

KarpaTools

CATÁLOGO - TARIFA | 2019 - 20





CATÁLOGO - TARIFA | 2019-20

PAG. 4

MAQUINARIA
ELEVACIÓN
CARRETILLAS
RUEDAS

PAG. 20

HERRAMIENTA
MANUAL
CEPILLERÍA
CONSTRUCCIÓN
COMPLEMENTOS
PROFESIONALES



PAG. 102

MATERIAL
ELÉCTRICO:

Lámparas
Focos
Enrollables y
prolongadores
Clavijas y bases
Linternas

PAG. 118

PORTAHERRAMIENTAS:

Maletas
Bolsas y Fundas
Jardinería



- 39 Abanicos lijadores
- 66 Abecedarios para rotular
- 111-112 Adaptadores de corriente
- 45 Adaptadores para portabrocas
- 101 Ahuyentadores de palomas y gaviotas
- 44 Alargadera para husillos de acople de coronas perforadoras
- 49 Alicates
- 47 Almohadilla Air Pump
- 61 Angulares magnéticos
- 48 Arcos de sierra
- 42 Avellanadores, Estuche de
- 100 Banda espantapájaros
- 70 Bandas de señalización
- 71 Bandas de señalización adhesivas
- 64 Barras de cola
- 72 Batería para lámpara de señalización
- 61 Batidores de pintura
- 85 Bidones para hidrocarburos
- 89 Bloqueador de persianas "BLINDO"
- 123 Bolsa de instalador con tirantes
- 121 Bolsa de instalador, piel vacuno
- 124 Bolsa de jardín
- 121 Bolsa de mantenimiento, piel vacuno
- 122 Bolsa doble fijación
- 122 Bolsa electricista
- 124 Bolsa mixta, portaherramientas/documentos
- 123 Bolsa multiuso
- 124 Bolsa portaherramientas con base de goma
- 124 Bolsa portaherramientas extralarga
- 123 Bolsas de encofrador
- 121 Bolsas de encofrador, piel vacuno
- 87 Bombas de trasvase
- 96-97 Botas térmicas
- 42 Brocas escalonadas HSS, Estuche de
- 43 Brocas gres porcelánico
- 44 Brocas guía para husillos de acople de coronas perforadoras
- 42 Brocas, Juegos de
- 10 Caballetes
- 10 Cabrestante de tracción
- 89 Cadenas de hierro
- 71 Cadenas de plástico
- 82 Caldereta de albañil
- 69 Calibres
- 19 Cámaras de recambio
- 91 Candados
- 82 Capazo con asa
- 82 Capazos y caldereta flexibles
- 81 Carbonera
- 13 Carretillas
- 16 Carretillas agrícolas, de jardín y ganaderas
- 12 Carro plataforma
- 73 Carteles combinados
- 32 Cepillo bruza
- 93 Cepillo de fregar
- 93 Cepillo de fregar "buque"
- 32 Cepillo de fundición
- 93 Cepillo de panadero
- 32 Cepillo de soldador
- 93 Cepillo lavacoche
- 32 Cepillo limpia-bujías
- 34 Cepillo limpia-conductos de humo
- 92 Cepillos de barrendero
- 32 Cepillo manual carda de lima
- 31 Cepillos limpia-tubos
- 27-30 Cepillos para amoladoras, esmeriladoras y taladros
- 26 Cepillos para desbrozadora
- 31 Cepillos Spid
- 80 Cestillo norteño
- 100 Cinta antideslizante adhesiva
- 79 Cintas de amarre
- 78 Cintas de amarre de poliéster
- 68 Cintas métricas
- 121 Cinturón de cuero
- 122 Cinturón de nylon
- 98 Cinturones antivibratorios
- 111-113 Clavijas y bases industriales
- 72 Conos de señalización
- 71-73 Cordelería
- 43 Coronas gres porcelánico
- 44 Coronas perforadoras
- 50 Cortadores cutter
- 81 Cubeta
- 19 Cubiertas de recambio
- 82 Cubo engomado
- 94 Cubo monoseno con prensa
- 80 Cubos
- 51 Cuchillas de precisión, Juegos de
- 36-39 Discos de corte y desbaste
- 11 Elevadores eléctricos
- 110 Enrollables
- 90 Escaleras Multiposiciones
- 69 Escuadras
- 71 Eslabones de conexión cadenas de plástico
- 78 Eslingas
- 6-7 Esmeriladoras
- 55 Esparcidor de hormigón
- 63 Espátulas
- 62 Esponjas
- 80 Espuertas
- 98 Faja lumbar
- 69 Falsa escuadra
- 55 Fijas de albañil
- 68 Flexómetros
- 105-106 Focos halógenos
- 94 Fregona industrial
- 59 Frota esquineras
- 123 Funda portaherramientas
- 99 Gafas de seguridad
- 67 Galvanizador de zinc
- 79 Ganchos para pulpos
- 92 Garra para cepillos de barrendero
- 10 Gatos hidráulicos
- 81 Gavetas
- 50 Grapadoras
- 51 Grapas
- 41 Hoja de sierra de cinta
- 41 Hojas de sierra HSS bimet. Cobalto
- 44 Husillos de acople para coronas perforadoras
- 54 Husillo de rosca
- 88 Juego de fresas para madera
- 88 Juegos de gubias
- 84 Kit aerográfico
- 85 Kit de boquillas de inflado
- 86 Kit manguera de riego con accesorios
- 116 Lámparas
- 107 Lámparas de luz fría
- 77 Lámparas de señalización

- 104 Lámparas portátiles
- 86 Lanza de riego
- 65 Lapiceros para construcción y carpintería
- 55 Legón de hierro
- 33 Limpiacanalones, Expositor
- 35 Limpiachimeneas, Kit
- 94-95 Limpiacristales
- 62 Limpiadores azulejeros
- 95 Limpiaradiadores
- 114-117 Linternas
- 58 Llanas
- 45 Llave de apriete para portabrocas
- 25 Llaves acodadas, Juego de
- 25 Llaves ajustables
- 25 Llaves combinadas a carraca, Juegos de
- 24 Llaves de carraca
- 22-24 Llaves de vaso, Juegos de
- 25 Llaves de vaso, Set de
- 67 Lubricante multiusos
- 43 Machos y cojinetes HSS, Juegos de
- 120 Maletas portaherramientas
- 93 Mango de aluminio para cepillo lavacoche
- 95 Mango metálico para limpiacristales
- 95 Mango metálico para soporte fregona
- 92 Mangos de madera para cepillo de barrendero
- 85 Manguera extensible para aire
- 59 Martillos cabeza nylon y cabezas de recambio
- 63 Martillos de ebanista
- 99 Mascarillas
- 63 Mazas de goma
- 12 Mesa hidráulica
- 63 Mezcladores de morteros
- 87 Minibomba de trasvase para taladro
- 83 Minicompresor a batería
- 124 Mochila portaherramientas
- 8-9 Mordaza
- 7 Muelas
- 98 Muñequera
- 66 Numeraciones para rotular
- 56-57 Palas
- 73 Paleta STOP-PASO
- 60 Paletas
- 60 Paletines
- 81 Pavimentos de goma
- 88 Piedras de afilar
- 34 Pincel-Rasqueta de acero
- 95 Pinza con abrazadera
- 84 Pistola de inflado con verificador
- 84 Pistola de petroleo
- 67 Pistola de pintar eléctrica
- 84 Pistola de pintar gravedad
- 84 Pistola sopladora
- 64 Pistolas de encolar
- 64 Pistolas de poliuretano
- 86 Pistolas de riego
- 64 Pistolas de silicona
- 83 Pistolas sopladoras lanza larga
- 72 Placa de señal de carga
- 61 Plomadas
- 54 Poleas de pozo
- 11 Polipastos
- 66 Polvos colorantes
- 100 Portabobinas de papel
- 8 Portabrocas
- 45 Portabrocas automáticos
- 122 Portacúter y lapicero
- 121 Portamartillo con soporte metálico, piel vacuno
- 122 Portamartillo doble fijación
- 121 Portatenaza, piel vacuno
- 72 Postes de señalización
- 64 Precintadoras
- 53 Prensa rápida de palanca
- 110 Programador semanal
- 111 Prolongadores de cable
- 99 Protector de oídos
- 108-109 Proyectores de LED y trípode
- 79 Pulpos de goma
- 55 Raederas
- 62 Rascador vitrocerámicas
- 57 Rascadores ligeros
- 58 Rascavidrios
- 55 Rastrillo
- 78 Ratchets de amarre
- 94 Recogedor
- 46 Remachadoras
- 98 Rodilleras, Juegos de
- 12 Rodillo liso
- 65 Rotuladores "Lyra"
- 19 Rueda transporte motoazadas
- 18-19 Ruedas de recambio
- 53 Sargentos
- 73 Señal de suelo resbaladizo
- 48 Serruchos de podar
- 40-41 Sierras de calar
- 41 Sierras oscilantes
- 94 Soporte fregona
- 61 Soporte regla para nivelar
- 9 Soportes para amoladoras
- 9 Soportes para taladros
- 11 Soportes-ménsula
- 67 Spray galvanizador de zinc en frío "Karpa"
- 67 Spray grasa blanca "PTFE" "Karpa"
- 66 Spray marcador "Karpalín"
- 67 Spray pintura acrílica "Karpa"
- 67 Spray pintura antioxidante "Karpa"
- 8 Taladros
- 58-59 Talochas
- 79 Tensores de cargas
- 48 Tijera cortasetos
- 52 Tijera universal
- 55 Tijeras cortachapas y pladur
- 49 Tijeras de podar
- 48 Tijeras de podar dos manos
- 49 Tijeras de vendimia
- 52 Tijeras electricista
- 98 Tirantes elásticos
- 65 Tiza dura y común "Lyra"
- 100 Toallitas limpiamanos
- 74 Toldos de polietileno
- 54 Tornillos de banco
- 12 Torno para madera
- 10 Trácter horizontal
- 10 Trácter tipo tambor
- 43 Trazadores
- 65 Tubo marcador "Lyra"
- 47 Vendas reparadoras
- 53 Ventosas



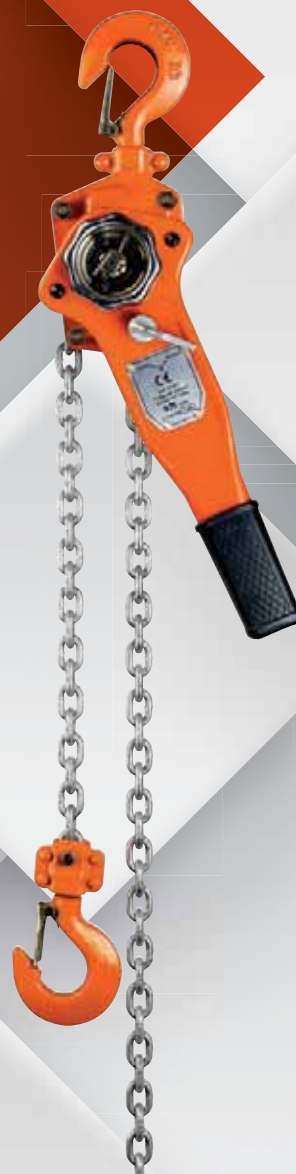


MAQUINARIA

ELEVACIÓN

CARRETILLAS

RUEDAS



ESMERILADORA

Ø Muela: 150 mm



Código		P.V.P. €
01150	1	54,12

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		P.V.P. €
01153	1	90,20

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		P.V.P. €
01151	1	103,92

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		P.V.P. €
01152	1	97,25

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		P.V.P. €
01154	1	117,05

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		P.V.P. €
01156	4	107,29

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		P.V.P. €
01155	1	93,73

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		P.V.P. €
09025	Muela grano fino	150 x 20 x 12,7	1	12,70
09029	Muela grano grueso	150 x 20 x 12,7	1	12,70
09023	Muela grano fino	150 x 20 x 16	1	12,70
09024	Muela grano grueso	150 x 20 x 16	1	12,70
09027	Muela grano fino	200 x 20 x 16	1	20,10
09030	Muela grano grueso	200 x 20 x 16	1	20,10
09031	Muela blanca	150 x 40 x 12,7	1	27,24
09028	Muela de agua	200 x 40 x 20	1	27,24
09021	Muela de vellón	75 x 20 x 10	1	11,65
09022	Muela de afilado	75 x 20 x 10	1	11,65
01160	Minitaladro flexible	L = 1 m	1	10,60
09019	Cepillo de tela	150 x 20 x 14	1	20,50
09020	Cepillo de acero	150 x 20 x 14	1	14,20

Bandas de lija

Código	Modelo	Medidas/mm		P.V.P. €
09010	Grano Grueso AA-40	690 x 50	10	4,63
09011	Grano Fino AA-80	690 x 50	10	4,63
09015	Grano Extrafino AA-120	690 x 50	10	4,63



TALADRO DE SOBREMESA

Ø Brocas: Hasta 13 mm



Código		P.V.P. €
01113	1	185,10

TALADRO DE SOBREMESA

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



Código		P.V.P. €
01120	1	500,00

TALADRO DE COLUMNA

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



Código		P.V.P. €
01127	1	682,35

TALADRO DE COLUMNA

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



Monofásico

Código		P.V.P. €
01128	1	1.303,92

Trifásico

Código		P.V.P. €
01129	1	1.325,49

PORTABROCAS

Cierre rápido. Automático



Código	Capacidad broca		P.V.P. €
01125	3-16 mm	1	31,37

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

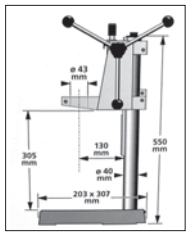
MORDAZAS



Código	Medidas		P.V.P. €
02602	60 mm (2,5")	1	13,94
02601	100 mm (4")	1	23,10
02603	125 mm (5")	1	29,67
02604	150 mm (6")	1	36,71

> SOPORTE PARA TALADROS

Mod. Universal Wolcraft



Código	Ø Collar	Base	Peso	📦	P.V.P. €
01135	43 mm	240 x 190 mm	9,2 kg	1	173,63

> SOPORTE PARA TALADROS

Mod. Universal Wolcraft



> MORDAZA SOPORTE TALADRO

Para mod. Universal



Código	Medida	📦	P.V.P. €
01136	68 mm	1	22,20

Código	Ø Collar	Base	Peso	📦	P.V.P. €
01133	43 mm	220 x 175 mm	4 kg	1	66,27

Incluye mordaza de sujeción de 68 mm de ancho

> SOPORTE PARA AMOLADORA

Para amoladoras de 115/125 mm. Mod. Universal Wolcraft



Código	Ø Collar	Base	Peso	📦	P.V.P. €
01131	115/125 mm	45° a 90°	3 kg	1	43,07

> SOPORTE PARA AMOLADORA

Para amoladoras de 180/230 mm. Mod. Universal Wolcraft



Código	Ø Collar	Base	Peso	📦	P.V.P. €
01132	180/230 mm	45° a 90°	6,5 kg	1	122,06



GATOS HIDRÁULICOS

Modelo botella



Código	Capacidad	Altura mín.	Altura máx.	Peso	📦	P.V.P. €
07012	2 t	150 mm	240 mm	2,20 kg	1	23,61
07015	4 t	180 mm	295 mm	3,15 kg	1	37,27
07016	6 t	185 mm	300 mm	4,10 kg	1	43,37
07021	10 t	245 mm	405 mm	5,50 kg	1	54,35
07022	12 t	215 mm	355 mm	6,40 kg	1	60,27
07017	16 t	245 mm	420 mm	8,75 kg	1	68,24
07024	20 t	235 mm	390 mm	10,60 kg	1	89,80

CABALLETES

Juego de 2 piezas



Código	Cap. carga	Altura mín.	Altura máx.	Peso	📦	P.V.P. €
07013	3 t	295 mm	425 mm	5,2 kg	1	34,50
07014	6 t	400 mm	610 mm	9,5 kg	1	63,92

GATO HIDRÁULICO DE CARRETILLA

Capacidad: 2.000 kg



Código	Medidas/mm	Peso	📦	P.V.P. €
07011	450 x 212 x 140	12 kg	1	77,64

Elevación mín./máx.: 135/340 mm

TRÁCTER HORIZONTAL

Capacidad de tracción: 2.000 kg



Código	Longitud cable de acero	📦	P.V.P. €
01610	1,4 m	6	23,02

TRÁCTER TIPO TAMBOR

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



Código	Cap. tracción	L/Cable	Pletina base	📦	P.V.P. €
01615	500 kg	7,6 m	13,7 x 8,9 x 15,5 cm	6	36,24
01616	1.150 kg	10 m	18 x 10 x 15,5 cm	4	50,39

CABRESTANTE DE TRACCIÓN

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



Código	Cap. tracción	L/Cable	Pletina base	📦	P.V.P. €
01638	1.150 kg	7,6 m	15 x 10,5 x 15 cm	6	72,55



ELEVADORES ELÉCTRICOS

Con polea de reenvío y protección térmica



Código	Capacidad/kg	📦	P.V.P. €
01142	100-200	2	173,73
01143	200-400	2	246,27
01144	300-600	2	278,43
01145	500-1.000	1	517,65

Características técnicas

	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) c/ 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

SOPORTE-MÉNSULA



Código	Longitud	Modelo elevador eléctrico	📦	P.V.P. €
01148	80 cm	01142 / 01143 / 01144	4	58,82
01149	80 cm	01145	4	66,67

POLIPASTOS



Código	Capacidad	Longitud total	Peso	📦	P.V.P. €
01618	500 kg	2,5 m	7,30 kg	1	70,20
01630	1.000 kg	3 m	7,85 kg	1	76,08
01617	2.000 kg	3 m	10,60 kg	1	90,20

POLIPASTOS MANUALES DE PALANCA

Giro de 360°



Código	Capacidad	Longitud total	Peso	📦	P.V.P. €
01647	750 kg	1,75 m	7 kg	1	107,84
01648	1.500 kg	1,75 m	11 kg	1	151,72
01649	3.000 kg	1,80 m	20 kg	1	215,52

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

TORNO PARA MADERA

Con copiador



Código		P.V.P. €
01122	1	682,35

Características técnicas

Motor	Monofásico
Potencia (W)	750 - 1 HP
Altura del centro (mm)	173
Nº velocidades	3
Distancia máx. torneado (mm)	350
Distancia máx. entre puntos (mm)	1.000
R.P.M.	750 - 2.600
Peso (kg)	77

MESA HIDRÁULICA KT-500

Sistema de descenso controlado



Código	Cap. máx.	Peso		P.V.P. €
01614	500 kg	81 kg	1	744,63

Características técnicas

Elevación máxima	850 mm
Dimensiones mesa	500 x 990 mm
Ruedas Ø	125 x 40 mm
Altura mínima	290 mm
Altura mínima con asa plegada	400 mm
Válvula de seguridad por sobrecarga	

RODILLO LISO

Con soporte regulable



Código		P.V.P. €
01180	1	83,53

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		P.V.P. €
01613	1	156,47

Características técnicas

Peso	25,5 kg
Carga máxima	300 kg
Eje de ruedas Ø	16 mm
Ruedas Ø	200 mm
M. abierta	915 x 915 x 615 mm

> CARRETILLA PORTACAJAS DE BEBIDA

Ruedas neumáticas con rodamientos. Llanta metálica



Código		P.V.P. €
01694	1	99,38

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

Ruedas neumáticas con rodamientos. Llanta metálica



Código		P.V.P. €
01600	1	80,50

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 MULTI-RUEDAS

Ruedas macizas. Especial escaleras



Código		P.V.P. €
01621	1	103,61

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 ALUMINIO PALA ABATIBLE

Ruedas neumáticas con rodamientos aguja



Código		P.V.P. €
01622	1	125,20

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



➤ **CARRETIILLA PLEGABLE KT-70**

Ruedas macizas en ABS



Código		P.V.P. €
01611	1	66,67

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

➤ **CARRETIILLA ABATIBLE KT-90**

Ruedas macizas. Llantas metálicas



Código		P.V.P. €
01612	1	58,00

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

➤ **CARRETIILLA LIGERA**

Ruedas neumáticas con rodamientos aguja. Llanta ABS



Código		P.V.P. €
01623	1	71,62

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	250 mm

➤ **CARRETIILLA LIGERA**

Ruedas poliuretano antipinchazos con rodamientos aguja. Llanta ABS



Código		P.V.P. €
01693	1	88,17

Características técnicas

Peso	11 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	250 mm

Antipinchazos

> CARRETILLA INDUSTRIAL

Ruedas neumáticas con rodamientos. Llanta metálica



Código		P.V.P. €
01629	1	86,65

Características técnicas

Peso	15 kg
Carga máxima	350 kg
Eje de ruedas Ø	20 mm
Tubo exterior Ø	3X3 mm
Tubo interior Ø	26 mm
Altura	1.150 mm
Pala	480 x 250 mm
Ruedas Ø	260 mm

> CARRETILLA INDUSTRIAL

Ruedas poliuretano antipinchazos con rodamientos. Llanta metálica



Código		P.V.P. €
01627	1	108,95

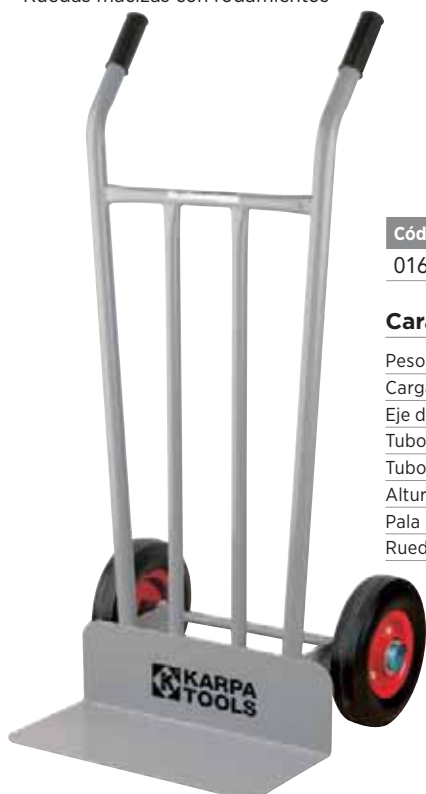
Características técnicas

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

Antipinchazos

> CARRETILLA INDUSTRIAL

Ruedas macizas con rodamientos



Código		P.V.P. €
01624	1	86,65

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 INDUSTRIAL PALA ABATIBLE

Ruedas neumáticas con rodamientos. Llanta metálica



Código		P.V.P. €
01620	1	96,52

Características técnicas

Peso	15,6 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



CARRETIILLA AGRÍCOLA / JARDÍN. 90 LITROS

Rueda neumática. Llanta ABS

Presentación:
Carretilla desmontada
en caja de cartón



POLIPROPILENO

Código	Medidas cubeta	Capacidad	Ø Rueda	📦	P.V.P. €
01680	900 x 650 mm	90 litros	350 x 80	1	113,34

Muy ligera. De gran utilidad en agricultura, jardinería, etc.



Cubeta de recambio

Código	Medidas	Cap.	📦	P.V.P. €
01681	900 x 650 mm	90 l.	1	27,81



Rueda de recambio

Código	Ø Rueda	📦	P.V.P. €
01684	350 x 80 mm	1	23,24

CARRETIILLA AGRÍCOLA / JARDÍN. 100 LITROS

Rueda neumática. Llanta ABS

Presentación:
Carretilla desmontada
en caja de cartón



POLIPROPILENO

Código	Medidas cubeta	Capacidad	Ø Rueda	📦	P.V.P. €
01682	950 x 670 mm	100 litros	350 x 80	1	132,18

Muy ligera. De gran utilidad en agricultura, jardinería, etc.



Cubeta de recambio

Código	Medidas	Cap.	📦	P.V.P. €
01683	950 x 670 mm	100 l.	1	32,44



Rueda de recambio

Código	Ø Rueda	📦	P.V.P. €
01685	350 x 80 mm	1	23,24

CARRETIILLA AGRÍCOLA / GANADERA. 150 LITROS

Llanta metálica

NOVEDAD



P.V.C.

Código	Rueda	Medidas cubeta	Capacidad	Ø Rueda	📦	P.V.P. €
01670	Neumática	1.000 x 670 mm	150 l.	350 x 80 mm	1	95,50
01696	Antipinchazos	1.000 x 670 mm	150 l.	350 x 80 mm	1	103,92

Muy ligera. De gran utilidad en agricultura, ganadería, etc.



> CARRETILLA AGRÍCOLA / GANADERA. 300 LITROS

Llanta metálica

Código	Rueda	Medidas cubeta	Capacidad	Ø Rueda		P.V.P. €
01671	Neumática	1.100 x 900 mm	300 l.	350 x 80 mm	1	110,50
01697	Antipinchazos	1.100 x 900 mm	300 l.	350 x 80 mm	1	119,61

Muy ligera. De gran utilidad en agricultura, ganadería, etc.



> CARRETILLA AGRÍCOLA / GANADERA. 300 LITROS. 2 RUEDAS

Llantas ABS

Código	Rueda	Medidas cubeta	Capacidad	Ø Rueda		P.V.P. €
01672	Neumática	1.100 x 900 mm	300 l.	350 x 80 mm	1	124,50
01698	Antipinchazos	1.100 x 900 mm	300 l.	350 x 80 mm	1	152,94

Muy ligera. De gran utilidad en agricultura, ganadería, etc.



