763144	73
06315	8435023763151	72
06318	8435023763182	72
06320	8435023763205	100
06321	8435023763212	100
06322	8435023763229	100
06323	8435023763236	45
06324	8435023763243	45
06325	8435023763250	72
06327	8435023763274	72
06339	8435023763397	74
06340	8435023763403	75
06345	8435023763458	74
06349	8435023763496	74
06350	8435023763502	74
06360	8435023763601	73
06361	8435023763618	73
06362	8435023763625	73
06363	8435023763632	73
06364	8435023763649	73
06365	8435023763656	73
06366	8435023763663	73
06367	8435023763670	73
06368	8435023763687	73
06370	8435023763700	74
06371	8435023763717	74
06372	8435023763724	74
06375	8435023763755	91
06376	8435023763762	91
06377	8435023763779	91
06378	8435023763786	91
06379	8435023763793	91
06380	8435023763809	91
06381	8435023763816	91
06382	8435023763823	91
06383	8435023763830	91
06384	8435023763847	91
06390	8435023763908	75
06391	8435023763915	75
06392	8435023763922	75
06393	8435023763939	75
06395	8435023763953	74
06396	8435023763960	75
06397	8435023763977	101
06398	8435023763984	101
06399	8435023763991	100
06400	8435023764004	94
06401	8435023764011	94
06402	8435023764028	94
06403	8435023764035	94
06404	8435023764042	94
06405	8435023764059	94
06406	8435023764066	94
06407	8435023764073	94

Cód.		Pag.
06408	8435023764080	94
06409	8435023764097	94
06410	8435023764103	95
06411	8435023764110	95
06412	8435023764127	95
06413	8435023764134	95
06414	8435023764141	95
06415	8435023764158	95
06416	8435023764165	94
06417	8435023764172	94
06419	8435023764196	94
06420	8435023764202	94
06421	8435023764219	94
06422	8435023764226	94
06423	8435023764233	94
06424	8435023764240	94
06425	8435023764257	95
06426	8435023764264	94
06427	8435023764271	94
06511	8435023765117	49
06520	8435023765209	49
06521	8435023765216	39
06523	8435023765230	38
06524	8435023765247	38
06525	8435023765254	38
06526	8435023765261	39
06527	8435023765278	39
06528	8435023765285	39
06529	8435023765292	39
06533	8435023765339	38
06534	8435023765346	38
06535	8435023765353	38
06536	8435023765360	38
06537	8435023765377	38
06540	8435023765407	43
06541	8435023765414	43
06542	8435023765421	43
06543	8435023765438	43
06544	8435023765445	43
06545	8435023765452	43
06546	8435023765469	43
06547	8435023765476	43
06548	8435023765483	43
06549	8435023765490	43
06551	8435023765513	43
06552	8435023765520	43
06553	8435023765537	43
06554	8435023765544	43
06555	8435023765551	38
06558	8435023765582	39
06565	8435023765650	43
06567	8435023765674	35
06568	8435023765681	35
06569	8435023765698	35
06570	8435023765704	39
06571	8435023765711	39
06575	8435023765759	43
06576	8435023765766	43
06577	8435023765773	35
06578	8435023765780	35
06581	8435023765810	33
06582	8435023765827	33
06583	8435023765834	33
06585	8435023765858	34
06586	8435023765865	33
06587	8435023765872	34
06588	8435023765889	33
06589	8435023765896	33
06590	8435023765902	36
06591	8435023765919	34
06592	8435023765926	36
06593	8435023765933	34
06594	8435023765940	36
06595	8435023765957	33
06596	8435023765964	33
06598	8435023765988	33
06599	8435023765995	33
06605	8435023766053	90
06620	8435023766206	53
06621	8435023766213	53
06625	8435023766251	53
06626	8435023766268	53
06630	8435023766305	52
06631	8435023766312	52
06632	8435023766329	52
06681	8435023766817	65
06682	8435023766824	65
06683	8435023766831	65
06684	8435023766848	65
06685	8435023766855	65
06690	8435023766909	63
06691	8435023766916	63
06692	8435023766923	63
06693	8435023766930	63
06695	8435023766954	64
06696	8435023766961	64
06697	8435023766978	64
06698	8435023766985	64
06705	8435023767050	64
06706	8435023767067	64
06707	8435023767074	64
06708	8435023767081	64
06709	8435023767098	64
06710	8435023767104	63
06711	8435023767111	63
06712	8435023767128	63
06713	8435023767135	63
06725	8435023767258	61
06726	8435023767265	61
06727	8435023767272	61
06729	8435023767296	62
06733	8435023767333	62
06734	8435023767340	62
06735	8435023767357	65
06736	8435023767364	65
06737	8435023767371	65
06738	8435023767388	65
06739	8435023767395	65
06740	8435023767401	65
06741	8435023767418	65
06742	8435023767425	65
06743	8435023767432	65
06744	8435023767449	65
06745	8435023767456	65
06746	8435023767463	64
06747	8435023767470	64
06748	8435023767487	65
06749	8435023767494	65
06750	8435023767500	65
06751	8435023767517	61
06752	8435023767524	61
06753	8435023767531	61

