



CATÁLOGO TARIFA 2024-25

Karpa Tools®



Karpa Tools®



➤ **Pag. 4**
**MAQUINARIA
ELEVACIÓN
CARRETILLAS
RUEDAS**

➤ **Pag. 18**
**HERRAMIENTA MANUAL
CEPILLERÍA
CONSTRUCCIÓN
COMPLEMENTOS
PROFESIONALES**

➤ **Pag. 102**
MATERIAL ELÉCTRICO:
LÁMPARAS
CLAVIJAS Y BASES
LINTERNAS

➤ **Pag. 110**
PORTAHERRAMIENTAS:
MALETAS
BOLSAS Y FUNDAS

ÍNDICE ALFABÉTICO

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

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



Karpa Tools®



**MAQUINARIA
ELEVACIÓN
CARRETILLAS
RUEDAS**

▶ **ESMERILADORA**

Ø Muela: 150 mm



Código		P.V.P. €
01150	1	63,67

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	106,12

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	122,26

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	122,28

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	110,27

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	686 x 50	10	7,53
09011	Grano Fino AA-80	686 x 50	10	7,53
09015	Grano Extrafino AA-120	686 x 50	10	7,53



▶ TALADRO DE SOBREMESA

Ø Brocas: Hasta 13 mm



Código		P.V.P. €
01113	1	229,00

▶ TALADRO DE SOBREMESA

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



Código		P.V.P. €
01120	1	636,00

▶ TALADRO DE COLUMNA

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



Código		P.V.P. €
01127	1	833,00

▶ TALADRO DE COLUMNA

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



Monofásico

Código		P.V.P. €
01128	1	1.648,00

Trifásico

Código		P.V.P. €
01129	1	1.648,00

▶ PORTABROCAS

Cierre rápido. Automático



Código	Capacidad broca		P.V.P. €
01125	3-16 mm	1	53,22

Características técnicas

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

▶ TRÁCTER HORIZONTAL

Cable de acero, Ø 5 mm.



Código	Cap. tracción	Longitud cable de acero		P.V.P. €
01610	2.000 kg	1,4 m	6	39,33

*Nota: Para arrastre, no elevación.

▶ TRÁCTER TIPO TAMBOR

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



Código	Cap. tracción	L/Cable	Pletina base		P.V.P. €
01615	500 kg	7,6 m	13,7 x 8,9 x 15,5 cm	6	48,08
01616	1.150 kg	10 m	18 x 10 x 15,5 cm	4	70,71

*Nota: Para arrastre, no elevación.

▶ MORDAZA



Código	Capacidad broca		P.V.P. €
02602	60 mm (2,5")	1	19,48
02601	100 mm (4")	1	27,94
02603	125 mm (5")	1	44,44
02604	150 mm (6")	1	54,91

▶ SOPORTE-MÉNSULA



Código	Longitud	Modelo elevador eléctrico		P.V.P. €
01148	80 cm	01142 / 01143 / 01144	4	67,06
01149	80 cm	01145	4	76,86

▶ ELEVADOR ELÉCTRICO

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



Código	Capacidad/kg		P.V.P. €
01142	100-200	2	197,00
01143	200-400	2	273,00
01144	300-600	2	306,00
01145	500-1.000	1	526,00

Características técnicas

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

POLIPASTO



Código	Capacidad	Longitud total	Peso		P.V.P. €
01618	500 kg	2,5 m	7,30 kg	1	90,90
01630	1.000 kg	3 m	7,85 kg	1	99,90
01617	2.000 kg	3 m	10,60 kg	1	129,30

POLIPASTO MANUAL DE PALANCA

Giro de 360º



Código	Capacidad	Elevación	Peso		P.V.P. €
01647	750 kg	1,50 m	7 kg	1	113,22
01648	1.500 kg	1,50 m	11 kg	1	156,31
01649	3.000 kg	1,50 m	20 kg	1	215,52