RUEDA CARRO PLATAFORMA

Con soporte fijo. Ø Eje: 16 mm



Código	Ø Rueda	Presión máx.	⊠	P.V.P. €
01595	220 mm	2 kg	10	20,60

RUEDA CARRO PLATAFORMA

Con soporte giratorio. Ø Eje: 16 mm



Código	Ø Rueda	Presión máx.	⊠	P.V.P. €
01596	220 mm	2 kg	10	21,50

RUEDA CARRO PLATAFORMA

De recambio. Ø Eje: 16 mm



Código	Ø Rueda	Presión máx.	⊠	P.V.P. €
01597	220 mm	2 kg	10	9,80

RUEDA NEUMÁTICA

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



Código	Ø Rueda/mm	Peso/g	⊠	P.V.P. €
01628	260 x 85	1.350	10	10,98

RUEDA NEUMÁTICA

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



4 LONAS

Código	Ø Rueda/mm	Peso/g	⊠	P.V.P. €
01585	260 x 85	1.450	10	14,65

RUEDA NEUMÁTICA

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



Código	Rodamientos	Peso/g	⊠	P.V.P. €
01619	Aguja	1.051	10	9,47
01688	Sin rodamientos	1.051	10	9,09

RUEDA NEUMÁTICA DE TACOS

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



Código	Ø Rueda/mm	Peso/g	⊠	P.V.P. €
01686	270 x 85	2.000	10	17,49

RUEDA POLIURETANO CARRETILLA

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



Antipinchazos

Código	Ø Rueda/mm	Peso/g	⊠	P.V.P. €
01587	260 x 85	1.400	10	17,30

RUEDA POLIURETANO CARRETILLA

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



Antipinchazos

Código	Rodamientos	Peso/g	⊠	P.V.P. €
01593	Aguja	1.000	10	15,62
01687	Sin rodamientos	1.000	10	15,42

RUEDA MACIZA

Ø Eje: 20 mm. Rodamientos de bolas



Código	Ø Rueda/mm	Peso/g	⊠	P.V.P. €
01626	260 x 60	3.350	5	11,29

RUEDA DE ANDAMIO

Tubo interior (macho). Llanta metálica



Código	Ø Rueda/mm	Cap. carga	⊠	P.V.P. €
01590	200	200 kg	6	26,29

RUEDA DE ANDAMIO

Tubo exterior (hembra). Llanta metálica



Código	Ø Rueda/mm	Cap. carga	⊠	P.V.P. €
01591	200	200 kg	6	26,29



>> RUEDA POLIURETANO CARRO CHINO

Llanta metálica. Ø Eje 20 mm



Código	Ø Rueda/mm	Peso/g	📦	P.V.P. €
01589	350 x 80	2.600	10	26,88

>> RUEDA NEUMÁTICA CARRO INVERNADERO

Llanta ABS. Ø Eje 20 mm. Romadientes de aguja



Código	Ø Rueda/mm	Peso/g	📦	P.V.P. €
01691	350 x 80	1.950	10	16,24

>> RUEDA POLIURETANO CARRO INVERNADERO

Llanta ABS. Ø Eje 20 mm. Romadientes de aguja



Antipinchazos

Código	Ø Rueda/mm	Peso/g	📦	P.V.P. €
01692	350 x 80	2.650	10	25,76

>> RUEDA NEUMÁTICA CARRETILLA OBRA

Llanta metálica. Eje macizo



Código	Ø Rueda/mm	Eje/mm	Peso/g	📦	P.V.P. €
01583	350 x 80	220	2.750	10	18,04
01594	350 x 80	240	2.750	10	18,04

>> RUEDA NEUMÁTICA CARRETILLA OBRA

Llanta metálica. Eje macizo



4 LONAS

Código	Ø Rueda/mm	Eje/mm	Peso/g	📦	P.V.P. €
01695	350 x 80	240	2.950	10	21,18

>> RUEDA POLIURETANO CAR. OBRA

Llanta metálica. Eje macizo



Antipinchazos

Código	Ø Rueda/mm	Eje/mm	Peso/g	📦	P.V.P. €
01586	350 x 80	220	2.600	10	25,90
01598	350 x 80	240	2.700	10	25,90

>> CUBIERTA CARRETILLA DE ALMACÉN

Válida para los Códigos: 01628 y 01619



Código	Ø Rueda/mm	📦	P.V.P. €
01689	260 x 85	10	4,61

>> CUBIERTA CARRETILLA DE OBRA

Válida para cód: 01583, 01594, 01684 y 01685



Código	Ø Rueda/mm	📦	P.V.P. €
01584	350 x 80	20	6,67

>> RUEDA DE TRANSPORTE MOTOAZADAS

Llanta metálica



Código	Ø Rueda/mm	Peso/g	📦	P.V.P. €
01690	420 x 40	3.500	7	30,78

>> CÁMARA DE RECAMBIO CARRETILLAS ALMACÉN

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



Código	📦	P.V.P. €
01592	10	3,34

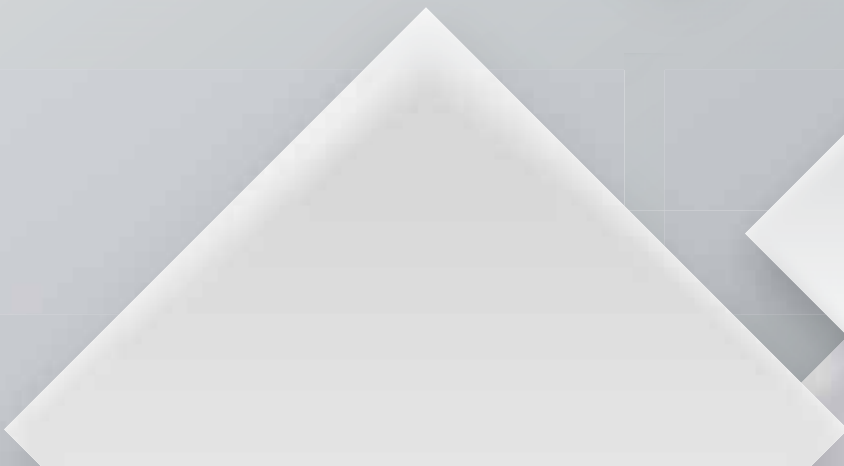
>> CÁMARA DE RECAMBIO CARRETILLAS DE OBRA

Válida para los Códigos: 01583, 01594, 01684, 01685 y 01695



Código	📦	P.V.P. €
01599	10	3,76





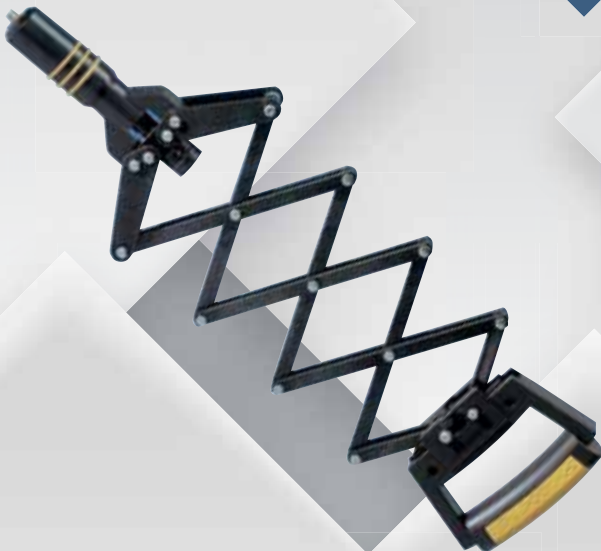


HERRAMIENTA MANUAL

CEPILLERÍA

CONSTRUCCIÓN

COMPLEMENTOS
PROFESIONALES



JUEGO DE LLAVES DE VASO 1/4" Y 1/2"

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



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
04465	370 x 265 x 70	2	75,00

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
- 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
- 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



JUEGO DE LLAVES DE VASO 1/4" Y 1/2"

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



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
04468	370 x 265 x 70	2	83,00

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

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



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
04474	470 x 400 x 100	2	199,00

Composición

- 8 Llaves Fijas: 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22 mm
- 1 Destornillador buscapolos
- 5 Destornilladores: PH2-150 mm, SL6-150 mm, SL3-100 mm, PH1-100 mm, SL4-100 mm
- 1 Tijera multiusos para electricista
- 2 Llaves para bujías: 1/2" x 16 mm, 1/2" x 21 mm
- 2 Alargaderas de 1/2" con adaptador 1/2M - 3/8F
- 1 Alargadera de 1/2" x 5"
- 1 Alargadera de 1/4" x 2"
- 1 Llave de carraca de 1/4" x 72 dientes
- 1 Llave de carraca de 1/2" x 72 dientes
- 1 Martillo de bola
- 1 Barra corrediza de 1/4" x 110 mm
- 2 Junta universal de 1/2" & 1/4"
- 1 Adaptador para puntas de 1/2" x Hex 8 mm
- 1 Flexómetro: 5 m-19 mm con imán
- 1 Alicata Universal de 6", Cr-V
- 1 Alicata corte diagonal de 6", Cr-V
- 1 Tenaza Grip de 10", Cr-V
- 1 Mango corredizo en T: 1/4" - 1/4"
- 9 Llaves Allen de bola: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- 17 Vasos de 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- 13 Vasos de 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 16 Puntas de H 8 mm x 30 mm: PH1, 2, 3, PZ1, 2, 3, SL4, 5.5, 6.5, H4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
- 9 Puntas Torx: T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- 1 Caja con cierres metálicos

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

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



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
04471	470 x 420 x 95	2	220,00

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 Articuciones 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"



JUEGO DE LLAVES DE VASO 1/4"

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



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
04450	240 x 125 x 45	12	40,00

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 3/4"

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



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
04427	550 x 150 x 75	1	235,30

Composición

- 16 Llaves de vaso hexagonales de: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46 y 50 mm
- 2 Extensibles de 100 y 200 mm
- 1 Llave de carraca metálica 3/4"
- 1 Mango en T de 3/4"
- 1 Caja metálica

LLAVES DE CARRACA REVERSIBLE

Cromo-Vanadio. Cromado mate



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
04475	1/4" - 155 (72 dientes)	6	13,34
04480	3/8" - 200 (72 dientes)	6	20,40
04486	1/2" - 250 (72 dientes)	6	30,08

SET DE LLAVES DE VASO 1/4"

13 Piezas. Cromo-Vanadio. Soporte de plástico



Código		P.V.P. €
04472	10	26,47

Composición

- 10 Llaves de vaso: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 mm
- 1 Llave de carraca reversible de 1/4"
- 1 Articulación universal. 1 Alargadera: 50 mm

SET DE LLAVES DE VASO 1/2"

13 Piezas. Cromo-Vanadio. Soporte de plástico



Código		P.V.P. €
04473	10	46,98

Composición

- 10 Llaves de vaso: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 y 24 mm
- 1 Llave de carraca reversible de 1/2"
- 1 Articulación universal. 1 Alargadera: 125 mm

JUEGO LLAVES COMBINADAS A CARRACA

7 Piezas. Cromo-Vanadio. Soporte de plástico



Código		P.V.P. €
04458	1	75,35

Composición

- 7 Llaves combinadas a carraca de: 8, 10, 12, 13, 14, 17 y 19 mm

JUEGO DE LLAVES ACODADAS

8 Piezas. Cromo-Vanadio. Soporte de plástico



Código		P.V.P. €
04456	2	42,41

Composición

- 8 Llaves fijas de: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 y 20x22 mm

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS A CARRACA

12 Piezas. Cromo-Vanadio



Código		P.V.P. €
04459	1	89,94

Composición

- 6 Llaves combinadas a carraca de: 8, 10, 12, 13, 17 y 19 mm
- 3 Adaptadores para vasos de: 1/2", 3/8" y 1/4"
- 3 Adaptadores para puntas de: 1/4", 5/16", 3/8"

LLAVES AJUSTABLES

Mango ergonómico de caucho



Código	Medida		P.V.P. €
04550	6"	6	6,72
04551	8"	6	9,72
04552	10"	6	12,82
04553	12"	6	15,22



CEPILLOS PARA DESBROZADORA

Acero trenzado. Multiteje



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		P.V.P. €
08618	170	25,4 » 20	0,32	50	10.000	1	70,78
08619	200	25,4 » 20	0,36	38	10.000	1	77,45



CEPILLOS A TAZA PARA AMOLADORAS

Acero trenzado. Eje: M-14



Código	Ø mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx.		P.V.P. €
08620	70	0,35	40	14.000	12	14,19
08622	85	0,50	40	8.500	6	23,61
08624	105	0,50	40	8.500	6	32,59
08626	120	0,50	40	6.600	6	41,36

CEPILLOS A TAZA PARA AMOLADORAS

Acero latonado ondulado. Eje: M-14



Código	Ø mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx.		P.V.P. €
08629	60	0,30	30	14.000	12	8,41
08630	80	0,30	30	14.000	10	9,47
08632	100	0,30	30	8.500	6	17,29
08634	120	0,30	30	6.600	6	24,91

CEPILLOS CÓNICOS PARA AMOLADORAS

Acero trenzado. Eje: M-14



Código	Ø mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08640	95	0,50	20	14.000	12	13,67
08642	120	0,50	22	12.500	6	20,85

CEPILLOS CÓNICOS PARA AMOLADORAS

Acero latonado ondulado. Eje: M-14



Código	Ø mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08646	90	0,30	20	14.000	12	9,17
08648	120	0,30	20	12.500	6	19,39

CEPILLO PLANO PARA AMOLADORAS

Acero trenzado. Eje: M-14



Código	Ø mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08641	115	0,50	20	20.000	6	15,92

CEPILLO PLANO PARA AMOLADORAS

Acero latonado ondulado. Eje: M-14



Código	Ø mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08647	115	0,35	18	15.000	12	18,45

CEPILLO PLANO PARA AMOLADORAS

Acero inoxidable. Eje: M-14

NOVEDAD



Código	Ø mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08767	115	0,30	18	15.000	6	27,35



CEPILLOS CIRCULARES PARA ESMERILADORAS

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



Código	Ø mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08650	150	0,30	20	6.000	2	21,08
08653	180	0,30	25	6.000	2	25,22
08656	200	0,30	23	6.000	2	26,17

CEPILLOS CIRCULARES PARA ESMERILADORAS

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



Código	Ø mm	Ø Hilo	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08760	150	0,30	6.000	2	32,23
08761	200	0,30	6.000	2	36,68

CEPILLO CIRCULAR PARA ESMERILADORAS

Acero latonado ondulado. Eje: 13



Código	Ø mm	Ø Hilo	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08660	100	0,30	6.000	12	5,62

Presentación: Blíster

CEPILLOS DE TELA PARA PULIR

Tela de algodón



Código	Ø mm	Ø Eje/mm	Espesor	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08673	150	16 » 20	12	4.000	10	8,85
08675	200	20	12	4.000	10	12,86



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.	📦	P.V.P. €
08690	28	0,30	18.000	12	5,46

Presentación: Blíster

CEPILLO BROCHA CON VÁSTAGO PARA TALADROS

Acero Inoxidable. Vástago de 6 x 20



Código	Ø mm	Ø Hilo	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08766	22	0,30	18.000	12	6,95

CEPILLO BROCHA CON VÁSTAGO PARA TALADROS

Nylon. Vástago de 6 x 20



Código	Ø mm	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08774	22	4.500	12	6,60

CEPILLOS A TAZA CON VÁSTAGO PARA TALADROS

Acero latonado ondulado. Vástago de 6 x 30



Código	Ø mm	Ø Hilo	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08680	50	0,30	4.500	12	3,52
08682	75	0,30	4.500	12	4,39
08684	85	0,30	4.500	12	7,56

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.	📦	P.V.P. €
08764	50	0,30	12.000	12	11,99
08765	70	0,30	12.000	12	16,34

CEPILLO A TAZA CON VÁSTAGO PARA TALADROS

Nylon. Vástago de 6 x 30



Código	Ø mm	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08772	50	4.500	12	7,78
08773	75	4.500	12	8,99



CEPILLOS CIRCULARES CON VÁSTAGO PARA TALADROS

Acero latonado ondulado. Vástago de 6 x 30



Código	Ø mm	Ø Hilo	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08670	50	0,30	4.500	12	3,19
08672	75	0,30	4.500	12	4,12
08674	100	0,30	4.500	12	4,95

Presentación: Blíster

CEPILLOS CIRCULARES CON VÁSTAGO PARA TALADROS

Acero Inoxidable. Vástago de 6 x 25



Código	Ø mm	Ø Hilo	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08762	80	0,30	12.000	12	14,41
08763	100	0,30	10.000	12	17,49

CEPILLOS CIRCULARES CON VÁSTAGO PARA TALADROS

Nylon. Vástago de 6 x 30



Código	Ø mm	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08770	75	4.500	12	8,50
08771	100	4.500	12	10,07

CEPILLO DE TELA PARA PULIR

Vástago de 6 x 27



Código	Ø mm	Espesor	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08676	80	10	4.000	12	7,31

Presentación: Blíster

ADAPTADOR UNIVERSAL PARA TALADROS

Vástago de 6 x 18



Código	Ø Cabeza x largo	📦	P.V.P. €
08677	13 x 55	12	6,36

Ø arandelas de: 25, 30 y 38 mm



CEPILLO SPID

Acero latonado



Código	Ø Hilo		P.V.P. €
08605	0,3 mm	24	1,87

Presentación: Expositor con 24 unidades

CEPILLO SPID

Acero inoxidable



Código	Ø Hilo		P.V.P. €
08610	0,3 mm	24	6,09

Presentación: Expositor con 24 unidades

CEPILLO LIMPIA-TUBOS

Acero latonado



Código	Ø mm	Long. útil	Long. total		P.V.P. €
08635	10	100 mm	300 mm	10	10,97
08636	15	100 mm	300 mm	10	10,97
08637	20	100 mm	300 mm	10	11,04
08638	25	100 mm	300 mm	10	11,20

CEPILLO LIMPIA-TUBOS

Nylon



Código	Ø mm	Long. útil	Long. total		P.V.P. €
08750	10	100 mm	300 mm	10	4,21
08751	12	100 mm	300 mm	10	4,21
08752	15	100 mm	300 mm	10	4,46
08753	20	100 mm	300 mm	10	4,46
08754	25	100 mm	300 mm	10	4,53

CEPILLO LIMPIA-TUBOS PARA REBABA

Acero rígido. M-6



Código	Ø mm	Long. útil	Long. total	R.P.M. máx.		P.V.P. €
08755	10	80	115 mm	1.500	10	9,66
08756	12	80	115 mm	1.500	10	9,66
08757	14	80	115 mm	1.500	10	9,66
08758	16	80	115 mm	1.500	10	9,66
08759	20	80	115 mm	1.500	10	9,66

CEPILLO LIMPIA-TUBOS PARA RADIADORES



Código	Ø mm	Long. útil	Long. total		P.V.P. €
08768	45	310 mm	930 mm	12	8,48



➤ **CEPILLO MANUAL MOD. FUNDICIÓN**

Acero latonado. Púa redonda de 0,40 mm



Código	Nº hileras	Longitud	Saliente púa		P.V.P. €
08601	6	200 x 60 mm	35 mm	12	3,69

Eliminación de óxidos, pintura y adherencias en general

➤ **CEPILLO MANUAL MOD. BRUZA**

Acero latonado. Púa redonda de 0,40 mm



Código	Nº hileras	Longitud	Saliente púa		P.V.P. €
08602	7 x 24	360 x 65 mm	50 mm	5	12,10

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		P.V.P. €
08600	4	290 x 30 mm	30 mm	12	2,44

Eliminación de óxidos, pintura y adherencias en general

➤ **CEPILLO MANUAL CARDA DE LIMA**

Acero



Código	Longitud	Ancho		P.V.P. €
08769	212 mm	27 mm	12	3,56

➤ **CEPILLO MANUAL LIMPIA-BATERÍAS**

Acero ondulado



Código	Long. útil	Long. total	Saliente púa		P.V.P. €
08696	60 mm	120 mm	25 mm	12	11,34

➤ **CEPILLO MANUAL LIMPIA-BUJÍAS**

Acero latonado



Código	Long. útil	Long. total	Saliente púa		P.V.P. €
08615	36 mm	155 mm	18 mm	24	2,46

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

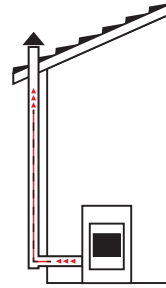


Código	Composición	Ø mm	📦	P.V.P. €
08691	18 uds. de 3 m = 54 m	100	1	424,00
08692	10 uds. de 3 m = 30 m	120	1	276,00



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		P.V.P. €
08693	80-100	6	66,79

Recambios



Cepillo PPL

Código	Medidas/mm		P.V.P. €
08606	80	6	8,40
08607	100	6	9,80
08608	120	6	10,80



Cepillo acero latonado

Código	Medidas/mm		P.V.P. €
08697	80	12	8,68
08698	100	12	8,98
08699	120	12	9,32



Alargadera 2 m

Código	Medida		P.V.P. €
08689	2 metros	6	26,87



Maneta

Código		P.V.P. €
08700	6	7,78

PINCEL-RASQUETA DE ACERO

Limpia pellets



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
08688	270	6	8,49



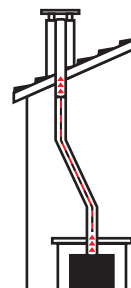
KIT DE LIMPIEZA DE CHIMENEAS

Cepillo circulares



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



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



Acero plano

Código	Ø mm	📦	P.V.P. €
08730	120	1	45,85
08731	150	1	45,99
08732	200	1	47,25
08733	250	1	48,26



Nylon

Código	Ø mm	📦	P.V.P. €
08740	120	1	53,68
08741	150	1	54,04
08742	200	1	54,54
08743	250	1	55,28

Recambios

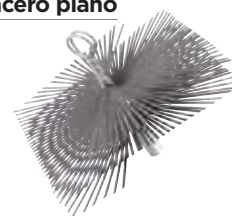
Cepillo circular en triple espiral de acero plano

Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
08667	120	24	7,97
08661	150	24	8,12
08662	200	18	8,65
08663	250	12	9,06
08664	300	12	9,88
08665	350	8	10,97
08666	400	8	12,10



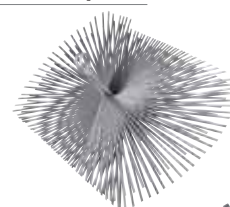
Cepillo cuadrado en triple espiral de acero plano

Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
08611	200 x 200	6	11,13
08612	250 x 250	6	12,13
08613	300 x 300	6	13,91
08614	400 x 400	6	15,75



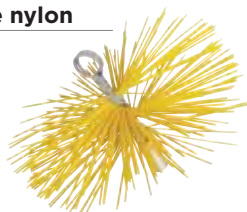
Cepillo rectangular en triple espiral de acero plano

Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
08616	200 x 350	6	12,18
08617	300 x 400	6	14,81



Cepillo circular en triple espiral de nylon

Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
08720	120	24	9,91
08721	150	24	10,33
08722	200	18	10,67
08723	250	12	11,80



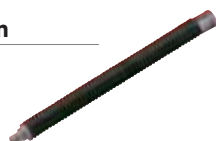
Varilla roja a rosca

Código	Medida	Ø Varilla	📦	P.V.P. €
08686	1,4 m	17 mm	25	6,26



Alargador flexible metálico 240 mm

Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
08687	240	6	7,72



Varilla verde antibloqueo

Código	Medida	Ø Varilla	📦	P.V.P. €
08678	1,4 m	18 mm	5	15,65



DISCO DE CORTE MADERA - PVC

Ø Eje: 22,23 mm



Código	Ø mm	Nº Dientes	R.P.M.	📦	P.V.P. €
06581	115	6	12.000	1	15,77
06583	125	6	11.000	1	19,72
06584	180	6	8.800	1	27,58
06582	230	6	8.000	1	31,52

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.	📦	P.V.P. €
06587	115	6	11.000	1	5,10
06591	125	8	10.000	1	6,86
06593	230	12	6.000	1	14,12

Incluye adaptadores-reductores: 16 y 20 mm

DISCO MULTICORTE

Ø Eje: 22,23 mm. Tungsteno



Código	Ø mm	Nº Dientes	R.P.M.	📦	P.V.P. €
06588	115	24	11.000	1	13,63
06589	125	24	11.000	1	14,37
06595	230	48	6.000	1	48,35

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 DESBASTE MADERA - PVC

Ø Eje: 22,23 mm



Código	Ø mm	R.P.M.	📦	P.V.P. €
06585	115	12.000	1	15,00



DISCOS PARA SIERRA CIRCULAR

24 Dientes



Código	Ø mm	Ø Eje/mm	R.P.M. máx.		P.V.P. €
06577	160	20	10.000	1	16,08
06578	190	30	7.000	1	19,96

Presentación: blíster.

DISCO DE LÁMINAS - ZIRCONIO

Ø Eje: 22,23 mm



Código	Ø mm	Grano	R.P.M.		P.V.P. €
01950	115	40	13.000	10	2,17
01951	115	60	13.000	10	2,17
01952	115	80	13.000	10	2,17
01953	115	120	13.000	10	2,17

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.		P.V.P. €
01955	115	40	13.000	10	2,06
01956	115	60	13.000	10	2,06
01957	115	80	13.000	10	2,06
01958	115	120	13.000	10	2,06

Aplicaciones: Uso general en madera y metal.



DISCO DIAMANTADO GRES PORCELÁNICO

Ø Eje: 22,23 mm



Código	Ø mm	Espesor mm	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
06590	115	1,2	13.000	1	23,88

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

DISCO DIAMANTADO - TURBO

Ø Eje: 22,23 mm



Código	Ø mm	Espesor mm	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
06592	115	1,2	13.300	1	7,14

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

DISCO DIAMANTADO - SEGMENTADO

Ø Eje: 22,23 mm



Código	Ø mm	Espesor mm	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
06594	115	1,2	13.300	1	7,69

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



DISCO DE CORTE INOX.

Ø Eje: 22,23 mm



Código	Ø mm	Espesor mm	R.P.M.	📦	P.V.P. €
01985	115	1	13.300	50	1,00
01986	125	1	12.250	50	1,25
01988	230	2	6.650	25	2,57

Aplicaciones: Cortes de chapas finas, cables de acero, tubos de acero inoxidable, perfiles delgados y metales férricos.

ABANICO LIJADOR DE NÚCLEO

Corindón. 5.200 r.p.m.