Cód.		Pag.	Cód.		Pag.	Cód.		Pag.	Cód.		Pag.
06754	8435023767548	61	06813	8435023768132	57	06849	8435023768491	55	06982	8435023769825	67
06755	8435023767555	61	06814	8435023768149	57	06850	8435023768507	55	06983	8435023769832	67
06756	8435023767562	61	06815	8435023768156	58	06860	8435023768606	80	06984	8435023769849	67
06760	8435023767609	57	06816	8435023768163	58	06861	8435023768613	80	06985	8435023769856	67
06761	8435023767616	57	06817	8435023768170	58	06862	8435023768620	80	06986	8435023769863	67
06762	8435023767623	57	06818	8435023768187	58	06863	8435023768637	80	06987	8435023769870	67
06763	8435023767630	60	06819	8435023768194	57	06864	8435023768644	80	06988	8435023769887	67
06764	8435023767647	60	06820	8435023768200	58	06865	8435023768651	80	06990	8435023769900	67
06780	8435023767807	60	06821	8435023768217	58	06866	8435023768668	80	06991	8435023769917	67
06781	8435023767814	60	06822	8435023768224	58	06867	8435023768675	80	06992	8435023769924	67
06782	8435023767821	60	06823	8435023768231	58	06868	8435023768682	80	06993	8435023769931	67
06790	8435023767906	62	06824	8435023768248	57	06869	8435023768699	79	06994	8435023769948	67
06791	8435023767913	59	06825	8435023768255	58	06870	8435023768705	79	06995	8435023769955	67
06792	8435023767920	67	06826	8435023768262	57	06871	8435023768712	79	06996	8435023769962	67
06793	8435023767937	67	06827	8435023768279	57	06875	8435023768750	80	06997	8435023769979	67
06794	8435023767944	67	06828	8435023768286	57	06876	8435023768767	80	06998	8435023769986	67
06795	8435023767951	67	06829	8435023768293	57	06877	8435023768774	80	07004	8435023770043	90
06796	8435023767968	67	06830	8435023768309	58	06880	8435023768804	80	07007	8435023770074	90
06797	8435023767975	67	06831	8435023768316	58	06881	8435023768811	80	07008	8435023770081	90
06798	8435023767982	62	06832	8435023768323	58	06882	8435023768828	80	07009	8435023770098	90
06799	8435023767999	62	06833	8435023768330	58	06883	8435023768835	79	07025	8435023770258	104
06800	8435023768002	60	06834	8435023768347	56	06885	8435023768859	59	07026	8435023770265	104
06801	8435023768019	60	06835	8435023768354	56	06887	8435023768873	59	07027	8435023770272	104
06802	8435023768026	60	06838	8435023768385	52	06890	8435023768903	59	07028	8435023770289	104
06803	8435023768033	60	06839	8435023768392	52	06892	8435023768927	59	07029	8435023770296	104
06804	8435023768040	60	06840	8435023768408	57	06893	8435023768934	59	07030	8435023770302	104
06805	8435023768057	56	06841	8435023768415	54	06895	8435023768958	59	07031	8435023770319	105
06806	8435023768064	60	06842	8435023768422	54	06897	8435023768972	59	07032	8435023770326	105
06808	8435023768088	56	06843	8435023768439	54	06900	8435023769009	59	07033	8435023770333	104
06809	8435023768095	56	06844	8435023768446	54	06901	8435023769016	59	07037	8435023770371	104
06810	8435023768101	56	06845	8435023768453	55	06905	8435023769054	45	07038	8435023770388	104
06811	8435023768118	56	06847	8435023768477	54	06980	8435023769801	67	07045	8435023770456	105
06812	8435023768125	56	06848	8435023768484	54	06981	8435023769818	67	07046	8435023770463	75