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

RODILLO LISO

Con soporte regulable



Código		P.V.P. €
01180	1	128,98

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	174,00

Características técnicas

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

CARRETILLA PORTASILLAS DE TERRAZA

Ruedas macizas. Llanta ABS



Código		P.V.P. €
01699	1	92,00

Características técnicas

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

CARRETILLA PLEGABLE KT-75 MULTI-RUEDAS

Ruedas macizas en ABS



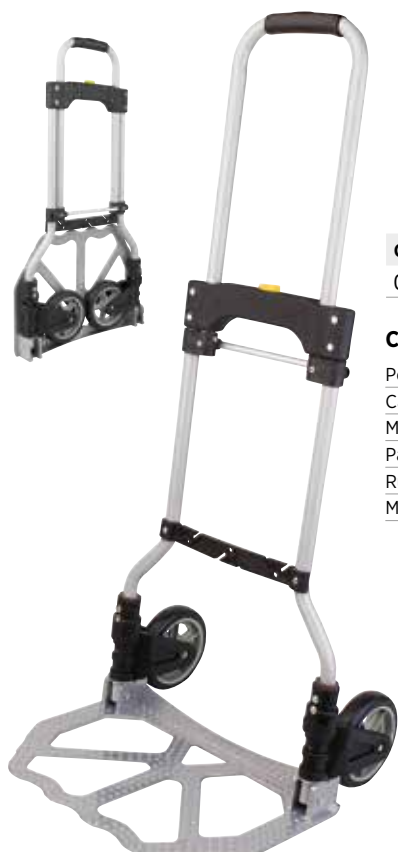
Código		P.V.P. €
01601	1	115,61

Características técnicas

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

CARRETILLA PLEGABLE KT-70

Ruedas macizas en ABS



Código		P.V.P. €
01611	1	108,71

Características técnicas

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

CARRETILLA ABATIBLE KT-90

Ruedas macizas. Llantas metálicas



Código		P.V.P. €
01612	1	69,90

Características técnicas

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



▶ CARRETILLA PORTACAJAS DE BEBIDA

Llanta metálica

**Ruedas neumáticas**

Código		P.V.P. €
01694	1	111,92

Ruedas antipinchazos

Código		P.V.P. €
01494	1	125,72

Características técnicas

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

▶ CARRETILLA PORTABIDONES

Llanta metálica

**Ruedas neumáticas**

Código		P.V.P. €
01600	1	110,12

Ruedas antipinchazos

Código		P.V.P. €
01400	1	123,92

Características técnicas

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

▶ CARRETILLA ALUMINIO PALA ABATIBLE

Ruedas con rodamientos aguja. Llanta ABS

**Ruedas neumáticas**

Código		P.V.P. €
01622	1	141,60

Ruedas antipinchazos

Código		P.V.P. €
01422	1	158,00

Características técnicas

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



▶ CARRETILLA PORTAGARRAFAS

Llanta metálica

**Ruedas neumáticas**

Código		P.V.P. €
01673	1	174,08€

Ruedas antipinchazos

Código		P.V.P. €
01674	1	187,88

Características técnicas

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

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

NOVEDAD

CARRETILLA LIGERA

Ruedas con rodamientos aguja. Llanta ABS



Ruedas neumáticas

Código		P.V.P. €
01623	1	98,04

Ruedas antipinchazos

Código		P.V.P. €
01693	1	114,44

Características técnicas

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

CARRETILLA INDUSTRIAL

Ruedas con rodamientos. Llanta metálica



Ruedas macizas

Código		P.V.P. €
01624	1	115,29

Ruedas neumáticas

Código		P.V.P. €
01629	1	115,29

Ruedas antipinchazos

Código		P.V.P. €
01627	1	129,09

Características técnicas

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

CARRETILLA MULTI-RUEDAS

Ruedas macizas. Especial escaleras



Código		P.V.P. €
01621	1	193,06

Características técnicas

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

CARRETILLA INDUSTRIAL PALA ABATIBLE

Ruedas con rodamientos. Llanta metálica



Ruedas neumáticas

Código		P.V.P. €
01620	1	143,73

Ruedas antipinchazos

Código		P.V.P. €
01420	1	157,53

Características técnicas

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



CARRETILLA AGRÍCOLA / JARDÍN. 100 LITROS

Llanta ABS. Polipropileno

Código	Rueda	Medidas cubeta	Capacidad	Ø Rueda		P.V.P. €
01682	Neumática	1.000 x 600 mm	100 litros	350 x 80 mm	1	127,29
01679	Antipinchazos	1.000 x 600 mm	100 litros	350 x 80 mm	1	138,39

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

Capacidad máxima de carga: 100 kg.