Código	Medidas mm	Grano	📦	P.V.P. €
01945	165 x 25 x 25	60	1	21,91
01946	165 x 25 x 25	80	1	22,11

ABANICOS LIJADORES - 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.	📦	P.V.P. €
01960	40	30	20	25.500	10	2,53
01961	60	30	20	25.500	10	2,56
01962	80	30	20	25.500	10	2,60
01963	120	30	20	25.500	10	2,62
01965	40	40	20	19.100	10	2,58
01966	60	40	20	19.100	10	2,66
01967	80	40	20	19.100	10	2,70
01968	120	40	20	19.100	10	2,75
01970	40	50	20	15.300	10	3,14
01971	60	50	20	15.300	10	3,18
01972	80	50	20	15.300	10	3,22
01973	120	50	20	15.300	10	3,35
01975	40	60	30	12.750	10	4,01
01976	60	60	30	12.750	10	4,05
01977	80	60	30	12.750	10	4,18
01978	120	60	30	12.750	10	4,41
01980	40	80	30	9.550	10	5,28
01981	60	80	30	9.550	10	5,42
01982	80	80	30	9.550	10	5,55
01983	120	80	30	9.550	10	5,84

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	📦	P.V.P. €
06523	5	7,41

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

► **RECTIFICADA**

Dentado afilado. Corte muy limpio



Código	📦	P.V.P. €
06525	5	6,88

Para: Maderas blandas y nobles, contrachapeadas, planchas de fibra de madera y plásticos
 Espesor de corte: Hasta 75 mm
 Presentación: Display de 5 sierras

► **RECTIFICADA**

Dentado triscado afilado. Corte rápido



Código	📦	P.V.P. €
06524	5	5,67

Para: Maderas blandas, nobles y contrachapeadas
 Espesor de corte: Hasta 60 mm
 Presentación: Display de 5 sierras

► **RECTIFICADA**

Corte fino y rápido. Bidireccional



Código	📦	P.V.P. €
06533	5	8,20

Para: Maderas blandas y nobles
 Espesor de corte: Hasta 60 mm
 Presentación: Display de 5 sierras

► **HSS. SERIE LARGA**

Dentado ondulado



Código	📦	P.V.P. €
06535	5	11,80

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

► **RECTIFICADA. SERIE LARGA**

Dentado afilado. Corte fino y rápido



Código	📦	P.V.P. €
06537	5	10,07

Espesor de corte: Hasta 4 mm
 Presentación: Display de 5 sierras

► **FRESADA. SERIE LARGA**

Dentado triscado. Corte basto y rápido



Código	📦	P.V.P. €
06536	5	6,57

Para: Maderas blandas y nobles
 Espesor de corte: Hasta 95 mm
 Presentación: Display de 5 sierras

► **BIMETAL. SERIE LARGA**



Código	📦	P.V.P. €
06534	5	14,82

Para: Aceros blandos y aluminio hasta 4 mm
 Espesor de corte: Hasta 95 mm
 Presentación: Display de 5 sierras

► **JUEGO DE 10 SIERRAS**

Mixtas



Código	📦	P.V.P. €
06555	5	13,04

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	📦	P.V.P. €
06526	5	7,41

Para: Aceros blandos, aluminio y chapa
Espesor de corte: Hasta 2 mm
Presentación: Display de 5 sierras

► **RECTIFICADA**

Dentado afilado. Corte basto



Código	📦	P.V.P. €
06527	5	4,88

Para: Maderas blandas, nobles y plásticos
Espesor de corte: Hasta 60 mm
Presentación: Display de 5 sierras

► **RECTIFICADA**

Dentado triscado. Corte muy limpio



Código	📦	P.V.P. €
06528	5	7,10

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	📦	P.V.P. €
06529	5	14,81

Para: Aceros blandos y aluminio hasta 4 mm
Espesor de corte: Hasta 95 mm
Presentación: Display de 5 sierras

► **JUEGO DE 10 SIERRAS**

Mixtas

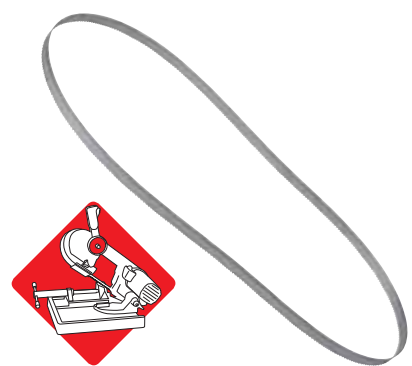


Código	📦	P.V.P. €
06558	5	13,08

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	📦	P.V.P. €
09360	1.140 x 13 x 0,65	1	24,00

► **SIERRAS OSCILANTES - BIMETAL**

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



Display 3 sierras



Display 3 sierras

Código	Medidas	📦	P.V.P. €
06570	50 x 34 mm	1	29,04
06571	50 x 68 mm	1	36,59

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

► **HSS BIMETAL - COBALTO**

Superflexible



Código	Longitud	📦	P.V.P. €
06521	300 mm	100	2,32

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



► JUEGO DE BROCAS HSS

19 Brocas

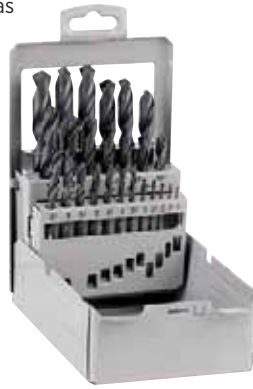


Código		P.V.P. €
01900	1	36,18

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		P.V.P. €
01901	1	76,00

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		P.V.P. €
01902	1	65,28

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		P.V.P. €
01903	1	148,88

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 90°



Código		P.V.P. €
01904	1	68,36

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

► ESTUCHE BROCAS ESCALONADAS HSS

3 Brocas



Código		P.V.P. €
01905	1	110,08

Ø mm: 4-12 / 4-20 / 4-30
Presentación: Estuche metálico

► JUEGO DE BROCAS PARA PIEDRA

5 Brocas



Código		P.V.P. €
01906	1	6,36

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

► JUEGO DE BROCAS PARA PIEDRA

8 Brocas



Código		P.V.P. €
01907	1	9,91

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		P.V.P. €
01908	1	20,05

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		P.V.P. €
01909	1	3,72

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

► JUEGO DE BROCAS PARA MADERA

8 Brocas



Código		P.V.P. €
01910	1	5,95

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

► JUEGO DE MACHOS HSS

21 Machos de roscar



Código		P.V.P. €
01911	1	95,71

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

► JUEGO DE MACHOS Y COJINETES HSS

32 Piezas



Código		P.V.P. €
01912	1	157,21

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

► JUEGO DE MACHOS Y COJINETES

20 Piezas. Cromo-Vanadio



Código		P.V.P. €
01913	1	35,08

Machos: M3 - M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12
Cojinetes: M3 - M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12
Giramachos: Nº 1.1/2" - Voleador: 25
Presentación: Estuche de plástico

► BROCA GRES PORCELÁNICO

Utilizar con refrigeración



Sólo en rotación

Código	Ø mm		P.V.P. €
01920	4	10	4,74
01921	5	10	5,24
01922	6	10	5,41
01923	8	10	8,34
01924	10	10	10,65

► CORONA GRES PORCELÁNICO

Utilizar con refrigeración

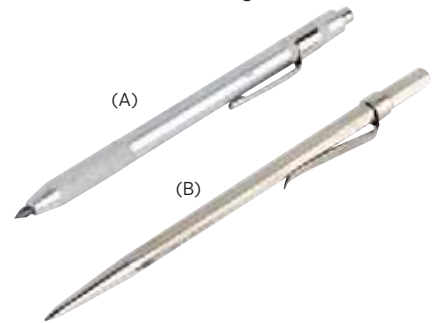


Sólo en rotación

Código	Ø mm		P.V.P. €
01930	6	1	15,60
01931	8	1	20,15
01932	10	1	22,95

► TRAZADORES

Punta de carbono de tungsteno



Código	Tipo	Medidas		P.V.P. €
01915	(A)	140 mm	10	5,84
01916	(B)	145 mm	10	5,62

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



CORONAS PERFORADORAS BIMETAL

Dientes soldados afilados de acero rápido



Código	Ø/mm	Ø/pulgadas		P.V.P. €
06540	16	5/8	1	8,53
06541	19	3/4	1	8,85
06542	22	7/8	1	9,28
06543	29	11/8	1	9,98
06544	32	11/4	1	11,33
06545	35	13/8	1	12,35
06546	40	19/16	1	13,94
06547	44	13/4	1	14,82
06548	51	2	1	16,33
06549	64	21/2	1	20,31
06565	79	31/8	1	25,67

Dureza superior a 63 HRC. Profundidad de corte: 34 y 46 mm

JUEGOS DE CORONAS MULTISIERRA

7 Piezas



Código	Ø mm	Prof. corte	Broca central		P.V.P. €
06575	26-32-38-45-50-56-64	25 mm	6 mm	1	5,37
06576	26-32-38-45-50-56-64	50 mm	6 mm	1	5,79

Aplicaciones: Madera, yeso, yeso encartonado, metales no féreos, etc.
Presentación: blíster.

ALARGADERA PARA HUSILLO



Código	Medida/mm		P.V.P. €
06554	330	1	15,86

HUSILLOS DE ACOPLE DE CORONAS

Equipados con broca guía HSS



Código	Coronas/mm	Ø Eje hexagonal		P.V.P. €
06551	De 14 a 30	11 mm; 7/16"	1	11,33
06552*	De 32 a 210	11 mm; 7/16"	1	19,36

* Dispone de dos pivotes conductores

BROCA GUÍA PARA HUSILLO

HSS



Código	Coronas/mm		P.V.P. €
06553	De 14 a 152	1	4,62

▶ PORTABROCAS AUTOMÁTICO

Serie ligera. Reversible

NOVEDAD



Código	Longitud mm	Capacidad mm	Rosca		P.V.P. €
01115	75	1,5-13	1/2-20 UNF	1	10,90

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

▶ PORTABROCAS AUTOMÁTICO

Profesional. Reversible

NOVEDAD



PROFESIONAL

Código	Longitud mm	Capacidad mm	Rosca		P.V.P. €
01116	75	1,5-13	1/2-20 UNF	1	32,37

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

NOVEDAD



Código	Rosca		P.V.P. €
01119	1/2-20 UNF	1	3,50

Presentación: Estuche de plástico

▶ ADAPTADOR SDS-PLUS PARA PORTABROCAS

Con tornillo de rosca izquierda

NOVEDAD

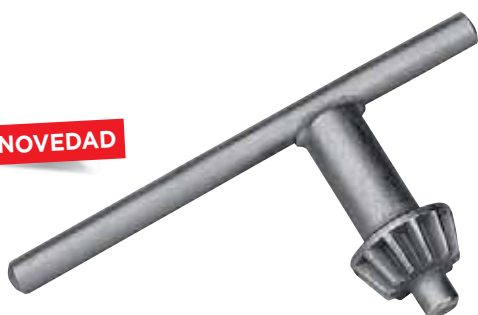


Código	Rosca		P.V.P. €
01118	1/2-20 UNF	1	3,00

Presentación: Estuche de plástico

▶ LLAVE DE APRIETE PORTABROCAS

NOVEDAD



Código	Capacidad mm		P.V.P. €
01117	1-13	1	1,60

Presentación: Estuche de plástico

▶ KIT PORTABROCAS

Portabrocas, Adaptador SDS-PLUS y Llave de apriete

NOVEDAD



Código	Capacidad mm	Rosca		P.V.P. €
01114	1,5-13	1/2-20 UNF	1	12,15

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



▶ REMACHADORA MANUAL

3 Boquillas



Con mordazas intercambiables de 3 puntos de agarre

Código	Capacidad/mm		P.V.P. €
02840	3 - 4 y 5	1	37,71

▶ REMACHADORA MANUAL

Cuello largo. 4 Boquillas



Con mordazas intercambiables de 3 puntos de agarre

Código	Capacidad/mm		P.V.P. €
02842	2,4 - 3 - 4 y 5	1	51,86

▶ REMACHADORA PALANCA

Anti-choc. 4 Boquillas



Con mordazas intercambiables de 3 puntos de agarre

Código	Capacidad/mm		P.V.P. €
02844	2,4 - 3 - 4 - 5 y 6	1	171,46

Para remache de hasta 6 mm de aluminio, y hasta 5 mm de acero

▶ REMACHADORA DE FUELLE

Anti-choc. 5 Boquillas



Con mordazas intercambiables de 3 puntos de agarre

Código	Capacidad/mm		P.V.P. €
02846	2,4 - 3 - 4 - 5 y 6	1	171,46

Para remache de hasta 6 mm de aluminio, y hasta 5 mm de acero

Mordazas de recambio

Código	Contenido	Válidas para códigos		P.V.P. €
02848	3 mordazas	02840 - 02841 - 02842 - 02844 - 02846	1	7,06

▶ REMACHADORA MANUAL

Brico



Código	Capacidad/mm		P.V.P. €
02800	De 2,4 a 4,8	10	6,36

▶ REMACHADORA MANUAL

Brico. Estuche con 100 remaches



Código	Capacidad/mm		P.V.P. €
02810	De 2,4 a 4,8	10	11,34



VENDA REPARADORA DE FIBRA DE VIDRIO

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



NOVEDAD



-45°C~150°C

Código	Medidas/cm		P.V.P. €
06323	2,5 x 100	12	6,90

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

APLICACIONES



VENDA REPARADORA DE FIBRA DE VIDRIO

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



NOVEDAD



-45°C +450°C

Código	Medidas/cm		P.V.P. €
06324	5 x 200	12	12,05

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

APLICACIONES



ALMOHADILLA AIR PUMP

Con bomba manual



NOVEDAD



Mantiene, desplaza y eleva entre 2 y 65 mm

Código	Medidas/cm	Carga máx.		P.V.P. €
06905	16,2 x 16,9	150 kg	20	14,71

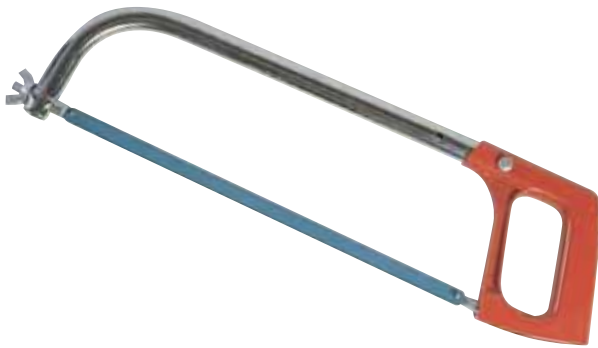
Presentación: Blister

APLICACIONES



▶ ARCO DE SIERRA

Mango metálico, tubular y cromado



Código	Medida		P.V.P. €
06511	12"	12	5,14

▶ ARCO DE SIERRA

Mango de plástico



Código	Medida		P.V.P. €
06520	12"	12	2,94

▶ SERRUCHO DE PODAR

Mango ergonómico. Dentado japonés. Paso 8 mm



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07592	270	6	14,74
09040	Hoja de recambio	1	9,08

Triscado especial para que la madera no emboce. Mango bimaterral
Ideal para maderas seca y verde.
Incluye funda

▶ SERRUCHO DE PODAR PLEGABLE

Mango ergonómico. Dentado japonés. Paso 8 mm



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07593	180	6	11,23
09041	Hoja de recambio	1	5,91

Triscado especial para que la madera no emboce. Mango bimaterral
Ideal para maderas seca y verde

▶ TIJERA DE PODAR DOS MANOS

Telescópica



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07598	630-950	1	28,94

Capacidad de corte: 40 mm
Empuñadura y topes: bimaterral

▶ TIJERA CORTASETOS

Mango de madera



Código	Medida/mm		P.V.P. €
07599	540	1	27,23

Hoja de corte 22 cm
Corte templado por inducción



TIJERA DE VENDIMIA

Hoja recta



Código	Medida/mm		P.V.P. €
07590	190	6	6,82

Capacidad de corte: 10 mm
Mangos de poliamida
Presentación: Blíster

TIJERA DE VENDIMIA

Hoja curva



Código	Medida/mm		P.V.P. €
07591	190	6	6,82

Capacidad de corte: 10 mm
Mangos de poliamida
Presentación: Blíster

TIJERA DE PODAR

Forjados de una pieza



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07594	190	6	8,63
07595	220	6	10,71
07596	240	6	12,80

Capacidad de corte: 20 mm
Muelle con recubrimiento antiadherente
Presentación: Blíster

ALICATE UNIVERSAL

Mangos: Bimaterial y ergonómicos. Cromo-Vanadio



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
08100	160	5	10,86
08101	180	5	12,71
08102	200	6	13,76

Dureza de corte: 60 HRC.
Presentación: Colgador

ALICATE CORTE DIAGONAL

Mangos: Bimaterial y ergonómicos. Cromo-Vanadio



Código	Medida/mm		P.V.P. €
08105	160	5	11,37

Dureza de corte: 60 HRC.
Presentación: Colgador

ALICATE CORTE DIAGONAL REFORZADO

Mangos: Bimaterial y ergonómicos. Cromo-Vanadio



Código	Medida/mm		P.V.P. €
08110	180	5	12,27

Dureza de corte: 60 HRC.
Presentación: Colgador



▶ CORTADOR BIMATERIAL

Hoja de 9 mm



Código	Longitud	📦	P.V.P. €
07550	135 mm	24	1,70
07544	Recambio (Estuche 10 hojas)	24	1,08

Ergonómico de caucho y autobloqueo positivo.
Presentación: Blíster

▶ CORTADOR BIMATERIAL

Hoja de 18 mm



Código	Longitud	📦	P.V.P. €
07551	170 mm	12	2,70
07547	Recambio (Estuche 10 hojas)	12	1,70

Ergonómico de caucho y autobloqueo positivo.
Presentación: Blíster

▶ CORTADOR BIMATERIAL

Hoja de 25 mm



Código	Longitud	📦	P.V.P. €
07552	185 mm	12	3,60
07553	Recambio (Estuche 10 hojas)	12	3,20

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

▶ CORTADOR DE SEGURIDAD

Hoja trapezoidal de 60 x 18 mm



Código	Longitud	📦	P.V.P. €
07540	140 mm	12	3,06
07541	Recambio (Estuche con 5 hojas)	12	1,30

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

▶ CORTADOR METÁLICO

Hoja de 18 mm



Código	Longitud	📦	P.V.P. €
07542	170 mm	12	11,67
07547	Recambio (Estuche con 10 hojas)	12	1,70

Ergonómico de caucho y autobloqueo positivo. Contiene 5 hojas de repuesto.
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	📦	P.V.P. €
07558	190 mm	12	15,69
07556	Recambio (Estuche con 5 hojas)	12	1,30

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	📦	P.V.P. €
07555	Abierto 150 mm, Cerrado 90 mm	12	8,60
07556	Recambio (Estuche con 5 hojas)	12	1,30

Ergonómico. Bimaterial. Antideslizante.
Presentación: Blíster



JUEGO DE CUCHILLAS DE PRECISIÓN

17 Piezas



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07565	170 x 70 x 50	10	9,34

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

JUEGO DE CUCHILLAS DE PRECISIÓN

51 Piezas



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07566	260 x 170 x 40	10	12,94

Estuche de plástico con 42 cuchillas, 7 mangos, 1 piedra de afilar y 1 tubo de pegamento
Presentación: Blíster

GRAPADORA METÁLICA

Tipo de grapa: 530



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
04000	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14	1	38,70

Presentación: Blíster

GRAPADORA MULTIFUNCIONAL

Tipo de grapa: 530



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
04001	4 - 6 - 8 - 10	1	18,00

Presentación: Blíster

GRAPAS

Tipo: 530



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
04005	4	10	1,64
04006	6	10	1,71
04007	8	10	1,96
04008	10	10	2,25
04009	12	10	2,35
04010	14	10	2,60

Presentación: Blíster con 1.000 grapas



TIJERA CORTACHAPAS Y PLADUR

Corte recto



Código	Medida		P.V.P. €
07580	255 mm	6	12,08

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

TIJERA CORTACHAPAS Y PLADUR

Corte izquierda



Código	Medida		P.V.P. €
07581	255 mm	6	12,08

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

TIJERA CORTACHAPAS Y PLADUR

Corte derecha



Código	Medida		P.V.P. €
07582	255 mm	6	12,08

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

TIJERA CORTACHAPAS

Modelo Madrid



Código	Medida		P.V.P. €
07585	250 mm	6	15,06

Cuchillas fabricadas en acero, forjadas y pulidas

TIJERA ELECTRICISTA

Material aislante



Código	Longitud		P.V.P. €
07570	145 mm	12	10,75

TIJERA ELECTRICISTA

Extrafuerte



Código	Longitud		P.V.P. €
07571	140 mm	12	10,00

TIJERA UNIVERSAL INOX

Mango aislante. Con soporte para cinturón



Código	Longitud		P.V.P. €
07572	145 mm	12	7,16



SARGENTOS RÁPIDOS

Diseño ergonómico

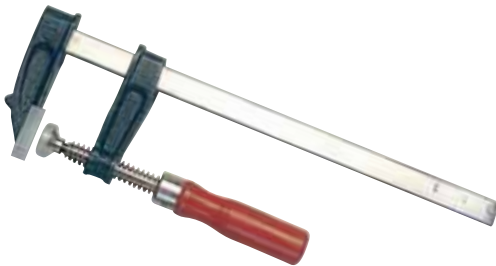


Código	Capacidad		P.V.P. €
02525	150 mm	10	19,12
02526	300 mm	10	21,02
02527	450 mm	10	24,06

- Doble función: sujeción y separación
- Mordazas intercambiables, para no dañar la superficie
- Barra de acero con dureza de 28 HRC
- Presión máxima: 120 kg

SARGENTOS DE PLETINA

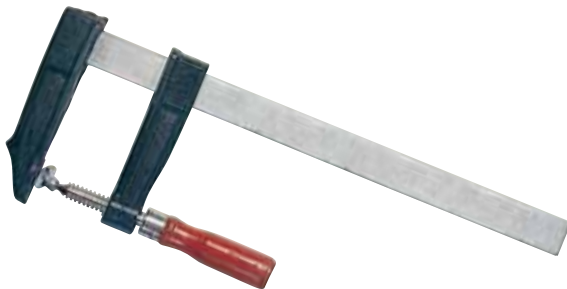
Modelo sencillo. Brico



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
02501	50 x 150	50	3,29
02502	50 x 200	50	3,49
02503	50 x 250	50	3,69
02504	50 x 300	50	3,89

SARGENTOS DE PLETINA

Modelo reforzado. Brico



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
02507	80 x 300	30	6,00
02508	120 x 400	20	9,61
02509	120 x 500	20	12,55

VENTOSA SIMPLE

Peso máximo: 25 kg. Plástico reforzado ABS



Código	Ø Ventosa		P.V.P. €
03455	115 mm	10	6,27

VENTOSA DOBLE

Peso máximo: 50 kg. Plástico reforzado ABS



Código	Ø Ventosa		P.V.P. €
03456	115 mm	20	11,33



POLEAS DE POZO

Modelo sencillo



Código	Ø mm		P.V.P. €
01631	120	12	8,51
01635	140	10	9,32
01632	160	10	11,83
01636	180	10	12,41
01633	200	6	15,40
01634	250	4	25,57

POLEAS DE POZO

Modelo reforzado



Código	Ø mm		P.V.P. €
01641	120	12	11,52
01645	140	10	12,04
01642	160	10	13,84
01646	180	10	15,96
01643	200	6	18,16
01644	250	4	29,93

TORNILLO DE BANCO GIRATORIO

Brico-Baby



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
02605	60	1	22,78

TORNILLOS DE BANCO DE ACERO

Base giratoria. 10 años de garantía



Código	Ancho boca mm		P.V.P. €
02630	100	1	125,50
02650	150	1	206,00

HUSILLO DE ROSCA

Para torno de banco de carpintero



Código	Ø Husillo/mm	Longitud/mm		P.V.P. €
02574	24	400	1	46,73



▶ LEGÓN DE HIERRO

Mango de madera



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06620	860 x 200 x 180	6	27,14

▶ ESPARCIDOR DE HORMIGÓN

Mango metálico



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06621	1.550 x 400 x 150	6	31,32

▶ FIJAS DE ALBAÑIL

Acero templado. Pintura epoxy



Código	Medidas/mm	Ø mm		P.V.P. €
06838	200	10	25	4,31
06839	250	10	25	4,70

▶ RASTRILLO

5 púas. Sin mango



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06631	155 x 195	10	18,02

▶ RAEDERA MEDIA LUNA

Sin mango



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06630	260 x 160	10	12,94

▶ RAEDERA RECTANGULAR

Sin mango

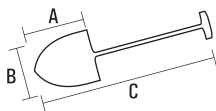


Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06632	140 x 310	10	13,96



▶ PALA REDONDA

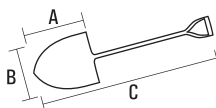
Mango muleta



Código	A	B	C	Peso		P.V.P. €
06841	338 mm	290 mm	1.090 mm	2.050 g	6	12,47

▶ PALA REDONDA

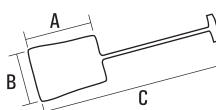
Mango anilla



Código	A	B	C	Peso		P.V.P. €
06842	338 mm	290 mm	1.050 mm	1.950 g	6	12,47

▶ PALA CUADRADA

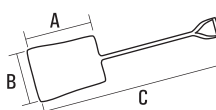
Mango muleta



Código	A	B	C	Peso		P.V.P. €
06843	335 mm	255 mm	1.090 mm	2.000 g	6	12,47

▶ PALA CUADRADA

Mango anilla

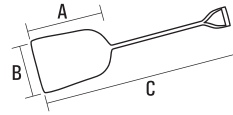



Código	A	B	C	Peso		P.V.P. €
06844	335 mm	255 mm	1.050 mm	1.950 g	6	12,47



> PALA DE ALUMINIO

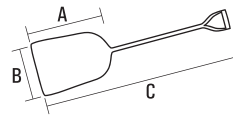
Mango anilla



Código	A	B	C	Peso		P.V.P. €
06845	400 mm	290 mm	1.090 mm	1.200 g	6	25,80

> PALA DE PLÁSTICO

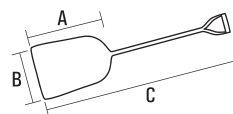
Modelo Gorbea. Mango de madera



Código	A	B	C	Peso		P.V.P. €
06846	470 mm	365 mm	1.350 mm	1.700 g	6	26,94

> PALA DE PLÁSTICO

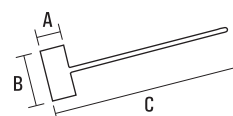
Modelo Urkiola. Mango de madera




Código	A	B	C	Peso		P.V.P. €
06847	410 mm	350 mm	1.200 mm	950 g	12	23,10

> RASCADORES LIGEROS

Mango de madera. Acero inox.