Cód.		Pag.
07047	8435023770470	75
07062	8435023770623	83
07063	8435023770630	83
07064	8435023770647	83
07065	8435023770654	83
07067	8435023770678	83
07069	8435023770692	105
07076	8435023770760	105
07077	8435023770777	105
07080	8435023770807	82
07081	8435023770814	82
07082	8435023770821	82
07083	8435023770838	82
07084	8435023770845	82
07085	8435023770852	82
07086	8435023770869	82
07087	8435023770876	82
07088	8435023770883	82
07089	8435023770890	82
07090	8435023770906	82
07095	8435023770951	82
07096	8435023770968	82
07097	8435023770975	82
07098	8435023770982	82
07100	8435023771002	68
07101	8435023771019	68
07102	8435023771026	68
07103	8435023771033	68
07104	8435023771040	68
07105	8435023771057	68
07108	8435023771088	100
07109	8435023771095	68
07110	8435023771101	68
07113	8435023771132	68
07115	8435023771156	68
07120	8435023771200	83
07121	8435023771217	83
07122	8435023771224	83
07123	8435023771231	83
07130	8435023771309	83
07131	8435023771316	83
07132	8435023771323	83
07133	8435023771330	83
07230	8435023772306	59
07231	8435023772313	59
07233	8435023772337	59
07234	8435023772344	59
07260	8435023772603	112
07261	8435023772610	112
07262	8435023772627	113
07263	8435023772634	113
07265	8435023772658	113
07269	8435023772696	113
07300	8435023773006	116
07303	8435023773037	116
07309	8435023773099	116
07311	8435023773112	115
07314	8435023773143	115
07315	8435023773150	114
07316	8435023773167	114
07317	8435023773174	115
07318	8435023773181	114
07319	8435023773198	114
07323	8435023773235	114
07326	8435023773266	114
07327	8435023773273	116
07340	8435023773402	116
07353	8435023773532	99
07356	8435023773563	99
07357	8435023773570	98
07358	8435023773587	99
07540	8435023775406	46
07541	8435023775413	46
07542	8435023775420	46
07544	8435023775444	46
07547	8435023775475	46
07548	8435023775482	60
07549	8435023775499	60
07550	8435023775505	46
07551	8435023775512	46
07552	8435023775529	46
07553	8435023775536	46
07555	8435023775550	46
07556	8435023775567	46
07558	8435023775581	46
07565	8435023775659	47
07570	8435023775703	48
07571	8435023775710	48
07580	8435023775802	48
07581	8435023775819	48
07582	8435023775826	48
07585	8435023775857	48
07596	8435023775963	49
07599	8435023775994	49
08570	8435023785702	106
08571	8435023785719	106
08575	8435023785757	106
08576	8435023785764	106
08600	8435023786006	32
08601	8435023786013	32
08605	8435023786051	30
08606	8435023786068	23
08607	8435023786075	23
08608	8435023786082	23
08610	8435023786105	30
08611	8435023786112	24
08612	8435023786129	24
08613	8435023786136	24
08614	8435023786143	24
08615	8435023786150	32
08616	8435023786167	24
08617	8435023786174	24
08618	8435023786181	25
08619	8435023786198	25
08620	8435023786204	25
08622	8435023786228	25
08624	8435023786242	25
08626	8435023786266	25
08629	8435023786297	25
08630	8435023786303	25
08632	8435023786327	25
08634	8435023786341	25
08635	8435023786358	31
08636	8435023786365	31
08637	8435023786372	31
08638	8435023786389	31
08639	8435023786396	31
08640	8435023786402	26
08641	8435023786419	26
08642	8435023786426	26
08646	8435023786464	26
08647	8435023786471	26

Cód.		Pag.
08648	8435023786488	26
08650	8435023786501	27
08653	8435023786532	27
08656	8435023786563	27
08660	8435023786600	27
08661	8435023786617	24
08662	8435023786624	24
08663	8435023786631	24
08664	8435023786648	24
08665	8435023786655	24
08666	8435023786662	24
08667	8435023786679	24
08668	8435023786686	31
08669	8435023786693	31
08670	8435023786709	29
08672	8435023786723	29
08673	8435023786730	27
08674	8435023786747	29
08675	8435023786754	27
08676	8435023786761	29
08677	8435023786778	29
08678	8435023786785	24
08680	8435023786808	28
08682	8435023786822	28
08683	8435023786839	22
08684	8435023786846	28
08686	8435023786860	24
08687	8435023786877	24
08688	8435023786884	23
08689	8435023786891	23
08690	8435023786907	28
08691	8435023786914	22
08692	8435023786921	22

Cód.		Pag.
08693	8435023786938	23
08696	8435023786969	32
08697	8435023786976	23
08698	8435023786983	23
08699	8435023786990	23
08700	8435023787003	23
08702	8435023787027	92
08703	8435023787034	92
08704	8435023787041	93
08705	8435023787058	93
08706	8435023787065	93
08707	8435023787072	93
08708	8435023787089	92
08709	8435023787096	93
08710	8435023787102	92
08711	8435023787119	92
08712	8435023787126	92
08713	8435023787133	93
08714	8435023787140	52
08715	8435023787157	52
08716	8435023787164	92
08717	8435023787171	92
08720	8435023787201	24
08721	8435023787218	24
08722	8435023787225	24
08723	8435023787232	24
08730	8435023787300	24
08731	8435023787317	24
08732	8435023787324	24
08733	8435023787331	24
08740	8435023787409	24
08741	8435023787416	24
08742	8435023787423	24