CARRETILLA AGRÍCOLA / GANADERA. 150 LITROS

Llanta metálica. Polipropileno

Código	Rueda	Medidas cubeta	Capacidad	Ø Rueda		P.V.P. €
01670	Neumática	1.000 x 670 mm	150 litros	350 x 80 mm	1	156,67
01696	Antipinchazos	1.000 x 670 mm	150 litros	350 x 80 mm	1	168,55

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

Capacidad máxima de carga: 150 kg.



► CARRETILLA AGRÍCOLA / GANADERA. 300 LITROS

Llanta metálica. Polipropileno

Código	Rueda	Medidas cubeta	Capacidad	Ø Rueda		P.V.P. €
01671	Neumática	1.100 x 900 mm	300 litros	350 x 80 mm	1	196,90
01697	Antipinchazos	1.100 x 900 mm	300 litros	350 x 80 mm	1	208,78

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



► CARRETILLA AGRÍCOLA / GANADERA. 300 LITROS. 2 RUEDAS

Llantas ABS. Polipropileno

Código	Rueda	Medidas cubeta	Capacidad	Ø Rueda		P.V.P. €
01672	Neumática	1.100 x 900 mm	300 litros	350 x 80 mm	1	220,86
01698	Antipinchazos	1.100 x 900 mm	300 litros	350 x 80 mm	1	292,98

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




RUEDA CARRO PLATAFORMA

Con soporte fijo. Ø Eje: 16 mm



Código	Ø Rueda	Presión máx.		P.V.P. €
01595	220 mm	2 kg	4	31,36

RUEDA CARRO PLATAFORMA

Con soporte giratorio. Ø Eje: 16 mm



Código	Ø Rueda	Presión máx.		P.V.P. €
01596	220 mm	2 kg	4	33,35

RUEDA CARRO PLATAFORMA

De recambio. Ø Eje: 16 mm



Código	Ø Rueda	Presión máx.		P.V.P. €
01597	220 mm	2 kg	10	15,80

RUEDA NEUMÁTICA

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



Código	Ø Rueda/mm	Peso/g		P.V.P. €
01628	260 x 85	1.450	10	16,00

RUEDA NEUMÁTICA

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



Código	Ø Rueda/mm	Peso/g		P.V.P. €
01585	260 x 85	1.450	10	19,60

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	13,20
01688	Sin rodamientos	1.051	10	12,80

RUEDA POLIURETANO CARRETILLA

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



Código	Ø Rueda/mm	Peso/g		P.V.P. €
01587	260 x 85	1.300	10	22,90

RUEDA POLIURETANO CARRETILLA

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



Código	Rodamientos	Peso/g		P.V.P. €
01593	Aguja	1.000	10	21,40
01687	Sin rodamientos	1.000	10	21,20

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	16,00

RUEDA DE ANDAMIO

Tubo interior (macho). Llanta metálica



Código	Ø Rueda/mm	Cap. carga		P.V.P. €
01590	200	200 kg	4	39,22

RUEDA DE ANDAMIO

Tubo exterior (hembra). Llanta metálica



Código	Ø Rueda/mm	Cap. carga		P.V.P. €
01591	200	200 kg	8	39,22

► 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	41,10

► 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	21,60

► 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	32,70

► RUEDA NEUMÁTICA CARRETILLA OBRA

Llanta metálica. Eje macizo



Código	Ø Rueda/mm	Eje/mm	Peso/g	📦	P.V.P. €
01594	350 x 80	240	2.750	10	24,60

► 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	26,80

► RUEDA POLIURETANO CAR. OBRA

Llanta metálica. Eje macizo



Antipinchazos

Código	Ø Rueda/mm	Eje/mm	Peso/g	📦	P.V.P. €
01598	350 x 80	240	2.700	10	37,30

► CUBIERTA CARRETILLA DE ALMACÉN

Válida para los códigos: 01628 y 01619



Código	Ø Rueda/mm	📦	P.V.P. €
01689	260 x 85	10	7,41

► CUBIERTA CARRETILLA DE OBRA

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



Código	Ø Rueda/mm	📦	P.V.P. €
01584	350 x 80	20	8,94

► CÁMARA DE RECAMBIO CARRETILLAS ALMACÉN

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



Código	📦	P.V.P. €
01592	10	4,90

► CÁMARA DE RECAMBIO CARRETILLAS DE OBRA

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



Código	📦	P.V.P. €
01599	10	5,40



Karpa Tools®



**HERRAMIENTA MANUAL
CEPILLERÍA
CONSTRUCCIÓN
COMPLEMENTOS PROFESIONALES**



▶ JUEGO DE LLAVES DE VASO 1/4"