Código	A	B	C		P.V.P. €
06625	140 mm	150 mm	1.200 mm	6	25,47
06626	150 mm	300 mm	1.200 mm	6	28,67



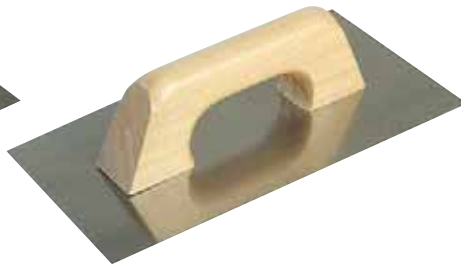
LLANA RECTANGULAR



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06811	300 x 150	12	13,45

Pulida. Mango de madera

LLANA TRAPEZOIDAL

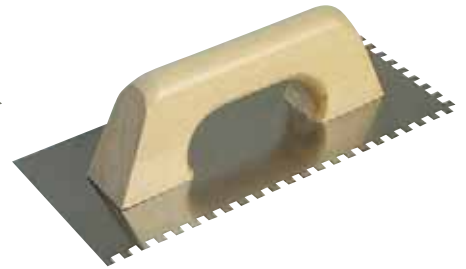


Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06809	300 x 160 x 140	12	13,77

Pulida. Mango de madera

LLANA DENTADA

Dientes de 6 mm

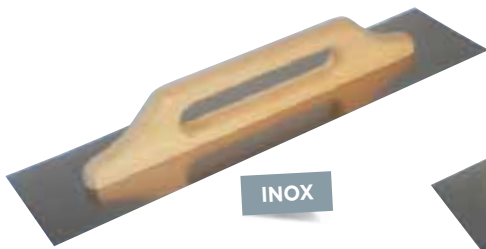


Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06812	280 x 120	12	13,45

Pulida. Mango de madera

LLANA RECTANGULAR

Acero inox.



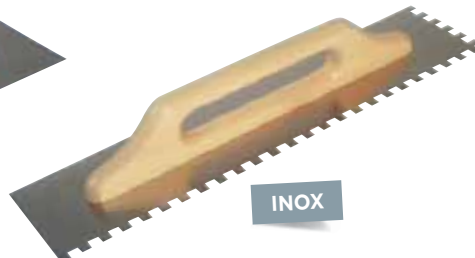
INOX

Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06834	500 x 120	6	43,38

Mango de madera

LLANA DENTADA

Acero inox. Dientes de 10 mm



INOX

Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06835	500 x 120	6	41,49

Mango de madera

LLANA YESERA

Rebajada

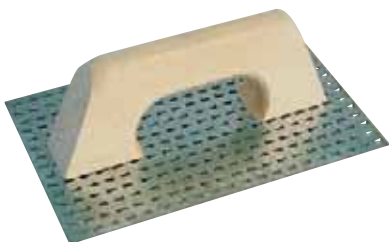


Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06807	300 x 140	12	14,88

Mango de madera

LLANA RASPADORA

Revestimientos



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06805	245 x 150	12	17,85

Mango de madera

TALOCHA DE PLÁSTICO

Para morteros



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06810	270 x 180	12	5,22

TALOCHA DE PLÁSTICO

Con punta



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06808	270 x 180	12	5,22



TALOCHA DE SOLADOR

Caucho natural 100%



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06826	250 x 110	12	21,18

Para juntas

TALOCHA CON GOMAESPUMA

Caucho natural 100%. Grano fino



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06813	280 x 140	12	14,76

Para yesos y morteros

TALOCHA CON GOMAESPUMA

Caucho natural 100%. Grano grueso



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06829	280 x 140	12	14,76

Mango de poliuretano

TALOCHA DE NEOPRENO

Neopreno 130/150 kg/m³



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06827	250 x 110	12	13,84
06824	Recambio	6	3,39

Para juntas

TALOCHA POLIURETANO



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06814	280 x 140	12	7,60
06819	320 x 180	12	9,18
06840	400 x 140	12	10,67

TALOCHA ESPONJA POLIFLEX



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06760	290 x 150	12	14,45

Pulida. Mango de madera

TALOCHA ESPONJA IDRACEL

Alta absorción



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06761	290 x 150	12	18,86

Base esponja de 30 mm

TALOCHA ESPONJA BUGNATA

Alta absorción



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06762	290 x 150	12	20,44

Base esponja de 30 mm

FROTA ESQUINERAS

Con esponja



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06828	350 x 70	12	21,31

Pulida. Mango de madera



▶ PALETA DE ALICATADOR

Punta recta



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06815	120 x 105	12	13,01

Pulida. Mango de madera

▶ PALETA DE ALICATADOR

Punta redonda



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06816	120 x 105	12	12,77

Pulida. Mango de madera

▶ PALETA DE ALBAÑIL

Mod. Catalana



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06817	165 x 120	12	12,77
06818	170 x 120	12	12,82

Pulida. Mango de madera

▶ PALETA DE ALBAÑIL

Mod. Norte



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06825	180 x 115	12	12,20

Pulida. Mango de madera

▶ PALETA DE ALBAÑIL

Mod. Madrid



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06820	140 x 80	12	9,85
06821	165 x 85	12	10,37
06822	190 x 105	12	11,31
06823	215 x 115	12	11,91

Pulida. Mango de madera

▶ PALETA DE ALBAÑIL

Mod. Sevilla



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06830	190 x 112 x 85	12	12,20

Pulida. Mango de madera

▶ PALETÍN DE ALBAÑIL

Punta aguda



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06832	130 x 75	12	8,75

Pulida. Mango de madera

▶ PALETÍN DE ALBAÑIL

Punta redonda



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06831	125 x 75	12	8,75

Pulida. Mango de madera

▶ PALETÍN DE ALBAÑIL

Hoja de laurel



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06833	140 x 60	12	8,75

Pulida. Mango de madera



>> PLOMADAS ZINCADAS

Diábolo de madera. 5 m de cuerda



Código	Peso plomada	📦	P.V.P. €
06885	500 g	6	8,81
06887	700 g	6	10,05
06890	1.000 g	6	12,70
06892	1.500 g	6	18,45

>> PLOMADAS ZINCADAS

Diábolo de plástico. 5 m de cuerda



Código	Peso plomada	📦	P.V.P. €
06893	700 g	6	24,47
06895	1.000 g	6	26,26
06897	1.500 g	6	30,91

>> PLOMADA TRAZADORA

Metálica. 60 g de azulete



Código	Medida/mm	📦	P.V.P. €
06791	30	6	14,69

>> PLOMADA TRAZADORA

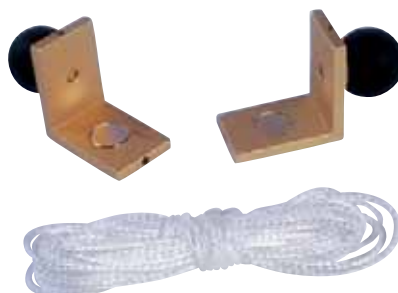
Plástico



Código	Medida/mm	📦	P.V.P. €
06030	30	6	2,56

>> ANGULARES MAGNÉTICOS

Con 15 m de cuerda



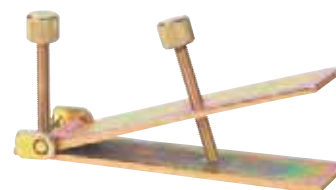
Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06900	40 x 40	12	10,73

>> SOPORTE REGLA PARA NIVELAR

Para revestimientos y alicatados



Facilita el ajuste y la nivelación de la regla



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06901	180 x 42	12	8,32

>> MEZCLADOR

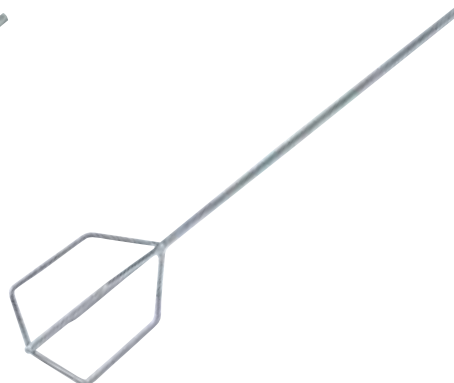
Para mortero-cola



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
07234	120 x 600	6	12,35

>> MEZCLADOR

Para mortero-cola-pintura



Código	Medida/mm	📦	P.V.P. €
07233	600	6	10,29

>> BATIDOR DE PINTURA

Brico



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
07230	400 x 80	10	3,10
07231	600 x 100	10	5,38
07232	600 x 120	10	5,84



▶ ESPONJA MIXTA IDRABRAX



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06763	160 x 90 x 70	26	5,47

Espuma de poliuretano de alta absorción

▶ ESPONJA MIXTA POLIABRAX



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06764	160 x 90 x 70	40	4,78

Alta resistencia a materiales abrasivos

▶ LIMPIADOR AZULEJERO

Goma dura. Sin mango



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06800	450	12	20,72
06801	550	12	21,84
06802	750	12	25,73

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

▶ RECAMBIOS GOMA DURA



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06780	450	1	3,25
06781	550	1	3,96
06782	750	1	5,42

▶ LIMPIADOR AZULEJERO

Goma-espuma doble. Sin mango



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06803	450	12	6,94
06804	600	12	10,85

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

▶ RASCADOR VITROCERÁMICA

Hoja de 50 mm



Código	Medida/mm	📦	P.V.P. €
07562	150	10	0,98

▶ RASCAVIDRIOS

Hoja de 90 mm



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
07548	95	20	2,95
07549	Recambio	10	2,20

▶ RASCAVIDRIOS METÁLICO

Hoja de 100 mm



Código	Longitud/mm	📦	P.V.P. €
07560	300	12	6,90
07561	Recambio	10	2,35



▶ ESPÁTULAS PARA EMPLASTECER

Inox. Mango de madera



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06020	100	10	3,15
06021	120	10	3,54
06022	140	10	4,00
06023	160	10	4,78

▶ ESPÁTULAS DE ENCOLAR

Inox. Mango de madera



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06028	200	10	2,61
06029	250	10	3,00

▶ ESPÁTULAS

Inox. Mango bimaterial



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06031	25	12	2,48
06032	50	12	2,74
06033	75	12	2,94
06034	100	12	3,33
06035	125	12	3,46

▶ ESPÁTULAS DE ACERO

Flexible. Mango de madera



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06040	40	12	0,71
06050	50	12	0,78
06060	60	12	0,86
06080	80	12	1,10
06100	100	12	1,20

▶ MAZAS DE GOMA NEGRA

Caucho natural 100%. Mango de madera



Código	Ø mm	Peso	📦	P.V.P. €
06751	40	250 g	6	7,18
06752	60	500 g	6	9,43
06756	75	750 g	6	13,69

▶ MAZAS DE GOMA BLANCA

Caucho natural 100%. Mango de madera



Código	Ø mm	Peso	📦	P.V.P. €
06753	40	250 g	6	9,10
06754	60	500 g	6	12,82
06755	75	750 g	6	18,06

▶ MARTILLOS DE EBANISTA

Mango de madera



Código	Tipo	Medida	📦	P.V.P. €
06717	A	18 cm	6	3,45
06720	B	20 cm	6	4,12
06722	C	22 cm	6	4,63
06723	D	25 cm	6	6,20

▶ MARTILLOS CABEZA NYLON

Mango de madera



Código	Ø mm	📦	P.V.P. €
06725	28	6	9,91
06726	35	6	13,27
06727	45	6	21,27

▶ CABEZAS NYLON DE MARTILLO

Recambio



Código	Ø mm	📦	P.V.P. €
09050	28	6	1,11
09051	35	6	1,63
09052	45	6	1,93



PRECINTADORA



Código	Medida/mm	📦	P.V.P. €
01751	50	6	16,57

No incluye precinto

PRECINTADORA

Con freno



Código	Medida/mm	📦	P.V.P. €
01752	50	12	9,22

No incluye precinto

PISTOLA DE SILICONA

Tubo de aluminio y boquilla



Código	Capacidad	📦	P.V.P. €
05103	330 ml	12	9,22
05104	660 ml	12	12,82
05105	Boquilla repuesto	10	0,35

PISTOLA DE SILICONA

Mod. cremallera. Brico



Código	📦	P.V.P. €
05100	40	3,41

PISTOLA DE SILICONA

Mod. fricción



Código	📦	P.V.P. €
05102	50	14,71

Con doble leva de acero

PISTOLA DE POLIURETANO

Metálica



Código	📦	P.V.P. €
05106	12	28,55

PISTOLA DE ENCOLAR

55 W - 230 V. Automática



Código	Ø Cola	📦	P.V.P. €
01441	12 mm	12	14,44

Certificado CE y GS

BARRAS DE COLA

Traslúcida



Código	Medidas/mm	Composición	📦	P.V.P. €
01452	12 x 200	Bolsa 12 barras	6	3,10
01455	12 x 200	Caja 10 kg	1	103,14

▶ LAPICEROS PROFESIONALES

Ovalados. 240 mm. Especiales construcción



Código	Uso	📦	P.V.P. €
06730	Carpintero	144	1,35
06731	Marmolista	144	1,35
06732	Superf. húmedas	144	1,63

Ideales para marcajes sobre madera, ladrillos, piedra, etc.
Incluso superficies húmedas

▶ LÁPIZ DE CARPINTERO

Ovalados. 180 mm



Código	Color	📦	P.V.P. €
06798	Azul/rojo	144	0,32
06799	Rojo	144	0,18

▶ LAPICEROS PROFESIONALES LYRA

180 mm



Código	Modelo	📦	P.V.P. €
06733	Hexagonal Azul/rojo	12	2,33
06734	Mina de granito	12	1,86

Ideales para marcar, incluso en superficies húmedas

▶ ROTULADOR PUNTA REDONDA

Tinta permanente



1-4 mm



Código	Color	📦	P.V.P. €
06735	Negro	10	2,31
06736	Rojo	10	2,31
06737	Azul	10	2,31
06738	Verde	10	2,31

▶ ROTULADOR PUNTA CUADRADA

Tinta permanente



2-6 mm



Código	Color	📦	P.V.P. €
06739	Negro	10	2,31
06740	Rojo	10	2,31
06741	Azul	10	2,31
06742	Verde	10	2,31

▶ ROTULADOR PUNTA GRUESA

Tinta permanente



4-12 mm



Código	Color	📦	P.V.P. €
06748	Negro	10	6,18
06749	Rojo	10	6,18
06750	Azul	10	6,18

▶ TUBO MARCADOR

Pintura indeleble. No nocivo



Punta de bola metálica
Ø 3 mm

Código	Color	📦	P.V.P. €
06743	Blanco	10	6,46
06744	Amarillo	10	6,46
06745	Rojo	10	6,46

Temperaturas extremas hasta 1.000 °C

▶ TIZA DURA

Especial para metal "Steatite"



Resistencia: 1.000 °C

Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06746	10 x 10 x 100	10	5,11

▶ TIZA COMÚN

Para marcaje de superficies rugosas



Código	Medidas/mm	📦	P.V.P. €
06747	13 x 13 x 90	12	2,44



► POLVO COLORANTE

Rojo



Código	Peso	📦	P.V.P. €
06792	250 g	50	3,13
06793	500 g	35	4,95
06794	1.000 g	20	8,04

► POLVO COLORANTE

Azulete



Código	Peso	📦	P.V.P. €
06795	250 g	50	3,13
06796	500 g	35	4,95
06797	1.000 g	20	8,04

► NUMERACIONES PARA ROTULAR



Código	Medidas	📦	P.V.P. €
06990	30	1	8,76
06991	40	1	10,57
06992	50	1	11,40
06993	60	1	12,79
06996	70	1	13,40
06994	80	1	14,17
06995	100	1	17,37
06997	120	1	73,10
06998	150	1	91,22

► ABECEDARIOS PARA ROTULAR



Código	Medidas	📦	P.V.P. €
06980	30	1	21,09
06981	40	1	25,31
06982	50	1	27,28
06983	60	1	30,34
06986	70	1	32,53
06984	80	1	33,95
06985	100	1	45,28
06987	120	1	189,87
06988	150	1	237,15

► 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 360°, el aerosol puede aplicarse en todas direcciones

Código	Color	📦	P.V.P. €
07100	Amarillo flúor	12	5,88
07101	Fucsia flúor	12	5,88
07102	Naranja flúor	12	5,88
07103	Rojo flúor	12	5,88
07104	Verde flúor	12	5,88
07105	Azul flúor	12	5,88



➤ GRASA BLANCA EN SPRAY "PTFE"

Bote 400 ml netos

NOVEDAD

- Grasa lítica fluida 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 antidegaste
- Producto limpio y de baja toxicidad



Código	Volumen neto	📦	P.V.P. €
07115	400 ml	12	7,67

➤ 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 agarrada
- Suelta fácilmente tuercas, muelles, cerrojos, engranajes, rodamientos, etc.



Código	📦	P.V.P. €
07109	12	5,14

➤ 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	📦	P.V.P. €
07110	12	9,85

➤ 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	📦	P.V.P. €
07113	9010	400 ml	12	5,49

➤ SPRAY PINTURA ACRÍLICA "KARPA"

Color: Negro 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	📦	P.V.P. €
07111	9005	400 ml	12	5,49

➤ PISTOLA DE PINTAR ELÉCTRICA

600 W

Características técnicas

- Capacidad de depósito: 0,5 litros
- Ø Boquilla: 1,8 mm
- Presión regulable: 0,1 - 0,2 bares
- Caudal máximo: 230-270 mililitros/minuto
- Chorro pulverizador ajustable: Horizontal y vertical
- Regulación progresiva de la cantidad de pintura

Aplicaciones

- Lacas
- Esmaltes
- Barnices
- Imprimaciones
- Etc.

Contenido

- Vaso viscosímetro
- Pistola pulverizadora
- Motoventilador
- Manguera de aire



Código	Dimensiones	Peso	📦	P.V.P. €
07119	30 x 28 x 25 cm	2,2 kg	1	59,60



▶ CINTAS MÉTRICAS

Fibra de vidrio



Código	Longitud	📦	P.V.P. €
05530	30 m x 13 mm	1	13,16
05550	50 m x 13 mm	1	21,68

▶ CINTAS MÉTRICAS

Metálicas



Código	Longitud	📦	P.V.P. €
05531	30 m x 13 mm	1	28,28
05551	50 m x 13 mm	1	36,71

▶ FLEXÓMETROS ERGONÓMICOS

Cinta de nylon, refuerzo de goma antichoque y clip



Código	Longitud	📦	P.V.P. €
05569	3 m x 19 mm	12	4,78
05571	5 m x 19 mm	12	5,92
05573	5 m x 25 mm	12	7,45

▶ FLEXÓMETROS ERGONÓMICOS CON IMÁN

Cinta de nylon, refuerzo de goma antichoque y clip



Código	Longitud	📦	P.V.P. €
05563	5 m x 19 mm	12	6,55
05565	5 m x 25 mm	12	7,45
05567	8 m x 25 mm	12	10,30

▶ FLEXÓMETRO REDONDO

Cinta de nylon. Sin freno



Caja con 10 unidades

Código	Longitud	📦	P.V.P. €
05553	3 m x 13 mm	10	1,76

FALSA ESCUADRA

Aluminio



Código	Medida		P.V.P. €
05310	250 mm	20	2,94

ESCUADRA DE ALUMINIO

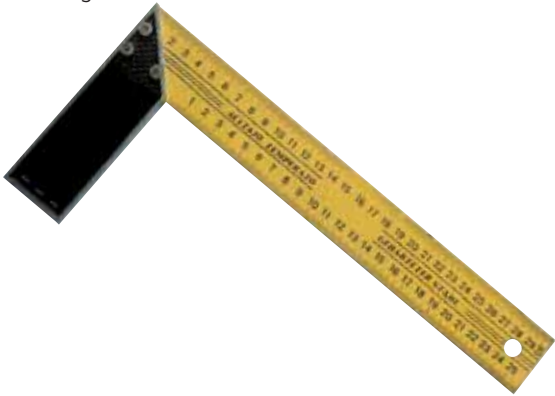
Cromada



Código	Medida		P.V.P. €
05300	300 mm	10	2,94

ESCUADRAS DE ALUMINIO

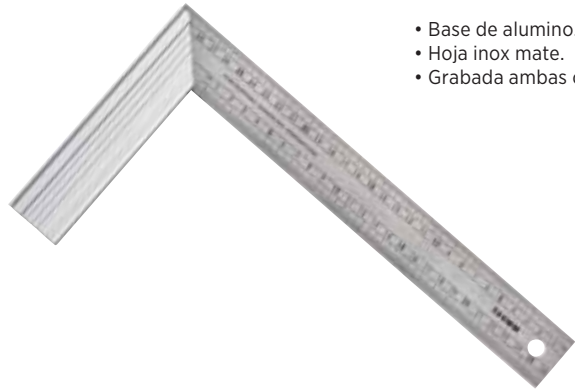
Amarilla-negra



Código	Medidas		P.V.P. €
05250	250 mm	12	2,67
05251	300 mm	12	2,76
05252	350 mm	12	3,00
05253	400 mm	12	3,53

ESCUADRAS DE ALUMINIO

Inox-Profesional



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

Código	Medidas		P.V.P. €
05255	250 mm	10	6,47
05256	300 mm	10	6,62
05258	400 mm	10	8,33

CALIBRE DE ACERO INOXIDABLE

Caja de madera

INOX



Código	Medida		P.V.P. €
05151	150 mm	10	16,70

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

INOX



Código	Rango medición	Resolución	Precisión		P.V.P. €
05152	0-150 mm/0-6"	0,01 mm	0,03 mm	10	41,92

Fabricado según norma DIN862.IP54. Acero Inox



BANDA DE SEÑALIZACIÓN

Gas. Galga de 400 g



Código	Medidas		P.V.P. €
06318	Rollo 250 m x 50 cm	1	102,60

BANDA DE SEÑALIZACIÓN

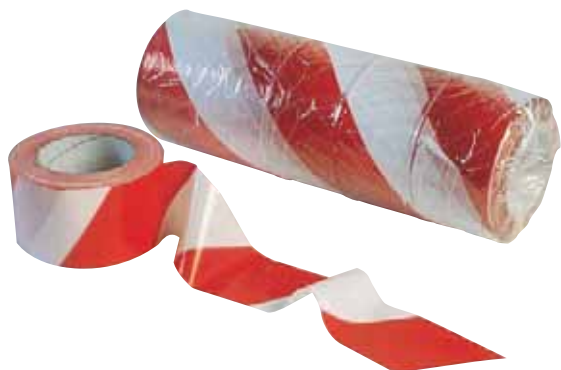
Galga de 170 g



Código	Medidas	Color		P.V.P. €
06312	Rollo 200 m x 70 mm	Amarilla-negra	36	4,28

BANDA DE SEÑALIZACIÓN

Galga de 170 g



Código	Medidas	Color		P.V.P. €
06310	Rollo 200 m x 70 mm	Blanca-roja	36	3,92

BANDA DE SEÑALIZACIÓN

Galga de 170 g



Código	Medidas	Color		P.V.P. €
06315	Rollo 200 m x 70 mm	Blanca-roja	36	4,31

Envase: Caja con 1 rollo

BANDA DE SEÑALIZACIÓN "EXTRA"

Galga de 400 g



Código	Medidas	Color		P.V.P. €
06325	Rollo 200 m x 100 mm	Blanca-roja	10	19,60

BANDA DE SEÑALIZACIÓN "EXTRA"

Galga de 400 g



Código	Medidas	Color		P.V.P. €
06327	Rollo 200 m x 100 mm	Amarilla-negra	10	19,60

➤ **BANDA DE SEÑALIZACIÓN ADHESIVA**

Galga de 600 g



Código	Medidas	Color		P.V.P. €
06313	Rollo 33 m x 50 mm	Blanca-roja	24	6,95

➤ **BANDA DE SEÑALIZACIÓN ADHESIVA**

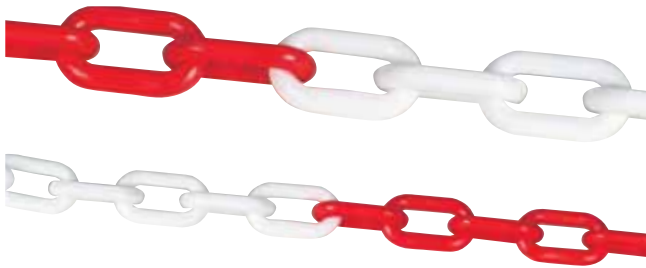
Galga de 600 g



Código	Medidas	Color		P.V.P. €
06314	Rollo 33 m x 50 mm	Amarilla-negra	24	6,95

➤ **CADENA DE PLÁSTICO**

Color: Blanca y roja

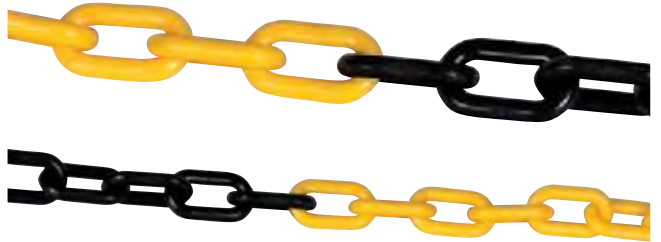


Código	Medidas	Metros/bolsa		P.V.P. €
06360	6 mm	25	1	1,55*
06365	8 mm	25	1	1,92*
06364	10 mm	25	1	3,34*

*Precio por metro

➤ **CADENA DE PLÁSTICO**

Color: Amarilla y negra



Código	Medidas	Metros/bolsa		P.V.P. €
06362	6 mm	25	1	1,55*
06367	8 mm	25	1	1,92*
06369	10 mm	25	1	3,34*

*Precio por metro

➤ **ESLABONES DE CONEXIÓN**

Color: Blancos y rojos



Código	Ø eslabón		P.V.P. €
06361	6 mm	25	0,25*
06366	8 y 10 mm	25	0,25*

*Precio por eslabón

➤ **ESLABONES DE CONEXIÓN**

Color: Amarillos y negros



Código	Ø eslabón		P.V.P. €
06363	6 mm	25	0,25*
06368	8 y 10 mm	25	0,25*

*Precio por eslabón



➤ LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN

Intermitente. Con fotocélula. 2 Baterías



Código	Luminaria		P.V.P. €
07046	Amarilla	10	15,62

Baterías no incluidas

➤ BATERÍA PARA LÁMPARA

Autonomía 56 horas



Código	Voltios		P.V.P. €
07047	6	24	4,12

➤ POSTE DE SEÑALIZACIÓN

Bandas fluorescentes



Código	Color	Ø Base	Altura		P.V.P. €
06370	Rojo-Blanco	28 cm	87 cm	10	16,67
06371	Negro-Amarillo	28 cm	87 cm	12	22,75

➤ PLACA DE SEÑAL DE CARGA

De aluminio reflectante V20 tipo 3. Normativa 3-CE. 3M



Código	Tamaño		P.V.P. €
06395	50 x 50 cm	25	36,86

➤ CONOS DE SEÑALIZACIÓN FLUORESCENTES

Polietileno



Código	Altura cono	Peso		P.V.P. €
06349	32 cm	0,30 kg	20	5,90
06350	52 cm	0,83 kg	10	11,60

➤ CONO DE SEÑALIZACIÓN REFLECTANTE

PVC. Especial carreteras y autopistas



Código	Altura cono	Peso		P.V.P. €
06345	52 cm	1,25 kg	10	24,06



▶ PALETA STOP-PASO

Mango metálico



Doble cara

Código	Norma		P.V.P. €
06390	Nivel II	1	14,71
06396	Reflectante	1	31,24

▶ SEÑAL DE SUELO RESBALADIZO



Código	Medida/cm		P.V.P. €
06340	61 x 23	6	15,50

▶ CARTEL HORIZONTAL COMBINADO PEQUEÑO

P.V.C.