Cód.		Pag.
08743	8435023787430	24
08750	8435023787508	31
08751	8435023787515	31
08752	8435023787522	31
08753	8435023787539	31
08754	8435023787546	31
08755	8435023787553	30
08756	8435023787560	30
08757	8435023787577	30
08758	8435023787584	30
08759	8435023787591	30
08760	8435023787607	27
08761	8435023787614	27
08762	8435023787621	29
08763	8435023787638	29
08764	8435023787645	28
08765	8435023787652	28
08766	8435023787669	28
08767	8435023787676	26
08768	8435023787683	30
08769	8435023787690	32
08770	8435023787706	29
08771	8435023787713	29
08772	8435023787720	28
08773	8435023787737	28
08774	8435023787744	28
08780	8435023787805	30
08781	8435023787812	31
08782	8435023787829	31
08783	8435023787836	31
08784	8435023787843	31
09010	8435023790102	7
09011	8435023790119	7

Cód.		Pag.
09015	8435023790157	7
09019	8435023790195	7
09020	8435023790201	7
09021	8435023790218	7
09022	8435023790225	7
09023	8435023790232	7
09024	8435023790249	7
09025	8435023790256	7
09027	8435023790270	7
09028	8435023790287	7
09029	8435023790294	7
09030	8435023790300	7
09031	8435023790317	7
09033	8435023790331	107
09045	8435023790454	35
09046	8435023790461	35
09047	8435023790478	35
09048	8435023790485	35
09050	8435023790508	61
09051	8435023790515	61
09052	8435023790522	61
09360	8435023793608	39

Búscanos en: **www.karpatools.es**



Y descubre todo nuestro catálogo con las últimas novedades y las mejores ofertas

Para sus pedidos por correo electrónico: **pedidos@karpatools.es**

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

TARIFA

- Los precios de la presente Tarifa anulan todos los anteriores y entran en vigor a partir del **1 de mayo de 2024.**
- En estos precios está incluido el embalaje del artículo, no así el I.V.A., que se cargará en factura de conformidad con la legislación vigente.
- Las características, dimensiones y pesos de nuestros artículos podrán ser modificadas durante la vigencia de la presente Tarifa, siempre dentro de las normas establecidas.

PORTES

- Para la franquicia de portes en suministros a Canarias, Ceuta, Melilla y Andorra se requerirá un pedido mínimo de 900 euros, siendo de 500 euros para Baleares y 300 euros para la Península.
- Los pedidos inferiores a 300 euros netos serán suministrados a portes pagados y cargados en factura, excepto cuando el cliente solicite que el envío sea realizado por su agencia de transportes.
- Pedido mínimo: 100 euros.

DEVOLUCIÓN DE ARTÍCULOS

- Para que pueda ser admitida la devolución de mercancía por defectos de fabricación, o cualquier otra causa, es condición indispensable que disponga de la correspondiente autorización del Departamento Comercial de Karpa Tools, S. L., dicha mercancía deberá ser remitida a través de nuestra agencia de transporte.

FORMA DE PAGO

- **Neto:**
  - Mediante giro a 60 días fecha factura. Los clientes con días fijos de pago, que no coincida con este plazo, deben conocer que el vencimiento será adelantado o retrasado a las fechas más próximas a las prefijadas por ellos.
- **Descuentos por pronto pago:**
  - Contado (Giro a la vista): 1,5 %.
  - Giro a 15 días: 1 %.
  - Importes <100€ serán girados a la vista.

LETRAS ACEPTADAS Y PAGARÉS

- Deberán ser recepcionadas en nuestras oficinas en un plazo no superior a 30 días a partir de la fecha de factura, no admitiendo rectificaciones de vencimiento.
- Los efectos no pagados a su vencimiento llevarán un recargo del 1,5 % mensual en concepto de aplazamiento, contados desde el día de su vencimiento hasta el día de su pago.

GARANTÍA

- Todos los artículos suministrados por Karpa Tools, S. L. están garantizados contra cualquier defecto de fabricación, cubriendo ésta la reposición del artículo.
- Los artículos que se hayan deteriorado como consecuencia de su mala utilización no están amparados por esta garantía.



Karpa Tools, S.L.®

C/ Arangutxi, 29
Polígono Industrial Júndiz
01015 VITORIA - SPAIN
Tel.: 945 292 402
Fax: 945 292 409
E-mail: karpatools@karpatools.es

www.karpatools.es