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



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
04450	240 x 125 x 45	10	41,18

Composición

- | | |
|--|---|
| 1 Llave de carraca reversible de 1/4" | 1 Adaptador para puntas |
| 13 Llaves de vaso: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 y 14 mm | 21 Vasos con puntas: |
| 1 Atornillador con mango | 6 Torx: T-10, T-15, T-20, T-25, T-30 y T-40 |
| 2 Alargaderas: 50 y 100 mm | 3 Phillips: PH1-PH2 y PH3 |
| 1 Mango corredizo de 110 mm | 3 Pozidriv: PZ1-PZ2 y PZ3 |
| 1 Articulación universal | 3 Planos: 4-5,5 y 7 mm |
| 4 Llaves Allen: 1,27-1,5-2 y 2,5 mm | 6 Hexagonales: 3-4-5-6-7 y 8 mm |
| 1 Alargadera flexible de 140 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	3	83,00

Composición

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

► 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 Articulaciones Universales: 1/4", 3/8", 1/2"
- 1 Mango corredizo de 1/4" 125 mm
- 1 Destornillador con imán
- 1 Mango para llave 1/4"

► LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE

Cromo-Vanadio. Cromado mate



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
04475	1/4" - 155 (72 dientes)	6	14,50
04486	1/2" - 250 (72 dientes)	6	30,08

► LLAVE AJUSTABLE

Mango ergonómico de caucho



Código	Medida		P.V.P. €
04550	6"	10	7,22
04551	8"	6	10,16
04552	10"	6	12,94
04553	12"	6	18,67



EXPOSITOR LIMPIA CANALONES

Polipropileno

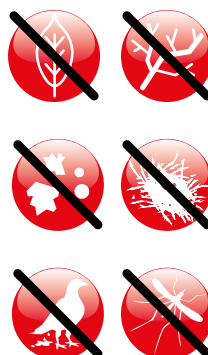


- No más bajantes y tuberías atascadas
- Válido para la mayoría de canalones
- Sin mantenimiento
- Indestructible
- Se coloca en minutos y dura toda la vida



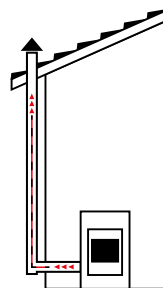
NOVEDAD

Código	Composición	Ø mm		P.V.P. €
08691	18 uds. de 3 m = 54 m	100	1	487,92
08692	10 uds. de 3 m = 30 m	120	1	322,39
08683	8 uds. de 3 m = 24 m	150	1	342,78



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	86,27

Recambios



Cepillo PPL

Código	Medidas/mm		P.V.P. €
08606	80	6	13,02
08607	100	6	13,60
08608	120	6	15,37



Cepillo acero latonado

Código	Medidas/mm		P.V.P. €
08697	80	12	10,95
08698	100	12	11,10
08699	120	12	11,50



Alargadera 2 m

Código	Medida		P.V.P. €
08689	2 metros	6	36,20

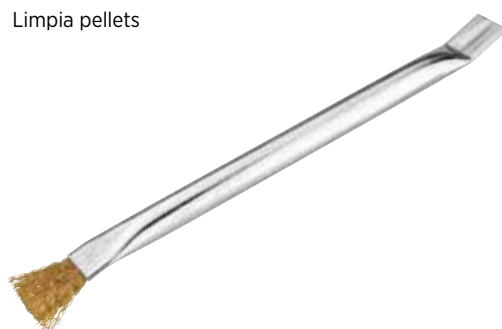


Maneta

Código			P.V.P. €
08700	6		10,20

PINCEL-RASQUETA DE ACERO

Limpia pellets



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
08688	270	6	9,81



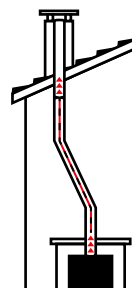
KIT DE LIMPIEZA DE CHIMENEAS

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	63,92
08731	150	1	64,92
08732	200	1	66,75
08733	250	1	68,51