Código	Medida	Espesor		P.V.P. €
06391	70 x 50 cm	0,5 mm	1	6,86

▶ CARTEL HORIZONTAL COMBINADO GRANDE

P.V.C.



Código	Medida	Espesor		P.V.P. €
06392	100 x 70 cm	0,5 mm	1	11,51

▶ CARTEL VERTICAL COMBINADO GRANDE

P.V.C.



Código	Medida	Espesor		P.V.P. €
06393	70 x 100 cm	0,5 mm	1	11,51

▶ CARTEL COMBINADO DE LONA


Con remaches



Código	Medida/cm		P.V.P. €
06394	70 x 100 cm	1	16,22

TOLDOS DE POLIETILENO

Azules y verdes - 80 g/m²


Código	Medidas/m		P.V.P. €
01602	2 x 3	10	4,94
01603	3 x 5	10	12,35
01604	4 x 5	10	16,47
01605	4 x 6	10	19,76
01606	5 x 8	5	32,94
01607	6 x 10	5	49,41
01608	8 x 12	2	79,06
01609	10 x 15	2	135,53

- Gran resistencia
- No degradables
- 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

TOLDOS DE POLIETILENO

Blancos - 110 g/m²


Código	Medidas/m		P.V.P. €
01656	2 x 3	10	6,35
01657	3 x 5	10	15,88
01650	4 x 5	10	21,18
01658	4 x 6	10	25,41
01651	5 x 8	5	42,35
01654	6 x 8	5	50,82
01652	5 x 12	4	63,53
01653	6 x 10	4	63,53
01659	6 x 14	2	88,94
01655	8 x 12	2	101,65

- Gran resistencia
- No degradables
- 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

TOLDOS DE POLIETILENO "EXTRAFUERTES"

Verdes y azules - 140 g/m²

Código	Medidas/m		P.V.P. €
01660	2 x 3	10	8,47
01661	4 x 5	10	28,24
01662	5 x 8	3	56,47
01663	6 x 10	4	84,71
01664	8 x 12	2	135,53
01665	10 x 15	1	211,76

- Gran resistencia
- No degradables
- 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

>> CUERDA DE TENEDERO

Polipropileno. Ø 4 mm. Color: Verde y blanco



Código	Bobina	C. rotura	📦	P.V.P. €
06125	100 m	170 kg	1	10,49
06126	200 m	170 kg	1	20,94

Utilización: Tendederos, agricultura, etc.

>> CUERDA DE TENEDERO

Polietileno. Ø 5 mm. Revestido plástico



Código	Color	Bobina	📦	P.V.P. €
06130	Verde	100 m	1	20,00
06131	Blanco	100 m	1	20,00

Utilización: Persianas, tendederos, etc.

>> CUERDA RIEL PLÁSTICO

Polietileno. Ø 3 mm



Código	Bobina	C. rotura	📦	P.V.P. €
06135	200 m	20 kg	1	14,86

Utilización: Rieles, cortinas, etc.

>> CORDÓN DE ARRANQUE DE MOTORES

Poliamida



Código	Ø mm	Bobina	C. rotura	📦	P.V.P. €
06160	4	200 m	160 kg	1	22,10
06161	5	200 m	210 kg	1	29,45

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

>> HILO RAFIA

Polipropileno



Código	Bobina	C. rotura	📦	P.V.P. €
06115	50 m	60 kg	10	1,53
06116	440 m	60 kg	10	5,35

Utilización: Paquetería, albañilería, etc.

>> HILO BALA

Hilo de cáñamo pulido nº 3



Código	Bobina	C. rotura	📦	P.V.P. €
06110	50 m	35 kg	10	1,31
06111	100 m	70 kg	10	2,59

Utilización: Paquetería, embutidos, etc.

>> HILO SISAL

Sisal 100%



Código	Peso	Cabos	C. rotura	📦	P.V.P. €
06120	100 g	2	65 kg	10	1,76
06121	220 g	2	65 kg	10	2,94
06122	800 g	3	85 kg	10	6,90

Utilización: Paquetería, albañilería, etc.

>> MONOFILAMENTO NYLON

Nylon. Ø 1 mm



Código	Color	Bobina	C. rotura	📦	P.V.P. €
06869	Blanco	100 m	40 kg	10	4,31
06870	Amarillo	100 m	40 kg	10	4,63
06871	Naranja	100 m	40 kg	10	4,63

Utilización: Construcción, etc.

>> CUERDA PLOMADAS

Algodón. Ø 3 mm



Código	Bobina	📦	P.V.P. €
06883	100 m	10	8,57

Utilización: Construcción, etc.



CUERDA TIRALÍNEAS BLANCA

Trencilla nylon. Ø 1 mm



Código	Bobina	C. rotura	📦	P.V.P. €
06875	50 m	15 kg	10	1,65
06876	100 m	15 kg	10	3,27
06877	200 m	15 kg	10	6,41

Utilización: Construcción, toldos, etc.

CUERDA TIRALÍNEAS BLANCA

Polipropileno. Ø 2 mm



Código	Bobina	C. rotura	📦	P.V.P. €
06880	50 m	49 kg	10	1,75
06881	100 m	49 kg	10	3,14
06882	200 m	49 kg	10	5,96

Utilización: Construcción, toldos, etc.

CUERDA TIRALÍNEAS AZUL

Polipropileno. Ø 2 mm



Código	Bobina	C. rotura	📦	P.V.P. €
06860	50 m	49 kg	10	1,82
06861	100 m	49 kg	10	3,39
06862	200 m	49 kg	10	6,71

Utilización: Construcción, toldos, etc.

CUERDA TIRALÍNEAS AMARILLA

Polipropileno. Ø 2 mm



Código	Bobina	C. rotura	📦	P.V.P. €
06863	50 m	49 kg	10	1,82
06864	100 m	49 kg	10	3,39
06865	200 m	49 kg	10	6,71

Utilización: Construcción, toldos, etc.

CUERDA TIRALÍNEAS ROJA

Polipropileno. Ø 2 mm



Código	Bobina	C. rotura	📦	P.V.P. €
06866	50 m	49 kg	10	1,82
06867	100 m	49 kg	10	3,39
06868	200 m	49 kg	10	6,71

Utilización: Construcción, toldos, etc.

CUERDA DE PLÁSTICO

Verde. 4 cabos



Código	Ø mm	Bobina	C. rotura	📦	P.V.P. €
06150	8	100 m	350 kg	1	38,57
06151	10	100 m	560 kg	1	51,27
06152	12	100 m	650 kg	1	77,08
06153	14	100 m	750 kg	1	99,53

Utilización: Construcción, ganadería, etc.

CORDÓN ELÁSTICO DE NYLON

Látex



Código	Ø mm	Bobina	C. rotura	📦	P.V.P. €
06148	6	100 m	550 kg	1	74,47
06146	8	100 m	650 kg	1	101,49
06147	10	100 m	750 kg	1	151,51

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

CUERDA DE NYLON

De seguridad. Especial construcción



Código	Ø mm	Bobina	C. rotura		P.V.P. €
06170	6	100 m	90 kg	1	24,16
06171	8	100 m	200 kg	1	33,41
06172	10	100 m	320 kg	1	50,49
06173	12	100 m	450 kg	1	73,82
06174	14	100 m	570 kg	1	91,90
06175	16	100 m	750 kg	1	124,67
06176	18	100 m	890 kg	1	158,10
06177	20	100 m	990 kg	1	188,08

Utilización: Construcción, ganadería, etc.

CUERDA SISAL "PITA"

4 cabos



Código	Ø mm	Bobina	C. rotura		P.V.P. €
06165	6	200 m	130 kg	1	54,84
06155	8	100 m	380 kg	1	44,94
06156	10	100 m	580 kg	1	67,06
06157	12	100 m	810 kg	1	93,53
06158	14	100 m	1.110 kg	1	129,71
06159	16	100 m	1.210 kg	1	170,29
06154	18	100 m	1.510 kg	1	200,29
06166	20	100 m	1.680 kg	1	250,59
06167	22	100 m	1.700 kg	1	335,29

Utilización: Construcción, ganadería, etc.

CORDÓN TRENZADO DE NYLON

De seguridad. Poliamida



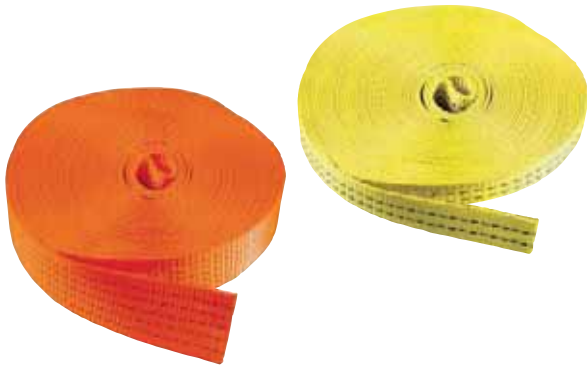
Código	Ø mm	Bobina	C. rotura		P.V.P. €
06136	4	200 m	140 kg	1	29,49
06137	5	200 m	160 kg	1	38,12
06140	6	200 m	200 kg	1	51,84
06141	8	200 m	350 kg	1	99,61
06142	10	100 m	450 kg	1	69,71
06143	12	100 m	650 kg	1	99,57
06144	14	100 m	850 kg	1	149,38
06145	16	100 m	950 kg	1	192,06
06138	18	100 m	1.060 kg	1	212,00
06139	20	100 m	1.180 kg	1	294,65

Utilización: Náutica, ganadería, etc.



▶ CINTA DE POLIÉSTER

Normativa: EN 12195-2. Largo 50 m



Código	Ancho cinta	Kg ↓	Kg ↔	Color	📦	P.V.P. €
07136	50 mm	5.000	2.500	Naranja	1	83,40
07137	35 mm	2.000	1.000	Amarillo	1	29,40

▶ RATCHETS DE AMARRE

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



Código	Ancho cinta	Kg ↓	Kg ↔	Color	📦	P.V.P. €
07099	50 mm	5.000	2.500	Naranja	1	18,50
07098	35 mm	2.000	1.000	Amarillo	1	6,50

▶ RATCHETS DE AMARRE

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



Código	Kg ↓	Kg ↔	Long. m	Ancho mm	Color	Gancho	📦	P.V.P. €
07095	2.000	1.000	5,7+0,3	35	Naranja	Cerrado	1	13,69
07096	4.000	2.000	8,1+0,4	50	Azul	Cerrado	1	25,53
07097	5.000	2.500	8+0,5	50	Naranja	Cerrado	1	29,24

▶ ESLINGAS PLANAS DE POLIÉSTER

Normativa: EN 1492. Doble banda



■ Ancho cinta 30 mm. 1.000 kg

Código	Longitud	📦	P.V.P. €
07080	2 m	1	8,12
07081	3 m	1	11,49

■ Ancho cinta 60 mm. 2.000 kg

Código	Longitud	📦	P.V.P. €
07082	2 m	1	13,53
07083	3 m	1	17,84
07084	4 m	1	22,16
07085	5 m	1	26,47
07086	6 m	1	30,98

■ Ancho cinta 90 mm. 3.000 kg

Código	Longitud	📦	P.V.P. €
07087	3 m	1	27,06
07088	4 m	1	39,22
07089	5 m	1	40,59
07090	6 m	1	47,84



TENSOR DE CARGAS CON GANCHO

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



Código	Medida cinta	Kg ↓	Kg ↔	📦	P.V.P. €
07130	5 m x 25 mm	800	400	10	7,94

Presentación: Blíster

CINTA DE AMARRE CON TENSOR

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



Código	Medida cinta	Kg ↗	📦	P.V.P. €
07131	5 m x 25 mm	800	10	6,47

Presentación: Blíster

TENSOR DE CARGAS

Normativa: EN 12195-2. Con hebilla



Código	Kg ↗	Medida cinta	📦	P.V.P. €
07132	250	3 m x 25 mm	10	6,08
07133	450	4 m x 35 mm	10	13,73

Presentación: Blíster

GANCHOS PARA PULPOS

Para cordón de 8 mm. Bolsa con 25 ganchos



Código	📦	P.V.P. €
07067	1	24,50

Presentación: Bolsa de plástico con soporte de cartón

PULPOS DE GOMA PLANOS

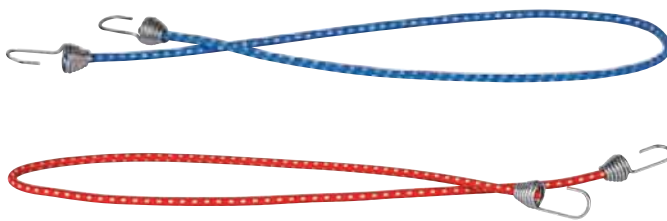
Goma forrada con gancho basculante



Código	Longitud	Anchura	Grosor	📦	P.V.P. €
07062	0,75 m	18 mm	6 mm	25	2,65
07063	1,00 m	18 mm	6 mm	25	2,95
07064	1,25 m	18 mm	6 mm	25	3,30
07065	1,50 m	18 mm	6 mm	25	3,65

PULPOS DE GOMA REDONDOS

Goma forrada con gancho metálico




Código	Longitud	Ø Grosor	📦	P.V.P. €
07120	0,75 m	8 mm	25	2,50
07121	1,00 m	8 mm	25	2,87
07122	1,25 m	8 mm	25	3,21
07123	1,50 m	8 mm	25	3,62



> CUBO ITALIANO

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




Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05601	10 litros	1,90 kg	10	9,29

> CUBO DOMÉSTICO

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




Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05602	11 litros	1,90 kg	10	8,82

> CESTILLO NORTEÑO

Altura: 230 mm. Boca: 440 mm




Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05600	13 litros	2,80 kg	10	13,65

> ESPUERTA 2 ASAS

Altura: 170 mm. Boca: 480 mm




Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05609	21 litros	3,25 kg	5	16,71

> ESPUERTA 4 ASAS

Altura: 320 mm. Boca: 480 mm



Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05608	40 litros	4,9 kg	5	24,55

> ESPUERTA 4 ASAS

Altura: 410 mm. Boca: 580 mm




Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05607	85 litros	7,10 kg	5	44,12

➤ CARBONERA 2 ASAS

Altura: 260 mm. Boca: 450 mm




Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05603	30 litros	3,50 kg	10	18,90

➤ CUBETA

Altura: 220 mm. Boca: 540 x 380 mm




Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05604	30 litros	4,00 kg	10	20,43

➤ GAVETA 2 ASAS

Altura: 150 mm. Boca: 470 x 430 mm



Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05605	14 litros	3,45 kg	10	15,65

➤ GAVETA

Altura: 210 mm. Boca: 690 x 500 mm




Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05606	40 litros	6,10 kg	5	28,82

➤ PAVIMENTO DE GOMA

Círculos lisos



Detalle del anverso

Código	Medidas rollo largo/ancho/espesor	m ²	Peso rollo		P.V.P. €
05620	10 m x 1,2 m x 3 mm	12	51 kg	1	200,78

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	m ²	Peso rollo		P.V.P. €
05621	10 m x 1,5 m x 3 mm	15	59 kg	1	258,82

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



➤ CAPAZO FLEXIBLE

Negro



Código	Capacidad		P.V.P. €
05635	26 litros	24	3,43
05630	42 litros	12	3,92
05637	55 litros	12	6,49

➤ CAPAZO FLEXIBLE

Blanco



Código	Capacidad		P.V.P. €
05631	42 litros	12	5,70

➤ CAPAZO FLEXIBLE

Rojo



Código	Capacidad		P.V.P. €
05632	42 litros	12	6,20

➤ CAPAZO FLEXIBLE

Pistacho



Código	Capacidad		P.V.P. €
05633	42 litros	12	6,20

➤ CAPAZO CON ASA

Negro



Código	Capacidad		P.V.P. €
05639	26 litros	12	4,30

➤ CALDERETA DE ALBAÑIL

Negro



Código	Capacidad		P.V.P. €
05638	11 litros	12	3,90

➤ CUBO ENGOMADO

Azul

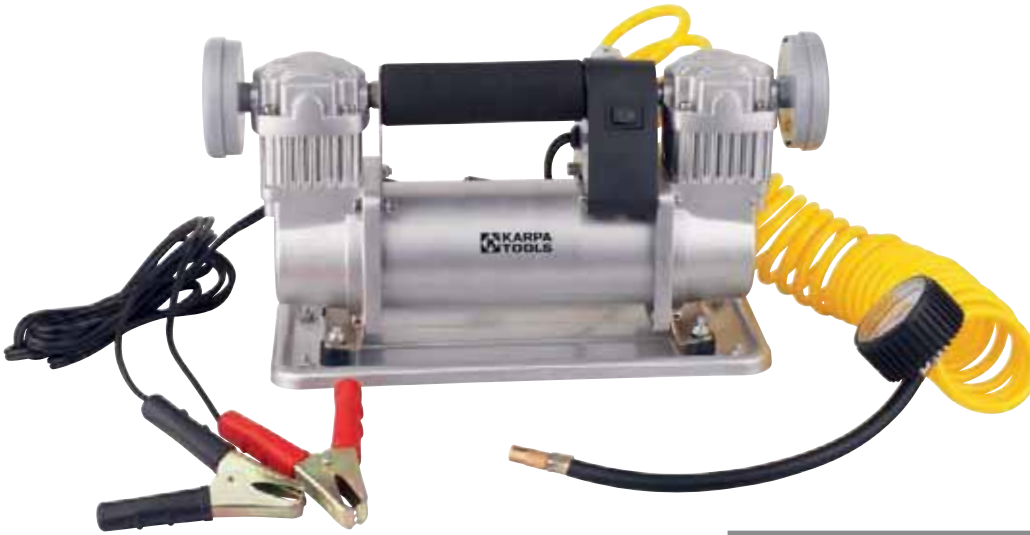


Código	Capacidad		P.V.P. €
05640	12 litros	24	1,86



MINICOMPRESOR A BATERÍA

12 V



Características técnicas

- Interruptor on-off
- Válvulas de acero inoxidable
- Doble filtro
- 10 m de manguera espiral con manómetro y enchufe rápido
- Cable con pinzas de 2,5 m con fusible
- Voltaje máximo: 13,5 V
- Protección térmica, máximo 45 A
- Presión máxima: 100 PSI - 150 PSI
- 150 litros por minuto
- Tiempo máximo de trabajo a 23°: 40 min. a 100 PSI

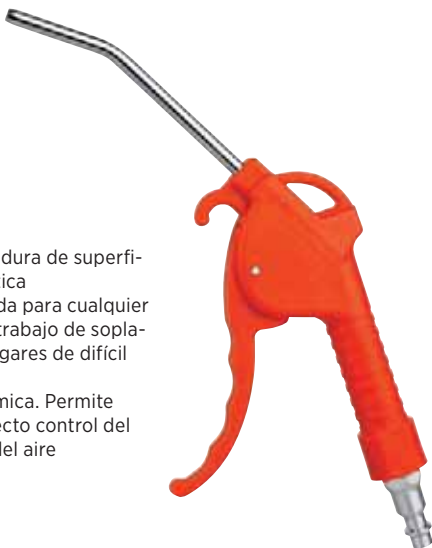
Código	Dimensiones	Peso	📦	P.V.P. €
01199	43,5 x 33 x 16 cm	5 kg	1	193,69



PISTOLA SOPLADORA LANZA LARGA

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	📦	P.V.P. €
01200	100 mm	1	5,30

PISTOLA SOPLADORA LANZA EXTRALARGA

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	📦	P.V.P. €
01201	300 mm	1	7,12



▶ 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		P.V.P. €
01190	10	56,08

▶ PISTOLA DE PETROLEAR

Capacidad 750 cm³



Código		P.V.P. €
01197	10	17,84

▶ PISTOLA DE PINTAR GRAVEDAD

Cuerpo de aluminio. Conexión rápida



Código	Capacidad		P.V.P. €
01191	0,50 litros	1	23,25

▶ PISTOLA DE INFLADO CON VERIFICADOR

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



Código		P.V.P. €
01193	1	16,82

▶ PISTOLA SOPLADORA

Cuerpo de aluminio. Conexión rápida



Código		P.V.P. €
01192	1	6,66

▶ MANGUERA EXTENSIBLE

Poliamida. Conexión rápida



Código	Medidas		P.V.P. €
01194	5 m x 7,5 mm x 10 mm	1	10,20
01195	10 m x 7,5 mm x 10 mm	1	13,84
01196	15 m x 7,5 mm x 10 mm	1	15,18

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.



Presión trabajo (Bar): 20
Presión rotura (Bar): 60
Temperaturas límite de trabajo: -10/50 °C

Código	Ø Int.	Ø Ext.	g/m	Rollo/m		P.V.P. €
01198	8 mm	13 mm	104	100	1	113,65

Nota: Otras medidas y colores consultar precios

BIDONES PARA HIDROCARBUROS

Plástico



Código	Capacidad		P.V.P. €
04422	5 litros	12	6,95
04423	10 litros	5	8,95
04424	20 litros	4	13,95

Homologados según la norma UN. Incluye boquilla flexible

BIDONES PARA HIDROCARBUROS

Metálicos



Código	Capacidad		P.V.P. €
04418	5 litros	10	37,82
04420	20 litros	5	52,02

Boquilla flexible

Código	Longitud/mm		P.V.P. €
04421	300	1	12,76

Homologados según la norma UN



▶ PISTOLA DE RIEGO

Bimaterial. Regulable



Código		P.V.P. €
01300	12	5,29

Adaptador universal. Presentación: Blíster

▶ PISTOLA DE RIEGO

Bimaterial. 7 Posiciones de riego



Código		P.V.P. €
01303	10	8,39

Adaptador universal. Presentación: Blíster

▶ PISTOLA DE RIEGO

Metálica. Regulable



Código		P.V.P. €
01301	12	9,52

Adaptador universal. Presentación: Blíster

▶ LANZA DE RIEGO

Regulable



Código		P.V.P. €
01302	10	1,62

Presentación: Blíster

▶ KIT MANGUERA DE RIEGO CON ACCESORIOS

Temperatura límite: +40 °C / -10 °C



Composición del kit

Manguera, racor macho para conectar al grifo, válvula de fijación para asegurar una óptima regularización del flujo del agua y Aquastop de cierre que permite una simple prolongación de la manguera

Manguera para jardín de 3 capas



- Interior negro
- Refuerzo trenzado en poliéster
- Exterior verde transparente

Código	Rollo/m	Ø Interior	Presión Bar		P.V.P. €
01306	15	15 mm	8	1	13,73
01307	25	15 mm	8	1	23,04

BOMBA DE TRASVASE ROTATIVA

Entrega: 250 cm³/vuelta



Código	Capacidad		P.V.P. €
07005	23 l/min	4	42,40

Válida para gasóleo, aceite de motor, aceite de cambio y aceite hidráulico hasta SAE 90. No utilizar para gasolina

BOMBA DE TRASVASE A PALANCA

Entrega: 350 cm³/embolada



Válida para bidones de 50 a 200 litros

Código	Capacidad		P.V.P. €
07006	16 l/min	10	31,33

Para uso con petróleo y aceites hasta SAE 90

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		P.V.P. €
07007	18 l/min	10	16,98

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		P.V.P. €
07009	6-7,5 l/min	6	12,73

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

BOMBA DE TRASVASE MINI

Entrega: 50 ml/embolada



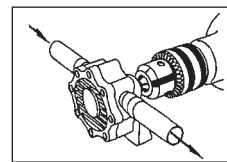
- Tubo de aspiración: 375 mm
- Largo de manguera: 0,5 m aprox.

Código	Capacidad		P.V.P. €
07004	6 l/min	25	4,71

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		P.V.P. €
07008	60 l/min	6	20,69

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



JUEGO DE GUBIAS

6 Piezas



Presentación: Blister

Código	Medida/mm		P.V.P. €
06605	130	10	7,25

JUEGO DE GUBIAS

8 Piezas. Para torno de madera



Presentación: Caja de cartón

Código	Medida/mm		P.V.P. €
06606	360	10	29,49

88

JUEGO DE 12 FRESAS PARA MADERA

Ø Eje de fresa: 8 mm



Con rodamiento que facilita el desplazamiento de la fresa y cuerpo de acero carbono de dureza 48

Presentación: Estuche de madera

Código	Medida/mm		P.V.P. €
06610	250 x 250 x 54	10	42,35

PIEDRAS DE AFILAR

Rectangular y ovalada



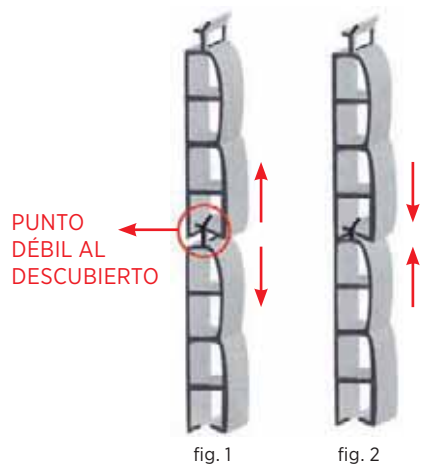
Código	Medidas/mm	Forma		P.V.P. €
02910	150	Rectangular	50	1,16
02900	230	Ovalada	100	0,90

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 bloqueo 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).



BLOQUEA TODO TIPO DE PERSIANAS

Código	Color		P.V.P. €
05090	Blanco	12	8,33

CADENAS DE HIERRO ZINCADO

DIN 5685



Código	Ø mm	m/Bobina	kg/Bobina		P.V.P. €
06375	2	270	19	1	144,98
06376	2,5	172	19	1	99,65
06377	3	130	20	1	83,61
06378	4	72	21	1	81,02
06379	5	43	18	1	75,76
06380	6	37	25	1	92,78
06381	7	22	21	1	77,49
06382	8	16	18	1	70,78
06383	9	13	22	1	73,96
06384	10	12	24	1	84,43

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.



ESCALERAS MULTIPOSICIONES DE ALUMINIO

EN 131

NOVEDAD



- Perfil en "U" exterior vertical de 70 x 30 mm
- Tubo interior telescópico de 60 x 52 mm

Código	1,20 m	1,95 m	2,50 m	nº Peldaños	Capacidad kg	Peso kg	📦	P.V.P. €
01578	1,20	1,95	2,50	4 x 4	150	11,50	1	160,00
01579	1,48	2,50	5,15	4 x 5	150	13,70	1	219,41



> CANDADOS DE ACERO INOXIDABLE

3 llaves. Doble cierre de seguridad



Código	Medidas		P.V.P. €
05072	60 mm	6	20,98

Presentación: Blíster

> CANDADO DE BARRA

3 Llaves. Doble cierre de seguridad



Código	Medidas		P.V.P. €
05065	60 mm	6	9,10

Presentación: Blíster

> CANDADOS COMBINACIÓN

Latón pulido



Código	Medidas	Discos		P.V.P. €
05060	25 mm	2	12	2,98
05062	40 mm	4	12	6,98

Presentación: Blíster

> CANDADO DE BICI

Combinación



Código	Longitud	Ø mm		P.V.P. €
05009	550 mm	10	12	2,43

> CANDADO DE BICI

Con llave



Código	Longitud	Ø mm		P.V.P. €
05012	550 mm	10	12	2,06

> CANDADO ESPIRAL

Combinación



Código	Longitud	Ø mm		P.V.P. €
05003	1.500 mm	10	12	7,69

> CANDADO CABLE BLINDADO

Con llave



Código	Longitud	Ø mm		P.V.P. €
05015	900 mm	25	6	10,45
05016	1.200 mm	25	6	11,86

> CANDADO DE CADENA ENDURECIDA

Con llave



Código	Longitud	Ø mm		P.V.P. €
05000	900 mm	40	6	15,82

> CANDADOS BLOQUEO DISCO DE FRENO

Con llave



Código	Longitud	Ø mm		P.V.P. €
05019	30 mm	5,5	6	7,11
05020	70 mm	10	6	9,90

CEPILLO DE BARRENDERO

Púas de PVC finas



Código	Longitud	Ancho	Saliente de púas	Brochas		P.V.P. €
08711	500 mm	60 mm	80 mm	168	12	8,18

CEPILLO DE BARRENDERO

Púas de polipropileno



Código	Longitud	Ancho	Saliente de púas	Brochas		P.V.P. €
08702	500 mm	65 mm	95 mm	96	12	5,10

CEPILLO DE BARRENDERO

Púas de PVC



Código	Longitud	Ancho	Saliente de púas	Brochas		P.V.P. €
08703	500 mm	65 mm	95 mm	96	12	5,10

MANGO DE MADERA PARA CEPILLOS DE BARRENDERO

GARRA PARA CEPILLOS

Metálica



Código	Rosca	Longitud	Ø Mango		P.V.P. €
08708	No	1200 mm	28 mm	36	2,45
08712	Si	1200 mm	28 mm	36	3,00

Código		P.V.P. €
08710	12	2,11



CEPILLO DE PANADERO

Púas de PVC



Código	Longitud	Ancho	Saliente de púas	Brochas		P.V.P. €
08707	200 mm	45 mm	45 mm	72	12	3,14

CEPILLO DE FREGAR "BUQUE"

Púas de fibra PVC



Código	Longitud	Ancho	Saliente de pelo	Brochas		P.V.P. €
08706	210 mm	55 mm	30 mm	63	12	2,45

CEPILLO DE FREGAR

Púas de fibra PVC



Código	Longitud	Ancho	Saliente de pelo	Brochas		P.V.P. €
08705	210 mm	60 mm	40 mm	56	12	1,82

CEPILLO LAVACOCHE

Púas de fibra PVC con despuntado extra-suave



Código	Longitud	Ancho	Saliente de pelo	Brochas		P.V.P. €
08704	260 mm	70 mm	60 mm	98	12	9,80

MANGO DE ALUMINIO PARA CEPILLOS LAVACOCHE

Extensible telescópico. Con paso de agua



Código	Longitud	Ø Mango		P.V.P. €
08709	950-1.650 mm	22/18 mm	12	16,61



▶ LIMPIACRISTALES MOD. DOMÉSTICO

Mango de PVC



Código	Medidas/cm		P.V.P. €
06400	25	12	6,53
06401	35	12	7,42
06402	45	12	8,33

▶ LIMPIACRISTALES MOD. INDUSTRIAL

Mango de caucho



Código	Medidas/cm		P.V.P. €
06403	25	12	12,16
06404	35	12	12,97
06405	45	12	13,48

▶ LIMPIACRISTALES MOD. MOJADOR

Mango de PVC



Código	Medidas/cm		P.V.P. €
06406	25	12	9,82
06407	35	12	11,36
06408	45	12	12,47

▶ LIMPIACRISTALES MOD. ESPONJA/GOMA

Mango de PVC



Código	Medida/cm		P.V.P. €
06409	25	12	8,06

▶ RECAMBIOS LIMPIACRISTALES

Goma limpiacristales

Código	Medida/cm		P.V.P. €
06420	1,05	1	7,29

España limpiacristales

Código	Medida/cm		P.V.P. €
06421	25	1	3,21

Mojador limpiacristales

Código	Medidas/cm		P.V.P. €
06422	25	1	6,55
06423	35	1	7,40
06424	45	1	8,05

▶ RECOGEDOR METÁLICO

Acero galvanizado



Código	Medidas/cm		P.V.P. €
06419	340 x 235 x 760	12	10,56

▶ CUBO MONOSENSO CON PRENSA

Doble capacidad de 30 litros



Código	Capacidad		P.V.P. €
06418	30 l	1	179,92

▶ SOPORTE PARA FREGONA

PVC



Código		P.V.P. €
06416	12	5,79

▶ FREGONA INDUSTRIAL 400 G

Algodón



Código	Peso		P.V.P. €
06417	400 g	12	7,13



> LIMPIACRISTALES ARTICULADO

España 25 cm



Código	Longitud/cm		P.V.P. €
06410	110-174	6	27,82

> LIMPIACRISTALES EXTENSIBLE

España 25 cm



Código	Longitud/cm		P.V.P. €
06411	77-132	12	12,61

> LIMPIARADIADORES

Mango PVC



Código	Longitud/cm		P.V.P. €
06425	65	12	3,65

> MANGO METÁLICO PARA LIMPIACRISTALES

Con rosca



Código	Longitud/cm	Ø Mango		P.V.P. €
06412	60	21 mm	25	1,80

> MANGO METÁLICO PARA SOPORTE DE FREGONA

Sin rosca



Código	Longitud/cm	Ø Mango		P.V.P. €
06414	140	24 mm	12	7,40

> MANGO TELESCÓPICO METÁLICO PARA LIMPIACRISTALES

Con rosca



Código	Longitud/cm	Ø Mango		P.V.P. €
06413	77-132	21 mm	12	4,69

> PINZA CON ABRAZADERA

Dos partes



Código	Longitud/cm		P.V.P. €
06415	158	6	40,74



BOTA TÉRMICA DE POLIURETANO - POLLY PRO

Azul / Gris. Norma: EN 20345, S5



- 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 absorbe impactos
- Suela resistente al aceite
- Suela antideslizante
- Aislamiento frío/calor
- Ligera
- Antibacterias
- Descarga electrostática 10.000 V

Código	Talla		P.V.P. €
05400	36	5	69,00
05401	37	5	69,00
05402	38	5	69,00
05403	39	5	69,00
05404	40	5	69,00
05405	41	5	69,00
05406	42	5	69,00
05407	43	5	69,00
05408	44	5	69,00
05409	45	5	69,00
05410	46	5	69,00
05411	47	5	69,00
05412	48	5	69,00
05413	49	5	69,00

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



BOTA TÉRMICA DE POLIURETANO - POLLY FARM

Verde / Gris. Norma: EN 20347



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

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

Código	Talla		P.V.P. €
05420	36	5	61,00
05421	37	5	61,00
05422	38	5	61,00
05423	39	5	61,00
05424	40	5	61,00
05425	41	5	61,00
05426	42	5	61,00
05427	43	5	61,00
05428	44	5	61,00
05429	45	5	61,00
05430	46	5	61,00
05431	47	5	61,00
05432	48	5	61,00
05433	49	5	61,00

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

BOTA TÉRMICA DE POLIURETANO - POLLY FOOD

Naranja / Azul. Norma: EN 20345, S4



• Puntera de acero resistente a impactos de 200 J

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

Código	Talla		P.V.P. €
05440	36	5	65,00
05441	37	5	65,00
05442	38	5	65,00
05443	39	5	65,00
05444	40	5	65,00
05445	41	5	65,00
05446	42	5	65,00
05447	43	5	65,00
05448	44	5	65,00
05449	45	5	65,00
05450	46	5	65,00
05451	47	5	65,00
05452	48	5	65,00
05453	49	5	65,00

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

BOTA TÉRMICA DE POLIURETANO - POLLY FOOD

Blanca / Azul. Norma: EN 20345, S4



• Puntera de acero resistente a impactos de 200 J

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

Código	Talla		P.V.P. €
05460	36	5	65,00
05461	37	5	65,00
05462	38	5	65,00
05463	39	5	65,00
05464	40	5	65,00
05465	41	5	65,00
05466	42	5	65,00
05467	43	5	65,00
05468	44	5	65,00
05469	45	5	65,00
05470	46	5	65,00
05471	47	5	65,00
05472	48	5	65,00
05473	49	5	65,00

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



➤ MUÑEQUERA REGULABLE

Cierre de velcro



Código	Talla		P.V.P. €
05137	Universal	6	11,28

➤ TIRANTES ELÁSTICOS

Ajustables



Código	Talla		P.V.P. €
05136	Universal	6	10,88

Con pinzas de agarre cromadas

➤ FAJA LUMBAR

Con bandas de tensión. Lavable



Código	Medidas/cm		P.V.P. €
05131	Pequeña 94	1	50,27
05132	Mediana 104	1	50,27
05133	Grande 114	1	50,27
05134	Súper 124	1	50,27

➤ CINTURÓN ANTIVIBRATORIO

De cuero. Cierre de velcro



Código	Medidas		P.V.P. €
05165	Nº 1 - 90 cm	1	22,24
05166	Nº 2 - 100 cm	1	22,24
05167	Nº 3 - 110 cm	1	22,24
05168	Nº 4 - 120 cm	1	22,24

Presentación: Blíster pack

➤ CINTURÓN ANTIVIBRATORIO

De cuero. Cierre de hebillas



Código	Medidas		P.V.P. €
05160	Nº 1 - 90 cm	1	23,55
05161	Nº 2 - 100 cm	1	23,55
05162	Nº 3 - 110 cm	1	23,55
05163	Nº 4 - 120 cm	1	23,55

Presentación: Blíster pack

➤ JUEGO DE RODILLERAS

Protección ergonómica ajustable



Código	Talla		P.V.P. €
07358	Universal	10	13,18

Presentación: Bolsa de plástico con cabecera

➤ JUEGO DE RODILLERAS

Antideslizantes. Acolchado de alta densidad



Código	Talla		P.V.P. €
07356	Universal	10	18,25

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		P.V.P. €
07353	5	20,92

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



>> GAFAS DE SEGURIDAD

Solares



Código		P.V.P. €
05109	12	4,60

Lente de policarbonato. Norma EN 166 y CEE

>> GAFAS DE SEGURIDAD

Transparentes



Código		P.V.P. €
05110	12	4,40

Lente de policarbonato. Norma EN 166 y CEE

>> GAFAS DE SEGURIDAD

Incolora. Protección lateral



Código		P.V.P. €
05111	10	4,00

Lente de policarbonato. Montura de nylon color rojo. Ajustables en 5 posiciones. Norma EN 166 y CEE

>> GAFAS DE SEGURIDAD

Antiepañante y panorámicas



Código		P.V.P. €
05112	10	3,63

Pantalla y montura vinílica. Con 4 aireadores de acetato. Ventilación indirecta. Norma EN 166 y CEE

>> GAFAS DE SEGURIDAD

Para soldadura y oxicorte



Código		P.V.P. €
05113	6	5,14

Montura vinílica opaca, flexible, adaptable y muy cómoda. Lentes abatibles. Especial para soldadura autógena. Norma EN 166 y CEE

>> GAFAS DE SEGURIDAD

Incolora



Código		P.V.P. €
05114	10	3,39

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

>> PROTECTOR DE OÍDOS



Código		P.V.P. €
05119	10	6,82

Norma EN 352 y CEE

>> MASCARILLA

Desechable



Código	Unidades/caja		P.V.P. €
05116	50	1	7,50

>> MASCARILLA

De un solo uso



Código	Unidades/caja		P.V.P. €
05117	20	1	30,07

Exclusivo para uso contra aerosoles sólidos. Norma EN 149 - FFP1 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		P.V.P. €
07108	8	12,55

PORTABOBINAS DE PAPEL

Metálico



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
01189	840 x 400	1	49,24

No incluye rollo de papel

BANDA ESPANTAPÁJAROS

Color: oro y plata

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



Código	Medidas		P.V.P. €
06399	Rollo 100 m x 50 mm	36	7,70

CINTA ANTIDESLIZANTE ADHESIVA

Color: Negro

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



Código	Medidas		P.V.P. €
06320	Rollo 5 m x 25 mm	36	5,88
06321	Rollo 18 m x 25 mm	16	14,70
06322	Rollo 18 m x 50 mm	8	29,41



AHUYENTADORES DE PALOMAS Y GAVIOTAS

Púas de acero inoxidable. Flexibles




De utilización en:

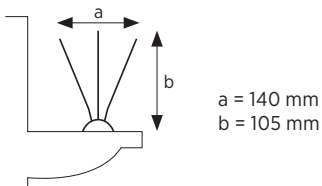
- Cornisas
- Ventanas
- Monumentos
- Canalones
- Estatuas
- Rótulos
- Toldos
- Frontones...

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



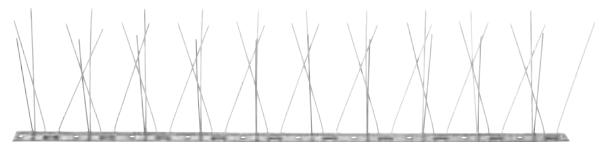
Código	Medida/cm	Púas por metro	Ø púa		P.V.P. €
06398	50	60	1 mm	100	4,30




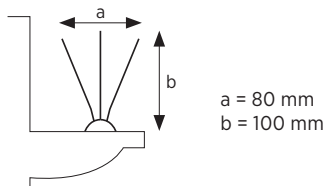
Características de la base

Policarbonato, tratado anti UV. Resistencia a -40 °C y a +85 °C. 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



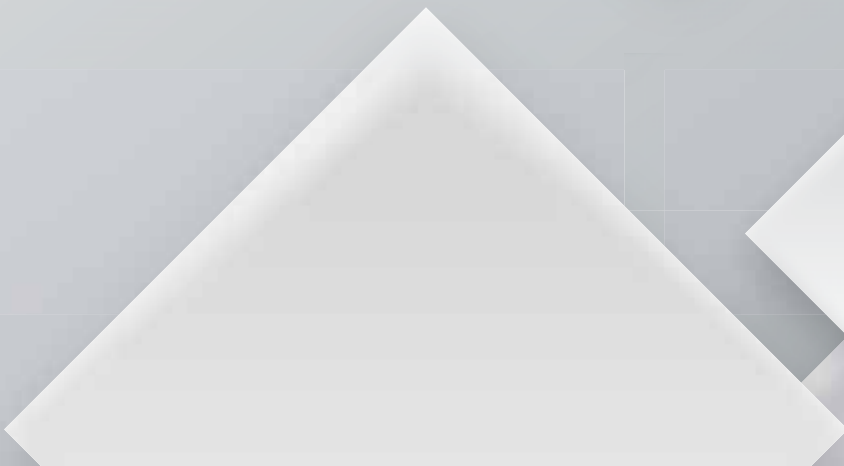
Código	Medida/cm	Púas por metro	Ø púa		P.V.P. €
06397	50	80	1 mm	100	4,80



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.







MATERIAL ELÉCTRICO:

Lámparas

Focos

Enrollacables y
prolongadores

Clavijas y bases

Linternas



▶ LÁMPARA PORTÁTIL

Bozal galvanizado



Código	Longitud cable		P.V.P. €
07025	7 m	6	27,29
07026	15 m	6	37,25
07027	25 m	6	50,31
07034	Sin cable	6	17,84

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		P.V.P. €
07033	7 m	6	22,64
07037	Sin cable	6	13,12

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		P.V.P. €
07029	7 m	6	24,36
07028	Sin cable	6	14,86

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		P.V.P. €
07030	7 m	6	31,26
07038	Sin cable	6	21,77

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		P.V.P. €
07031	7 m con pinza	6	31,41
07032	7 m sin pinza	6	24,35

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		P.V.P. €
07069	10 m	20	14,20

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		P.V.P. €
07076	No	20	6,75

Con rejilla protectora y lámpara. IP44

> FOCOS HALÓGENOS

500 W



Código	Cable	Sección cable		P.V.P. €
07040	No	-	16	11,05
07075	Sí (1,5 m)	3 x 1 mm ²	16	16,43

Con rejilla protectora y lámpara. IP44

> FOCO HALÓGENO

1.000 W. Cable 1,5 m



Código	Sección cable		P.V.P. €
07041	3 x 1 mm ²	6	23,22

Con lámpara. IP44

> FOCO HALÓGENO CON SOPORTE METÁLICO

1.000 W. Cable 1,5 m



Código	Sección cable		P.V.P. €
07042	3 x 1 mm ²	6	33,25


Con soporte metálico, rejilla protectora y lámpara. IP44



FOCO HALÓGENO CON TRÍPODE

500 W. Cable 2,5 m




Código	Altura	Sección cable		P.V.P. €
07049	1,60 m	3 x 1 mm ²	2	41,92

Con rejilla protectora y lámpara. IP44

FOCO HALÓGENO CON TRÍPODE

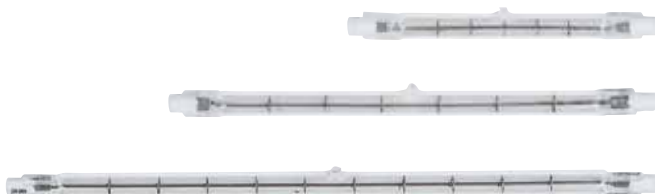
500 W. Cable 2,5 m




Código	Altura	Sección cable		P.V.P. €
07044	1,60 m	3 x 1 mm ²	2	51,50

Con rejilla protectora y lámpara. IP44

LÁMPARAS HALÓGENAS DE RECAMBIO



Código	Potencia	Longitud		P.V.P. €
07077	150 W	80 mm	50	1,61
07045	500 W	118 mm	50	2,02
07072	1.000 W	189 mm	50	2,55
07073	1.500 W	255 mm	50	2,80

LÁMPARA PORTÁTIL DE LUZ FRÍA

Potencia: 4 x 9 W = 36 W



Código	Sección cable	Cable		P.V.P. €
07150	3 x 1 mm ²	2,7 m	12	48,50

Bajo consumo. Sin riesgo de quemaduras ni de fuego
Máxima seguridad. Protección atmosférica IP44

LÁMPARA PORTÁTIL DE LUZ FRÍA

Potencia: 2 x 36 W = 72 W




Código	Sección cable	Cable		P.V.P. €
07152	3 x 1 mm ²	2,7 m	4	79,20

Bajo consumo. Sin riesgo de quemaduras ni de fuego
Máxima seguridad. Protección atmosférica IP44

LÁMPARA PORTÁTIL DE LUZ FRÍA CON TRÍPODE

Potencia: 2 x 36 W = 72 W



Código	Sección cable		P.V.P. €
07153	3 x 1 mm ²	2	97,50

Bajo consumo. Sin riesgo de quemaduras ni de fuego
Máxima seguridad. Protección atmosférica IP44

BOMBILLAS LUZ FRÍA DE RECAMBIO

Código	Potencia		P.V.P. €
07160	9 W	100	2,22

Bajo consumo. Sin riesgo de quemaduras ni de fuego
Máxima seguridad. Protección atmosférica IP44



► PROYECTOR DE LED 10 W

800 Lúmenes



Código	Potencia		P.V.P. €
07170	10 W	20	20,00

Proyector LED de aluminio de alto brillo
Sujeción giratoria variable
Uso externo: IP65, 230 V

► PROYECTOR DE LED 20 W

1.600 Lúmenes



Código	Potencia		P.V.P. €
07176	20 W	10	34,86

Proyector LED de aluminio de alto brillo
Sujeción giratoria variable
Uso externo: IP65, 230 V

► PROYECTOR DE LED 30 W

2.400 Lúmenes



Código	Potencia		P.V.P. €
07171	30 W	4	48,31

Proyector LED de aluminio de alto brillo
Sujeción giratoria variable
Uso externo: IP65, 230 V

► PROYECTOR DE LED 50 W

4.000 Lúmenes



Código	Potencia		P.V.P. €
07172	50 W	4	74,00

Proyector LED de aluminio de alto brillo
Sujeción giratoria variable
Uso externo: IP65, 230 V

► PROYECTOR DE LED 10 W CON SENSOR

800 Lúmenes. Sensor: 180° - 12 m distancia



Código	Potencia		P.V.P. €
07180	10 W	20	32,00

Proyector LED de aluminio de alto brillo
Sujeción giratoria variable
Uso externo: IP65, 230 V

► PROYECTOR DE LED 20 W CON SENSOR

1.600 Lúmenes. Sensor: 180° - 12 m distancia



Código	Potencia		P.V.P. €
07181	20 W	10	50,00

Proyector LED de aluminio de alto brillo
Sujeción giratoria variable
Uso externo: IP65, 230 V



PROYECTOR DE LED 30 W CON SOPORTE METÁLICO

2.400 Lúmenes



Código	Potencia	Cable		P.V.P. €
07173	30 W	1,4 m	6	64,78

Proyector LED de aluminio de alto brillo
 Uso externo: IP65, 230 V

PROYECTOR DE LED 50 W CON SOPORTE METÁLICO

4.000 Lúmenes



Código	Potencia	Cable		P.V.P. €
07174	50 W	1,4 m	4	81,18

Proyector LED de aluminio de alto brillo
 Uso externo: IP65, 230 V

PROYECTOR DE LED RECARGABLE 10 W

900 Lúmenes



Código	Potencia		P.V.P. €
07177	10 W	8	39,84

Proyector LED de aluminio de alto brillo
 Uso externo: IP65, 230 V
 Cargador de automóvil y red
 Batería de litio
 Tiempo de carga: 4-5 horas
 Autonomía: 3-4 horas

PROYECTOR DE LED RECARGABLE 20 W

1.800 Lúmenes



Código	Potencia		P.V.P. €
07178	20 W	8	68,82

Proyector LED de aluminio de alto brillo
 Uso externo: IP65, 230 V
 Cargador de automóvil y red
 Batería de litio
 Tiempo de carga: 4-5 horas
 Autonomía: 3-4 horas



ENROLLACABLES

Tambor de 26 cm



Con termoprotección
Base metálica y asa
ergonómica

- 4 tomas Schucko y clavija con TT
- Potencia máx.:
10/16 A - 250 V - 3.500 W
- Sección de cable: 3 G - 1,5 mm²

Código	Longitud cable		P.V.P. €
08525	25 m	4	49,02
08550	50 m	4	75,30

ENROLLACABLES

Tambor de 26 cm



Con termoprotección y
tapas
Base metálica y asa
ergonómica

- 4 tomas Schucko y clavija con TT
- Potencia máx.:
10/16 A - 250 V - 3.500 W
- Sección de cable: 3 G - 1,5 mm²

Código	Longitud cable		P.V.P. €
08526	25 m	4	51,10
08551	50 m	4	77,40

ENROLLACABLES

Tambor metálico de 29 cm



Con termoprotección
Base metálica

- 4 tomas Schucko y clavija con TT
- Potencia máx.:
10/16 A - 250 V - 3.500 W
- Sección de cable:
3 G - 1,5 mm² + DSS

Código	Longitud cable		P.V.P. €
08527	25 m	4	56,00
08552	50 m	4	84,00

ENROLLACABLES

Tambor de 26 cm



Con termoprotección y
tapas
Base metálica y asa
ergonómica

- 4 tomas Schucko y clavija con TT
- Potencia máx.:
10/16 A - 250 V - 4.000 W
- Sección de cable:
3 G - 2,5 mm² + DSS

Código	Longitud cable		P.V.P. €
08528	25 m	4	69,18
08549	40 m	4	92,24

ENROLLACABLES

Con termoprotección. Tambor de 21 cm



- 4 tomas Schucko y clavija con TT
- Potencia máx.:
10 A - 250 V - 2.200 W
- Sección: 3 x 1,5 mm²

Código	Longitud cable		P.V.P. €
08505	5 m	10	18,70

PROGRAMADOR SEMANAL

Digital. Intervalos desde 15 min.



Código		P.V.P. €
08513	12	17,06

1.250 W; 5 A - 220 V; 50 Hz
Programación: Hasta 6 diarias o semanales
Presentación: Blister



► PROLONGADOR DE CABLE

Sección cable 2 x 1 mm². Con clavija bipolar



Código	Longitud cable		P.V.P. €
08590	2 m	10	4,14
08591	3 m	10	5,20
08592	4 m	10	6,25

Presentación: Bolsa de plástico con cabecera

► PROLONGADOR DE CABLE

Sección cable 3 x 1,5 mm². Con clavija Schucko



Código	Longitud cable		P.V.P. €
08594	2 m	10	7,50
08595	3 m	10	9,50
08598	10 m	12	18,60

Presentación: Bolsa de plástico con cabecera

► CLAVIJA INDUSTRIAL DE GOMA

Normativa IP-44



Código		P.V.P. €
08575	100	3,60

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

► BASE MÓVIL DE GOMA

Normativa IP-44



Código		P.V.P. €
08576	100	4,47

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

► ADAPTADOR

Triple Schucko. Normativa IP-44



Código	Potencia		P.V.P. €
08570	50 V	12	4,02

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

► ADAPTADOR DE GOMA

Triple Schucko con tapas. Normativa IP-44



Código	Potencia		P.V.P. €
08571	250 V	30	14,94

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



▶ **ADAPTADOR INDUSTRIAL**

Clavija Schucko. Normativa IP-20



Código		P.V.P. €
08588	10	12,94

Clavija Schucko Ø 4,8 mm 16 A 250 V a base aérea cetac 3P (2P+t)

▶ **ADAPTADOR INDUSTRIAL**

Clavija Cetac. Normativa IP-20



Código		P.V.P. €
08589	10	13,29

Clavija Cetac 3P (2P+t) - 16 A 250 V a base aérea base schucko Ø 4,8 mm

▶ **CLAVIJA INDUSTRIAL**

Normativa IP-44



Código		P.V.P. €
08578	10	5,35

Potencia máx. 16 A - 6 h / 200 - 250 V / 2 P+E / 50 + 60 Hz

▶ **BASE MÓVIL**

Normativa IP-44



Código		P.V.P. €
08579	10	7,14

Potencia máx. 16 A - 6 h / 200 - 250 V / 2 P+E / 50 + 60 Hz

▶ **CLAVIJA INDUSTRIAL**

Normativa IP-44



Código		P.V.P. €
08580	6	6,27

Potencia máx. 16 A - 6 h / 380 - 415 V / 3 P + E / 50 + 60 Hz

▶ **BASE AÉREA INDUSTRIAL**

Normativa IP-44



Código		P.V.P. €
08581	6	8,00

Potencia máx. 16 A - 6 h / 380 - 415 V - 3 P + E / 50 + 60 Hz



CLAVIJA INDUSTRIAL

Normativa IP-44




Código		P.V.P. €
08586	6	10,45

Potencia máx. 32 A - 6 h / 380 - 415 V / 3 P + E / 50 + 60 Hz

BASE AÉREA INDUSTRIAL

Normativa IP-44



Código		P.V.P. €
08587	6	10,37

Potencia máx. 32 A - 6 h / 380 - 415 V - 3 P + E / 50 + 60 Hz

CLAVIJA INDUSTRIAL

Normativa IP-44



Código		P.V.P. €
08582	6	7,16

Potencia máx. 16 A - 6 h / 200 - 346 V / 240 - 415 V / 3 P + N + E / 50 + 60 Hz

BASE AÉREA INDUSTRIAL

Normativa IP-44



Código		P.V.P. €
08583	6	8,80

Potencia máx. 16 A - 6 h / 200 - 346 V / 240 - 415 V / 3 P + N + E / 50 + 60 Hz

CLAVIJA INDUSTRIAL

Normativa IP-44



Código		P.V.P. €
08584	6	9,76

Potencia máx. 32 A - 6 h / 200 - 346 V / 240 - 415 V / 3 P + N + E / 50 + 60 Hz

BASE AÉREA INDUSTRIAL

Normativa IP-44



Código		P.V.P. €
08585	6	11,24

Potencia máx. 32 A - 6 h / 200 - 346 V / 240 - 415 V / 3 P + N + E / 50 + 60 Hz



LINTERNA FRONTAL RECARGABLE 10 W

Cable USB de carga incluido

NOVEDAD



- Bombillas Led de Alta Calidad
- Botón 3 posiciones: Alto brillo, medio e intermitente
- Lúmenes: 300
- Potencia: 10 W + Zoom
- 2 Baterías recargables LI-ION 18650
- Inclinación ajustable
- Carga USB

Código	Medida	Cargador		P.V.P. €
01837	90 x 50 mm	Cable USB	1	29,95

Presentación: Caja individual



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		P.V.P. €
01835	245 mm	2 x LR14	AC100-240 V	1	59,49

Presentación: Caja individual

LINTERNA MULTIFUNCIONES RECARGABLE

Incluye pila y cargadores RED y AUTO



- Bombilla 3 W Cree DIGITAL "LED"
- Foco 200 m regulable 2 posiciones
- Autonomía: 9 h
- Alcance de luz: 225 m
- 100.000 horas de vida
- Lúmenes: 160
- Resistente al agua

Código	Medida	Pilas	Cargador		P.V.P. €
01834	180 mm	LI-ION	AC100-240 V	1	54,20

Presentación: Caja individual

> LINTERNA RECARGABLE "USB" 3 W

Puerto USB

NOVEDAD



- 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	📦	P.V.P. €
01828	93 x 26 mm	LI-ION	USB	16	9,10

Presentación: Expositor con 16 linternas



> LÁMPARA-LINTERNA DE BOLSILLO RECARGABLE "USB" 3 W

Cable USB de carga incluido

NOVEDAD



Gancho metálico de sujeción

Rotación 270°



- 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

Código	Medida	Pilas	Cargador	📦	P.V.P. €
01833	185 x 26 mm	LI-ION	Cable USB	12	18,08

Presentación: Expositor con 12 linternas

> LINTERNA-PROYECTOR LED RECARGABLE "USB" 10 W

Cable USB de carga incluido

NOVEDAD



- 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	📦	P.V.P. €
01830	170 x 125 X 35 mm	LI-ION	Cable USB	1	38,12

Presentación: Caja individual



Sirve como base de carga para el móvil



115

LÁMPARA LED CON BASE ARTICULADA

8 LED + 1 LED



- 1 imán en la base y otro en la parte posterior
- Base rotatoria hasta 90°
- Gancho giratorio 360°
- Luminosidad: 265 lumen
- Duración: 15 h
- Pilas: 3xAA
- Peso: 160 g (sin pilas)
- Material: ABS

Código	Medida	LED		P.V.P. €
01824	220 mm	8 LED + 1 LED	12	13,96

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		P.V.P. €
01822	116 mm	3W	10	19,00

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		P.V.P. €
01821	44 mm	24	3,33

Presentación: Blister

LINTERNA ZOOM RECARGABLE

5 Intensidades. 10 W - 800 Lumen



- Intensidades de luz: Normal, Bajo brillo, Intermitente, SOS y Alto brillo
- Autonomía: 3 h
- Alcance de luz: 190 m
- Recarga: 5 h
- Pila recargable de 2.200 mAh
- Incluye: Linterna, Pilas y Cargador

Código	Medida	LED		P.V.P. €
01823	115 mm	Super LED CREE	10	38,38

Presentación: Caja individual

LINTERNA ALUMINIO 28 LED

Incluye pilas




Código	Medida	Pilas		P.V.P. €
01827	135 mm	3 x LR03	10	13,22

Presentación: Blíster

LINTERNA FRONTAL 19 LED

4 Posiciones. Incluye pilas



Código	Medida	Pilas		P.V.P. €
01829	70 x 50 mm	3 x LR03	10	8,66

Presentación: Blíster







PORTAHERRAMIENTAS:

Maletas

Bolsas y Fundas


Jardinería



MALETA PORTAHERRAMIENTAS

Aluminio con cantos redondeados




Código	Medidas/mm		P.V.P. €
01561	450 x 330 x 152	6	49,14

MALETA PORTAHERRAMIENTAS

Aluminio con cantos reforzados




Código	Medidas/mm		P.V.P. €
01562	455 x 330 x 152	5	59,14



MALETA PORTAHERRAMIENTAS

Aluminio con cantos extra-reforzados metálicos




Código	Medidas/mm		P.V.P. €
01564	470 x 325 x 195	1	107,84

MALETA PORTAHERRAMIENTAS CON RUEDAS

Aluminio con cantos extra-reforzados metálicos



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
01565	470 x 325 x 195	1	175,14

Los artículos que se presentan en esta página 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.**

➤ **BOLSA MANTENIMIENTO**

4 Compartimentos



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07260	250 x 280	10	38,31

➤ **BOLSA INSTALADOR**

6 Compartimentos + portamartillo



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07261	500 x 320	10	85,57

➤ **BOLSA ENCOFRADOR**

1 Compartimento



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07262	250 x 320	10	45,27

➤ **BOLSA ENCOFRADOR**

2 Compartimentos



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07263	420 x 300	10	50,51

➤ **PORTAMARTILLO**

Con soporte metálico



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07264	120	12	15,69

➤ **PORTATENAZA**

Con soporte metálico



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07265	120	12	15,69

➤ **CINTURÓN DE CUERO**



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07269	1.100 x 30	12	13,06



▶ BOLSA DOBLE FIJACIÓN

Con soporte para flexómetro



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07319	130 x 215 x 320	10	7,26

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

▶ PORTAMARTILLO

Doble fijación. Basculante



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07322	75 x 40 x 225	8	3,33

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

▶ PORTACÚTER Y LAPICERO

Doble fijación



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07323	75 x 40 x 225	10	5,96

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

▶ CINTURÓN NYLON

Ajustable hasta 135 cm



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07326	135 x 45	25	3,33

Poliéster extrafuerte 600D

▶ BOLSA ELECTRICISTA

Varios compartimentos



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07318	150 x 260 x 30	12	6,43

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas



BOLSA ENCOFRADOR EXTRA

8 Bolsillos. Gran bolsillo central



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07315	200 x 300 x 100	10	17,29

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

BOLSA ENCOFRADOR SIMPLE

2 Bolsillos amplios. Cinturón ajustable hasta 135 cm



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07316	380 x 240 x 40	10	8,16

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

BOLSA ENCOFRADOR SÚPER

17 Bolsillos de fácil acceso



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07314	200 x 280 x 100	8	27,84

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

BOLSA INSTALADOR CON TIRANTES

Tirantes acolchados en hombros y espalda



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07352	400 x 250 x 150	3	29,35

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

BOLSA MULTIUSO

Cinturón ajustable hasta 135 cm



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07317	570 x 235 x 40	10	9,63

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

FUNDA PORTAHERRAMIENTAS

Para automóvil. Con base para vasos



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07311	670 x 360 x 5	15	10,98

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas



► **BOLSA EXTRALARGA**

20 Bolsillos



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07300	580 x 260 x 260	8	39,66

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

► **BOLSA CON BASE DE GOMA**

Bolsillos interiores y exteriores



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07303	400 x 220 x 310	3	39,48

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

► **BOLSA MIXTA**

Herramientas/documentos



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07309	400 x 140 x 310	10	28,28

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

► **MOCHILA PORTAHERRAMIENTAS**

23 Bolsillos. Base de goma



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07327	370 x 170 x 430	2	57,26

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

► **BOLSA DE JARDÍN**

3 Bolsillos



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07340	350 x 210 x 240	10	12,65

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas





CÓDIGOS DE BARRA

Cód.	■■■■■■■■■■	pág.	P.V.P. €	Cód.	■■■■■■■■■■	pág.	P.V.P. €	Cód.	■■■■■■■■■■	pág.	P.V.P. €	Cód.	■■■■■■■■■■	pág.	P.V.P. €	Cód.	■■■■■■■■■■	pág.	P.V.P. €
01113	8435023711138	8	185,10	01307	8435023713071	86	23,04	01627	8435023716270	15	108,95	01692	8435023716928	19	25,76	01955	8435023719554	37	2,06
01114	8435023711145	45	12,15	01441	8435023714412	64	14,44	01628	8435023716287	18	10,98	01693	8435023716935	14	88,17	01956	8435023719561	37	2,06
01115	8435023711152	45	10,90	01452	8435023714528	64	3,10	01629	8435023716294	15	86,65	01694	8435023716942	13	99,38	01957	8435023719578	37	2,06
01116	8435023711169	45	32,37	01455	8435023714559	64	103,14	01630	8435023716300	11	76,08	01695	8435023716959	19	21,18	01958	8435023719585	37	2,06
01117	8435023711176	45	1,60	01561	8435023715617	120	49,14	01631	8435023716317	54	8,51	01696	8435023716966	16	103,92	01960	8435023719608	39	2,53
01118	8435023711183	45	3,00	01562	8435023715624	120	59,14	01632	8435023716324	54	11,83	01697	8435023716973	17	119,61	01961	8435023719615	39	2,56
01119	8435023711190	45	3,50	01564	8435023715648	120	107,84	01633	8435023716331	54	15,40	01698	8435023716980	17	152,94	01962	8435023719622	39	2,60
01120	8435023711206	8	500,00	01565	8435023715655	120	175,14	01634	8435023716348	54	25,57	01751	8435023717512	64	16,57	01963	8435023719639	39	2,62
01122	8435023711220	12	682,35	01578	8435023715785	90	160,00	01635	8435023716355	54	9,32	01752	8435023717529	64	9,22	01965	8435023719653	39	2,58
01125	8435023711251	8	31,37	01579	8435023715792	90	219,41	01636	8435023716362	54	12,41	01821	8435023718212	116	3,33	01966	8435023719660	39	2,66
01127	8435023711275	8	682,35	01583	8435023715839	19	18,04	01638	8435023716386	10	72,55	01822	8435023718229	116	19,00	01967	8435023719677	39	2,70
01128	8435023711282	8	1.303,92	01584	8435023715846	19	6,67	01641	8435023716416	54	11,52	01823	8435023718236	117	38,38	01968	8435023719684	39	2,75
01129	8435023711299	8	1.325,49	01585	8435023715853	18	14,65	01642	8435023716423	54	13,84	01824	8435023718243	116	13,96	01970	8435023719707	39	3,14
01131	8435023711312	9	43,07	01586	8435023715860	19	25,90	01643	8435023716430	54	18,16	01827	8435023718274	117	13,22	01971	8435023719714	39	3,18
01132	8435023711022	9	122,06	01587	8435023715877	18	17,30	01644	8435023716447	54	29,93	01828	8435023718281	115	9,10	01972	8435023719721	39	3,22
01133	8435023711336	9	66,27	01589	8435023715891	19	26,88	01645	8435023716454	54	12,04	01829	8435023718298	117	8,66	01973	8435023719738	39	3,35
01135	8435023711350	9	173,63	01590	8435023715907	18	26,29	01646	8435023716461	54	15,96	01830	8435023718304	115	38,12	01975	8435023719752	39	4,01
01136	8435023711367	9	22,20	01591	8435023715914	18	26,29	01647	8435023716478	11	107,84	01833	8435023718335	115	18,08	01976	8435023719769	39	4,05
01142	8435023711428	11	173,73	01592	8435023715921	19	3,34	01648	8435023716485	11	151,72	01834	8435023718342	114	54,20	01977	8435023719776	39	4,18
01143	8435023711435	11	246,27	01593	8435023715938	18	15,62	01649	8435023716492	11	215,52	01835	8435023718359	114	59,49	01978	8435023719783	39	4,41
01144	8435023711442	11	278,43	01594	8435023715945	19	18,04	01650	8435023716508	74	21,18	01837	8435023718373	114	29,95	01980	8435023719806	39	5,28
01145	8435023711459	11	517,65	01595	8435023715952	18	20,60	01651	8435023716515	74	42,35	01900	8435023719004	42	36,18	01981	8435023719813	39	5,42
01148	8435023711480	11	58,82	01596	8435023715969	18	21,50	01652	8435023716522	74	63,53	01901	8435023719011	42	76,00	01982	8435023719820	39	5,55
01149	8435023711497	11	66,67	01597	8435023715976	18	9,80	01653	8435023716539	74	63,53	01902	8435023719028	42	65,28	01983	8435023719837	39	5,84
01150	8435023711503	6	54,12	01598	8435023715983	19	25,90	01654	8435023716546	74	50,82	01903	8435023719035	42	148,88	01985	8435023719851	39	1,00
01151	8435023711510	6	103,92	01599	8435023715990	19	3,76	01655	8435023716553	74	101,65	01904	8435023719042	42	68,36	01986	8435023719868	39	1,25
01152	8435023711527	6	97,25	01600	8435023716003	13	80,50	01656	8435023716560	74	6,35	01905	8435023719059	42	110,08	01988	8435023719882	39	2,57
01153	8435023711534	6	90,20	01602	8435023716027	74	4,94	01657	8435023716577	74	15,88	01906	8435023719066	42	6,36	02501	8435023725012	53	3,29
01154	8435023711541	7	117,05	01603	8435023716034	74	12,35	01658	8435023716584	74	25,41	01907	8435023719073	42	9,91	02502	8435023725029	53	3,49
01155	8435023711558	7	93,73	01604	8435023716041	74	16,47	01659	8435023716591	74	88,94	01908	8435023719080	42	20,05	02503	8435023725036	53	3,69
01156	8435023711565	7	107,29	01605	8435023716058	74	19,76	01660	8435023716607	74	8,47	01909	8435023719097	43	3,72	02504	8435023725043	53	3,89
01160	8435023711602	7	10,60	01606	8435023716065	74	32,94	01661	8435023716614	74	28,24	01910	8435023719103	43	5,95	02507	8435023725074	53	6,00
01180	8435023711800	12	83,53	01607	8435023716072	74	49,41	01662	8435023716621	74	56,47	01911	8435023719110	43	95,71	02508	8435023725081	53	9,61
01189	8435023711893	100	49,24	01608	8435023716089	74	79,06	01663	8435023716638	74	84,71	01912	8435023719127	43	157,21	02509	8435023725098	53	12,55
01190	8435023711909	84	56,08	01609	8435023716096	74	135,53	01664	8435023716645	74	135,53	01913	8435023719134	43	35,08	02525	8435023725258	53	19,12
01191	8435023711916	84	23,25	01610	8435023716102	10	23,02	01665	8435023716652	74	211,76	01915	8435023719158	43	5,84	02526	8435023725265	53	21,02
01192	8435023711923	84	6,66	01611	8435023716119	14	66,67	01670	8435023716706	16	95,50	01916	8435023719165	43	5,62	02527	8435023725272	53	24,06
01193	8435023711930	84	16,82	01612	8435023716126	14	58,00	01671	8435023716713	17	110,50	01920	8435023719202	43	4,74	02574	8435023725274	54	46,73
01194	8435023711947	84	10,20	01613	8435023716133	12	156,47	01672	8435023716720	17	124,50	01921	8435023719219	43	5,24	02601	8435023726019	8	23,10
01195	8435023711954	84	13,84	01614	8435023716140	12	744,63	01680	8435023716805	16	113,34	01922	8435023719226	43	5,41	02602	8435023726026	8	13,94
01196	8435023711961	84	15,18	01615	8435023716157	10	36,24	01681	8435023716812	16	27,81	01923	8435023719233	43	8,34	02603	8435023726033	8	29,67
01197	8435023711978	84	17,84	01616	8435023716164	10	50,39	01682	8435023716826	16	132,18	01924	8435023719240	43	10,65	02604	8435023726040	8	36,71
01198	8435023711985	85	113,65	01617	8435023716171	11	90,20	01683	8435023716836	16	32,44	01930	8435023719301	43	15,60	02605	8435023726057	54	22,78
01199	8435023711992	83	193,69	01618	8435023716188	11	70,20	01684	8435023716843	16	23,24	01931	8435023719318	43	20,15	02630	8435023726309	54	125,50
01200	8435023712005	83	5,30	01619	8435023716195	18	9,47	01685	8435023716850	16	23,24	01932	8435023719325	43	22,95	02650	8435023726507	54	206,00
01201	8435023712012	83	7,12	01620	8435023716201	15	96,52	01686	8435023716867	18	17,49	01945	8435023719455	39	21,91	02800	8435023728006	46	6,36
01300	8435023713002	86	5,29	01621	8435023716218	13	103,61	01687	8435023716874	18	15,42	01946	8435023719462	39	22,11	02810	8435023728105	46	11,34
01301	8435023713019	86	9,52	01622	8435023716225	13	125,20	01688	8435023716881	18	9,09	01950	8435023719509	37	2,17	02840	8435023728402	46	37,71
01302	8435023713026	86	1,62	01623	8435023716232	14	71,62	01689	8435023716898	19	4,61	01951	8435023719516	37	2,17	02842	8435023728426	46	51,86
01303	8435023713033	86	8,39	01624	8435023716249	15	86,65	01690	8435023716904	19	30,78	01952	8435023719523	37	2,17	02844	8435023728440	46	171,46
01306	8435023713064	86	13,73	01626	8435023716263	18	11,29	01691	8435023716911	19	16,24	01953	8435023719530	37	2,17	02846	8435023728464	46	171,46



Cód.	Barcode	pág.	P.V.P. €	Cód.	Barcode	pág.	P.V.P. €	Cód.	Barcode	pág.	P.V.P. €	Cód.	Barcode	pág.	P.V.P. €	Cód.	Barcode	pág.	P.V.P. €
02848	8435023728488	46	7,06	05111	8435023751110	99	4,00	05432	8435023754326	96	61,00	05637	8435023756375	82	6,49	06165	8435023761652	77	54,84
02900	8435023729003	88	0,90	05112	8435023751127	99	3,63	05433	8435023754333	96	61,00	05638	8435023756382	82	3,90	06166	8435023761669	77	250,59
02910	8435023729102	88	1,16	05113	8435023751134	99	5,14	05440	8435023754401	97	65,00	05639	8435023756399	82	4,30	06167	8435023761676	77	335,29
03455	8435023734557	53	6,27	05114	8435023751141	99	3,39	05441	8435023754418	97	65,00	05640	8435023756405	82	1,86	06170	8435023761706	77	24,16
03456	8435023734564	53	11,33	05116	8435023751165	99	7,50	05442	8435023754425	97	65,00	06020	8435023760204	63	3,15	06171	8435023761713	77	33,41
04000	8435023740008	51	38,70	05117	8435023751172	99	30,07	05443	8435023754432	97	65,00	06021	8435023760211	63	3,54	06172	8435023761720	77	50,49
04001	8435023740015	51	18,00	05119	8435023751196	99	6,82	05444	8435023754449	97	65,00	06022	8435023760228	63	4,00	06173	8435023761737	77	73,82
04005	8435023740053	51	1,64	05131	8435023751318	98	50,27	05445	8435023754456	97	65,00	06023	8435023760235	63	4,78	06174	8435023761744	77	91,90
04006	8435023740060	51	1,71	05132	8435023751325	98	50,27	05446	8435023754463	97	65,00	06028	8435023760280	63	2,61	06175	8435023761751	77	124,67
04007	8435023740077	51	1,96	05133	8435023751332	98	50,27	05447	8435023754470	97	65,00	06029	8435023760297	63	3,00	06176	8435023761768	77	158,10
04008	8435023740084	51	2,25	05134	8435023751349	98	50,27	05448	8435023754487	97	65,00	06030	8435023760303	61	2,56	06177	8435023761775	77	188,08
04009	8435023740091	51	2,35	05136	8435023751363	98	10,88	05449	8435023754494	97	65,00	06031	8435023760310	63	2,48	06310	8435023763106	70	3,92
04010	8435023740107	51	2,60	05137	8435023751370	98	11,28	05450	8435023754500	97	65,00	06032	8435023760327	63	2,74	06312	8435023763120	70	4,28
04418	8435023744181	85	37,82	05151	8435023751516	69	16,70	05451	8435023754517	97	65,00	06033	8435023760334	63	2,94	06313	8435023763137	71	6,95
04420	8435023744204	85	52,02	05152	8435023751523	69	41,92	05452	8435023754524	97	65,00	06034	8435023760341	63	3,33	06314	8435023763144	71	6,95
04421	8435023744211	85	12,76	05160	8435023751608	98	23,55	05453	8435023754531	97	65,00	06035	8435023760358	63	3,46	06315	8435023763151	70	4,31
04422	8435023744228	85	6,95	05161	8435023751615	98	23,55	05460	8435023754609	97	65,00	06040	8435023760402	63	0,71	06318	8435023763182	70	102,60
04423	8435023744235	85	8,95	05162	8435023751622	98	23,55	05461	8435023754616	97	65,00	06050	8435023760501	63	0,78	06320	8435023763205	100	5,88
04424	8435023744242	85	13,95	05163	8435023751639	98	23,55	05462	8435023754623	97	65,00	06060	8435023760600	63	0,86	06321	8435023763212	100	14,70
04427	8435023744273	24	235,30	05165	8435023751653	98	22,24	05463	8435023754630	97	65,00	06080	8435023760808	63	1,10	06322	8435023763229	100	29,41
04450	8435023744501	24	40,00	05166	8435023751660	98	22,24	05464	8435023754647	97	65,00	06100	8435023761003	63	1,20	06323	8435023763237	47	6,90
04456	8435023744563	25	42,41	05167	8435023751677	98	22,24	05465	8435023754654	97	65,00	06110	8435023761102	75	1,31	06324	8435023763243	47	12,05
04458	8435023744587	25	75,35	05168	8435023751684	98	22,24	05466	8435023754661	97	65,00	06111	8435023761119	75	2,59	06325	8435023763250	70	19,60
04459	8435023744594	25	89,94	05250	8435023752506	69	2,67	05467	8435023754678	97	65,00	06115	8435023761157	75	1,53	06327	8435023763274	70	19,60
04465	8435023744655	22	75,00	05251	8435023752513	69	2,76	05468	8435023754685	97	65,00	06116	8435023761164	75	5,35	06340	8435023763403	73	15,50
04468	8435023744686	22	83,00	05252	8435023752520	69	3,00	05469	8435023754692	97	65,00	06120	8435023761201	75	1,76	06345	8435023763458	72	24,06
04471	8435023744716	23	220,00	05253	8435023752537	69	3,53	05470	8435023754708	97	65,00	06121	8435023761218	75	2,94	06349	8435023763496	72	5,90
04472	8435023744723	25	26,47	05255	8435023752551	69	6,47	05471	8435023754715	97	65,00	06122	8435023761225	75	6,90	06350	8435023763502	72	11,60
04473	8435023744730	25	46,98	05256	8435023752568	69	6,62	05472	8435023754722	97	65,00	06125	8435023761256	75	10,49	06360	8435023763601	71	1,55
04474	8435023744747	23	199,00	05258	8435023752582	69	8,33	05473	8435023754739	97	65,00	06126	8435023761263	75	20,94	06361	8435023763618	71	0,25
04475	8435023744754	24	13,34	05300	8435023753008	69	2,94	05530	8435023755309	68	13,16	06130	8435023761300	75	20,00	06362	8435023763625	71	1,55
04480	8435023744808	24	20,40	05310	8435023753107	69	2,94	05531	8435023755316	68	28,28	06131	8435023761317	75	20,00	06363	8435023763632	71	0,25
04486	8435023744860	24	30,08	05400	8435023754005	96	69,00	05550	8435023755507	68	21,68	06135	8435023761355	75	14,86	06364	8435023763649	71	3,34
04550	8435023745508	25	6,72	05401	8435023754012	96	69,00	05551	8435023755514	68	36,71	06136	8435023761362	77	29,49	06365	8435023763656	71	1,92
04551	8435023745515	25	9,72	05402	8435023754029	96	69,00	05553	8435023755538	68	1,76	06137	8435023761379	77	38,12	06366	8435023763663	71	0,25
04552	8435023745522	25	12,82	05403	8435023754036	96	69,00	05563	8435023755637	68	6,55	06138	8435023761386	77	212,00	06367	8435023763670	71	1,92
04553	8435023745539	25	15,22	05404	8435023754043	96	69,00	05565	8435023755651	68	7,45	06139	8435023761393	77	294,65	06368	8435023763687	71	0,25
05000	8435023750007	91	15,82	05405	8435023754050	96	69,00	05567	8435023755675	68	10,30	06140	8435023761409	77	51,84	06369	8435023763694	71	3,34
05003	8435023750038	91	7,69	05406	8435023754067	96	69,00	05569	8435023755699	68	4,78	06141	8435023761416	77	99,61	06370	8435023763700	72	16,67
05009	8435023750090	91	2,43	05407	8435023754074	96	69,00	05571	8435023755712	68	5,92	06142	8435023761423	77	69,71	06371	8435023763717	72	22,75
05012	8435023750120	91	2,06	05408	8435023754081	96	69,00	05573	8435023755736	68	7,45	06143	8435023761430	77	99,57	06375	8435023763755	89	144,98
05015	8435023750151	91	10,45	05409	8435023754098	96	69,00	05600	8435023756009	80	13,65	06144	8435023761447	77	149,38	06376	8435023763762	89	99,65
05016	8435023750168	91	11,86	05410	8435023754104	96	69,00	05601	8435023756016	80	9,29	06145	8435023761454	77	192,06	06377	8435023763779	89	83,61
05019	8435023750199	91	7,11	05411	8435023754111	96	69,00	05602	8435023756023	80	8,82	06146	8435023761461	76	101,49	06378	8435023763786	89	81,02
05020	8435023750205	91	9,90	05412	8435023754128	96	69,00	05603	8435023756030	81	18,90	06147	8435023761478	76	151,51	06379	8435023763793	89	75,76
05060	8435023750601	91	2,98	05413	8435023754135	96	69,00	05604	8435023756047	81	20,43	06148	8435023761485	76	74,47	06380	8435023763809	89	92,78
05062	8435023750625	91	6,98	05420	8435023754203	96	61,00	05605	8435023756054	81	15,65	06150	8435023761508	76	38,57	06381	8435023763816	89	77,49
05065	8435023750656	91	9,10	05421	8435023754210	96	61,00	05606	8435023756061	81	28,82	06151	8435023761515	76	51,27	06382	8435023763823	89	70,78
05072	8435023750724	91	20,98	05422	8435023754227	96	61,00	05607	8435023756078	80	44,12	06152	8435023761522	76	77,08	06383	8435023763830	89	73,96
05090	8435023750908	89	8,33	05423	8435023754234	96	61,00	05608	8435023756085	80	24,55	06153	8435023761539	76	99,53	06384	8435023763847	89	84,43
05100	8435023751004	64	3,41	05424	8435023754241	96	61,00	05609	8435023756092	80	16,71	06154	8435023761546	77	200,29	06390	8435023763908	73	14,71
05102	8435023751028	64	14,71	05425	8435023754258	96	61,00	05620	8435023756207	81	200,78	06155	8435023761553	77	44,94	06391	8435023763915	73	6,86
05103	8435023751035	64	9,22	05426	8435023754265	96	61,00	05621	8435023756214	81	258,82	06156	8435023761560	77	67,06	06392	8435023763922	73	11,51
05104	843																		

Cód.		pág.	P.V.P. €	Cód.		pág.	P.V.P. €	Cód.		pág.	P.V.P. €	Cód.		pág.	P.V.P. €	Cód.		pág.	P.V.P. €
06398	8435023763984	101	4,30	06558	8435023765582	41	13,08	06749	8435023767494	65	6,18	06834	8435023768347	58	43,38	06998	8435023769986	66	91,22
06399	8435023763991	100	7,70	06565	8435023765650	44	25,67	06750	8435023767500	65	6,18	06835	8435023768354	58	41,49	07004	8435023770043	87	4,71
06400	8435023764004	94	6,53	06570	8435023765704	41	29,04	06751	8435023767517	63	7,18	06838	8435023768385	55	4,31	07005	8435023770050	87	42,40
06401	8435023764011	94	7,42	06571	8435023765711	41	36,59	06752	8435023767524	63	9,43	06839	8435023768392	55	4,70	07006	8435023770067	87	31,33
06402	8435023764028	94	8,33	06575	8435023765759	44	5,37	06753	8435023767531	63	9,10	06840	8435023768408	59	10,67	07007	8435023770074	87	16,98
06403	8435023764035	94	12,16	06576	8435023765766	44	5,79	06754	8435023767548	63	12,82	06841	8435023768415	56	12,47	07008	8435023770081	87	20,69
06404	8435023764042	94	12,97	06577	8435023765773	37	16,08	06755	8435023767555	63	18,06	06842	8435023768422	56	12,47	07009	8435023770098	87	12,73
06405	8435023764059	94	13,48	06578	8435023765780	37	19,96	06756	8435023767562	63	13,69	06843	8435023768439	56	12,47	07011	8435023770111	10	77,64
06406	8435023764066	94	9,82	06581	8435023765810	36	15,77	06760	8435023767609	59	14,45	06844	8435023768446	56	12,47	07012	8435023770128	10	23,61
06407	8435023764073	94	11,36	06582	8435023765827	36	31,52	06761	8435023767616	59	18,86	06845	8435023768453	57	25,80	07013	8435023770135	10	34,50
06408	8435023764080	94	12,47	06583	8435023765834	36	19,72	06762	8435023767623	59	20,44	06846	8435023768460	57	26,94	07014	8435023770142	10	63,92
06409	8435023764097	94	8,06	06584	8435023765841	36	27,58	06763	8435023767630	62	5,47	06847	8435023768477	57	23,10	07015	8435023770159	10	37,27
06410	8435023764103	95	27,82	06585	8435023765858	36	15,00	06764	8435023767647	62	4,78	06860	8435023768606	76	1,82	07016	8435023770166	10	43,37
06411	8435023764110	95	12,61	06587	8435023765872	36	5,10	06780	8435023767807	62	3,25	06861	8435023768613	76	3,39	07017	8435023770173	10	68,24
06412	8435023764127	95	1,80	06588	8435023765889	36	13,63	06781	8435023767814	62	3,96	06862	8435023768620	76	6,71	07021	8435023770210	10	54,35
06413	8435023764134	95	4,69	06589	8435023765896	36	14,37	06782	8435023767821	62	5,42	06863	8435023768637	76	1,82	07022	8435023770227	10	60,27
06414	8435023764141	95	7,40	06590	8435023765902	38	23,88	06791	8435023767913	61	14,69	06864	8435023768644	76	3,39	07024	8435023770241	10	89,80
06415	8435023764158	95	40,74	06591	8435023765919	36	6,86	06792	8435023767920	66	3,13	06865	8435023768651	76	6,71	07025	8435023770258	104	27,29
06416	8435023764165	94	5,79	06592	8435023765926	38	7,14	06793	8435023767937	66	4,95	06866	8435023768668	76	1,82	07026	8435023770265	104	37,25
06417	8435023764172	94	7,13	06593	8435023765933	36	14,12	06794	8435023767944	66	8,04	06867	8435023768675	76	3,39	07027	8435023770272	104	50,31
06418	8435023764189	94	179,92	06594	8435023765940	38	7,69	06795	8435023767951	66	3,13	06868	8435023768682	76	6,71	07028	8435023770289	104	14,86
06419	8435023764196	94	10,56	06595	8435023765957	36	48,35	06796	8435023767968	66	4,95	06869	8435023768699	75	4,31	07029	8435023770296	104	24,36
06420	8435023764202	94	7,29	06605	8435023766053	88	7,25	06797	8435023767975	66	8,04	06870	8435023768705	75	4,63	07030	8435023770302	104	31,26
06421	8435023764219	94	3,21	06606	8435023766060	88	29,49	06798	8435023767982	65	0,32	06871	8435023768712	75	4,63	07031	8435023770319	104	31,41
06422	8435023764226	94	6,55	06610	8435023766107	88	42,35	06799	8435023767999	65	0,18	06875	8435023768750	76	1,65	07032	8435023770326	104	24,35
06423	8435023764233	94	7,40	06620	8435023766206	55	27,14	06800	8435023768002	62	20,72	06876	8435023768767	76	3,27	07033	8435023770333	104	22,64
06424	8435023764240	94	8,05	06621	8435023766213	55	31,32	06801	8435023768019	62	21,84	06877	8435023768774	76	6,41	07034	8435023770340	104	17,84
06425	8435023764257	95	3,65	06625	8435023766251	57	25,47	06802	8435023768026	62	25,73	06880	8435023768804	76	1,75	07037	8435023770371	104	13,12
06511	8435023765117	48	5,14	06626	8435023766268	57	28,67	06803	8435023768033	62	6,94	06881	8435023768811	76	3,14	07038	8435023770388	104	21,77
06520	8435023765209	48	2,94	06630	8435023766305	55	12,94	06804	8435023768040	62	10,85	06882	8435023768828	76	5,96	07040	8435023770401	105	11,05
06521	8435023765216	41	2,32	06631	8435023766312	55	18,02	06805	8435023768057	58	17,85	06883	8435023768835	75	8,57	07041	8435023770418	105	23,22
06523	8435023765230	40	7,41	06632	8435023766329	55	13,96	06807	8435023768071	58	14,88	06885	8435023768859	61	8,81	07042	8435023770425	105	33,25
06524	8435023765247	40	5,67	06717	8435023767173	63	3,45	06808	8435023768088	58	5,22	06887	8435023768873	61	10,05	07044	8435023770449	106	51,50
06525	8435023765254	40	6,88	06720	8435023767203	63	4,12	06809	8435023768095	58	13,77	06890	8435023768903	61	12,70	07045	8435023770456	106	2,02
06526	8435023765261	41	7,41	06722	8435023767227	63	4,63	06810	8435023768101	58	5,22	06892	8435023768927	61	18,45	07046	8435023770463	72	15,62
06527	8435023765278	41	4,88	06723	8435023767234	63	6,20	06811	8435023768118	58	13,45	06893	8435023768934	61	24,47	07047	8435023770470	72	4,12
06528	8435023765285	41	7,10	06725	8435023767258	63	9,91	06812	8435023768125	58	13,45	06895	8435023768958	61	26,26	07049	8435023770494	106	41,92
06529	8435023765292	41	14,81	06726	8435023767265	63	13,27	06813	8435023768132	59	14,76	06897	8435023768972	61	30,91	07062	8435023770623	79	2,65
06533	8435023765339	40	8,20	06727	8435023767272	63	21,27	06814	8435023768149	59	7,60	06900	8435023769009	61	10,73	07063	8435023770630	79	2,95
06534	8435023765346	40	14,82	06730	8435023767302	65	1,35	06815	8435023768156	60	13,01	06901	8435023769016	61	8,32	07064	8435023770647	79	3,30
06535	8435023765353	40	11,80	06731	8435023767319	65	1,35	06816	8435023768163	60	12,77	06905	8435023769054	47	14,71	07065	8435023770654	79	3,65
06536	8435023765360	40	6,57	06732	8435023767326	65	1,63	06817	8435023768170	60	12,77	06980	8435023769801	66	21,09	07067	8435023770678	79	24,50
06537	8435023765377	40	10,07	06733	8435023767333	65	2,33	06818	8435023768187	60	12,82	06981	8435023769818	66	25,31	07069	8435023770692	104	14,20
06540	8435023765407	44	8,53	06734	8435023767340	65	1,86	06819	8435023768194	59	9,18	06982	8435023769825	66	27,28	07072	8435023770722	106	2,55
06541	8435023765414	44	8,85	06735	8435023767357	65	2,31	06820	8435023768200	60	9,85	06983	8435023769832	66	30,34	07073	8435023770739	106	2,80
06542	8435023765421	44	9,28	06736	8435023767364	65	2,31	06821	8435023768217	60	10,37	06984	8435023769849	66	33,95	07075	8435023770753	105	16,43
06543	8435023765438	44	9,98	06737	8435023767371	65	2,31	06822	8435023768224	60	11,31	06985	8435023769856	66	45,28	07076	8435023770760	105	6,75
06544	8435023765445	44	11,33	06738	8435023767388	65	2,31	06823	8435023768231	60	11,91	06986	8435023769863	66	32,53	07077	8435023770777	106	1,61
06545	8435023765452	44	12,35	06739	8435023767395	65	2,31	06824	8435023768248	59	3,39	06987	8435023769870	66	189,87	07080	8435023770807	78	8,12
06546	8435023765469	44	13,94	06740	8435023767401	65	2,31	06825	8435023768255	60	12,20	06988	8435023769887	66	237,15	07081	8435023770814	78	11,49
06547	8435023765476	44	14,82	06741	8435023767418	65	2,31	06826	8435023768262	59	21,18	06990	8435023769900	66	8,76	07082	8435023770821	78	13,53
06548	8435023765483	44	16,33	06742	8435023767425	65	2,31	06827	8435023768279	59	13,84	06991	8435023769917	66	10,57	07083	8435023770838	78	17,84
06549	8435023765490	44	20,31	06743	8435023767432	65	6,46	06828	8435023768286	59	21,31	06992	8435023769924	66	11,40	07084	8435023770845	78	22,16
06551	8435023765513	44</																	

Cód.	██████████	pág.	P.V.P. €	Cód.	██████████	pág.	P.V.P. €	Cód.	██████████	pág.	P.V.P. €	Cód.	██████████	pág.	P.V.P. €	Cód.	██████████	pág.	P.V.P. €
07090	8435023770906	78	47,84	07309	8435023773099	124	28,28	08505	8435023785054	110	18,70	08635	8435023786358	31	10,97	08721	8435023787218	35	10,33
07095	8435023770951	78	13,69	07311	8435023773112	123	10,98	08513	8435023785139	110	17,06	08636	8435023786365	31	10,97	08722	8435023787225	35	10,67
07096	8435023770968	78	25,53	07314	8435023773143	123	27,84	08525	8435023785252	110	49,02	08637	8435023786372	31	11,04	08723	8435023787232	35	11,80
07097	8435023770975	78	29,24	07315	8435023773150	123	17,29	08526	8435023785269	110	51,10	08638	8435023786389	31	11,20	08730	8435023787300	35	45,85
07098	8435023770982	78	6,50	07316	8435023773167	123	8,16	08527	8435023785276	110	56,00	08640	8435023786402	27	13,67	08731	8435023787317	35	45,99
07099	8435023770999	78	18,50	07317	8435023773174	123	9,63	08528	8435023785283	110	69,18	08641	8435023786419	27	15,92	08732	8435023787324	35	47,25
07100	8435023771002	66	5,88	07318	8435023773181	122	6,43	08549	8435023785498	110	92,24	08642	8435023786426	27	20,85	08733	8435023787331	35	48,26
07101	8435023771019	66	5,88	07319	8435023773198	122	7,26	08550	8435023785504	110	75,30	08646	8435023786464	27	9,17	08740	8435023787409	35	53,68
07102	8435023771026	66	5,88	07322	8435023773228	122	3,33	08551	8435023785511	110	77,40	08647	8435023786471	27	18,45	08741	8435023787416	35	54,04
07103	8435023771033	66	5,88	07323	8435023773235	122	5,96	08552	8435023785528	110	84,00	08648	8435023786488	27	19,39	08742	8435023787423	35	54,54
07104	8435023771040	66	5,88	07326	8435023773266	122	3,33	08570	8435023785702	111	4,02	08650	8435023786501	28	21,08	08743	8435023787430	35	55,28
07105	8435023771057	66	5,88	07327	8435023773273	124	57,26	08571	8435023785719	111	14,94	08653	8435023786532	28	25,22	08750	8435023787508	31	4,21
07108	8435023771088	100	12,55	07340	8435023773402	124	12,65	08575	8435023785757	111	3,60	08656	8435023786563	28	26,17	08751	8435023787515	31	4,21
07109	8435023771095	67	5,14	07352	8435023773525	123	29,35	08576	8435023785764	111	4,47	08660	8435023786600	28	5,62	08752	8435023787522	31	4,46
07110	8435023771101	67	9,85	07353	8435023773532	98	20,92	08578	8435023785788	112	5,35	08661	8435023786617	35	8,12	08753	8435023787539	31	4,46
07111	8435023771118	67	5,49	07356	8435023773563	98	18,25	08579	8435023785795	112	7,14	08662	8435023786624	35	8,65	08754	8435023787546	31	4,53
07113	8435023771132	67	5,49	07358	8435023773587	98	13,18	08580	8435023785801	112	6,27	08663	8435023786631	35	9,06	08755	8435023787553	31	9,66
07115	8435023771156	67	7,67	07540	8435023775406	50	3,06	08581	8435023785818	112	8,00	08664	8435023786648	35	9,88	08756	8435023787564	31	9,66
07119	8435023771194	67	59,60	07541	8435023775413	50	1,30	08582	8435023785825	113	7,16	08665	8435023786655	35	10,97	08757	8435023787577	31	9,66
07120	8435023771200	79	2,50	07542	8435023775420	50	11,67	08583	8435023785832	113	8,80	08666	8435023786662	35	12,10	08758	8435023787584	31	9,66
07121	8435023771217	79	2,87	07544	8435023775444	50	1,08	08584	8435023785849	113	9,76	08667	8435023786679	35	7,97	08759	8435023787591	31	9,66
07122	8435023771224	79	3,21	07547	8435023775475	50	1,70	08585	8435023785856	113	11,24	08670	8435023786709	30	3,19	08760	8435023787607	28	32,23
07123	8435023771231	79	3,62	07548	8435023775482	62	2,95	08586	8435023785863	113	10,45	08672	8435023786723	30	4,12	08761	8435023787614	28	36,68
07130	8435023771309	79	7,94	07549	8435023775499	62	2,20	08587	8435023785870	113	10,37	08673	8435023786730	28	8,85	08762	8435023787621	30	14,41
07131	8435023771316	79	6,47	07550	8435023775505	50	1,70	08588	8435023785887	112	12,94	08674	8435023786747	30	4,95	08763	8435023787638	30	17,49
07132	8435023771323	79	6,08	07551	8435023775512	50	2,70	08589	8435023785894	112	13,29	08675	8435023786754	28	12,86	08764	8435023787645	29	11,99
07133	8435023771330	79	13,73	07552	8435023775529	50	3,60	08590	8435023785900	111	4,14	08676	8435023786761	30	7,31	08765	8435023787652	29	16,34
07136	8435023771361	78	83,40	07553	8435023775536	50	3,20	08591	8435023785917	111	5,20	08677	8435023786778	30	6,36	08766	8435023787669	29	6,95
07137	8435023771378	78	29,40	07555	8435023775550	50	8,60	08592	8435023785924	111	6,25	08678	8435023786785	35	15,65	08767	8435023787676	27	27,35
07150	8435023771507	107	48,50	07556	8435023775567	50	1,30	08594	8435023785948	111	7,50	08680	8435023786808	29	3,52	08768	8435023787683	31	8,48
07152	8435023771521	107	79,20	07558	8435023775582	50	15,69	08595	8435023785955	111	9,50	08682	8435023786822	29	4,39	08769	8435023787690	32	3,56
07153	8435023771538	107	97,50	07560	8435023775604	62	6,90	08598	8435023785986	111	18,60	08684	8435023786846	29	7,56	08770	8435023787706	30	8,50
07160	8435023771606	107	2,22	07561	8435023775611	62	2,35	08600	8435023786006	32	2,44	08686	8435023786860	35	6,26	08771	8435023787713	30	10,07
07170	8435023771705	108	20,00	07562	8435023775628	62	0,98	08601	8435023786013	32	3,69	08687	8435023786877	35	7,72	08772	8435023787720	29	7,78
07171	8435023771712	108	48,31	07565	8435023775659	51	9,34	08602	8435023786020	32	12,10	08688	8435023786884	34	8,49	08773	8435023787737	29	8,99
07172	8435023771729	108	74,00	07566	8435023775666	51	12,94	08605	8435023786051	31	1,87	08689	8435023786891	34	26,87	08774	8435023787744	29	6,60
07173	8435023771736	109	64,78	07570	8435023775703	52	10,75	08606	8435023786068	34	8,40	08690	8435023786907	29	5,46	09010	8435023790102	7	4,63
07174	8435023771743	109	81,18	07571	8435023775710	52	10,00	08607	8435023786075	34	9,80	08691	8435023786914	33	424,00	09011	8435023790119	7	4,63
07176	8435023771767	108	34,86	07572	8435023775727	52	7,16	08608	8435023786082	34	10,80	08692	8435023786921	33	276,00	09015	8435023790157	7	4,63
07177	8435023771774	109	39,84	07580	8435023775802	52	12,08	08610	8435023786105	31	6,09	08693	8435023786938	34	66,79	09019	8435023790195	7	20,50
07178	8435023771781	109	68,82	07581	8435023775819	52	12,08	08611	8435023786112	35	11,13	08696	8435023786969	32	11,34	09020	8435023790201	7	14,20
07180	8435023771804	108	32,00	07582	8435023775826	52	12,08	08612	8435023786129	35	12,13	08697	8435023786976	34	8,68	09021	8435023790218	7	11,65
07181	8435023771811	108	50,00	07585	8435023775857	52	15,06	08613	8435023786136	35	13,91	08698	8435023786983	34	8,98	09022	8435023790225	7	11,65
07230	8435023772306	61	3,10	07590	8435023775901	49	6,82	08614	8435023786143	35	15,75	08699	8435023786990	34	9,32	09023	8435023790232	7	12,70
07231	8435023772313	61	5,38	07591	8435023775918	49	6,82	08615	8435023786150	32	2,46	08700	8435023787003	34	7,78	09024	8435023790249	7	12,70
07232	8435023772320	61	5,84	07592	8435023775925	48	14,74	08616	8435023786167	35	12,18	08702	8435023787027	92	5,10	09025	8435023790256	7	12,70
07233	8435023772337	61	10,29	07593	8435023775932	48	11,23	08617	8435023786174	35	14,81	08703	8435023787034	92	5,10	09027	8435023790270	7	20,10
07234	8435023772344	61	12,35	07594	8435023775949	49	8,63	08618	8435023786181	26	70,78	08704	8435023787041	93	9,80	09028	8435023790287	7	27,24
07260	8435023772603	121	38,31	07595	8435023775956	49	10,71	08619	8435023786198	26	77,45	08705	8435023787058	93	1,82	09029	8435023790294	7	12,70
07261	8435023772610	121	85,57	07596	8435023775963	49	12,80	08620	8435023786204	26	14,19	08706	8435023787065	93	2,45	09030	8435023790300	7	20,10
07262	8435023772627	121	45,27	07598	8435023775987	48	28,94	08622	8435023786228	26	23,61	08707	8435023787072	93	3,14	09031	8435023790317	7	27,24
07263	8435023772634	121	50,51	07599	8435023775994	48	27,23	08624	8435023786242	26	32,59	08708	8435023787089	92	2,45	09040	8435023790409	48	9,08
07264	8435023772641	121	15,69	08100	8435023781001	49	10,86	08626	8435023786266	26	41,36	08709	8435023787096	93	16,61	09041	8435023790416	48	5,91
07																			

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 febrero de 2019**.
- 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 300 euros para la Península y Baleares.
- 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): 3 %.
 - Giro a 15 días: 2 %.

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 Jündiz
01015 VITORIA - SPAIN
Tel.: 945 292 402
Fax: 945 292 409
E-mail: karpatools@karpatools.es
www.karpatools.es