Nylon

Código	Ø mm		P.V.P. €
08740	120	1	71,33
08741	150	1	71,84
08742	200	1	72,43
08743	250	1	73,49

Recambios

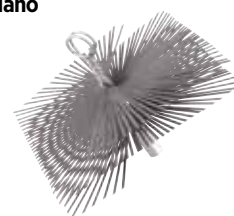
Cepillo circular en triple espiral de acero plano

Código	Medidas/mm		P.V.P. €
08667	120	6	9,80
08661	150	6	9,90
08662	200	6	10,65
08663	250	6	11,20
08664	300	6	12,15
08665	350	6	13,60
08666	400	6	14,55



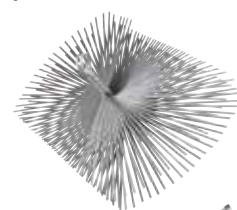
Cepillo cuadrado en triple espiral de acero plano

Código	Medidas/mm		P.V.P. €
08611	200 x 200	6	14,05
08612	250 x 250	6	15,69
08613	300 x 300	6	17,25
08614	400 x 400	6	20,65



Cepillo rectangular en triple espiral de acero plano

Código	Medidas/mm		P.V.P. €
08616	200 x 350	6	15,05
08617	300 x 400	6	18,04



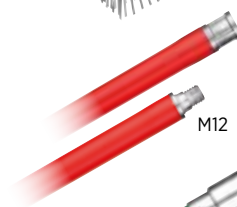
Cepillo circular en triple espiral de nylon

Código	Medidas/mm		P.V.P. €
08720	120	6	12,20
08721	150	6	12,60
08722	200	6	12,90
08723	250	6	15,47



Varilla roja a rosca

Código	Medida	Ø Varilla		P.V.P. €
08686	1,4 m	17 mm	25	7,55



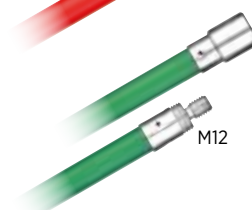
Alargador flexible metálico 240 mm

Código	Medidas/mm		P.V.P. €
08687	240	6	10,30



Varilla verde antibloqueo

Código	Medida	Ø Varilla		P.V.P. €
08678	1,4 m	18 mm	5	17,22



CEPILLO 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	76,04
08619	200	25,4 » 20	0,36	38	10.000	1	84,63



CEPILLO 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	20,20
08622	85	0,50	40	8.500	6	38,16
08624	105	0,50	40	8.500	6	56,63
08626	120	0,50	40	6.600	6	58,31

CEPILLO 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	12,63
08630	80	0,30	30	14.000	10	12,55
08632	100	0,30	30	8.500	6	21,65
08634	120	0,30	30	6.600	6	29,76



CEPILLO CÓNICO 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	22,55
08642	115	0,50	22	12.500	6	33,57

CEPILLO CÓNICO 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	13,49
08648	120	0,30	20	12.500	6	19,14

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	23,57

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	30,00

CEPILLO PLANO PARA AMOLADORAS

Acero inoxidable. Eje: M-14



Código	Ø mm	Ø Hilo	Espesor	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08767	115	0,30	18	15.000	6	40,94

CEPILLO CIRCULAR PARA ESMERILADORAS

Acero latonado ondulado. Multieje: 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	31,92
08653	180	0,30	25	6.000	2	38,00
08656	200	0,30	23	6.000	2	39,69

CEPILLO CIRCULAR PARA ESMERILADORAS

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



Código	Ø mm	Ø Hilo	R.P.M. máx.	📦	P.V.P. €
08760	150	0,30	6.000	2	48,39
08761	200	0,30	6.000	2	55,02

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	6	10,82

Presentación: Blíster

CEPILLO 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	18,63
08675	200	20	12	4.000	10	33,96



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	7,29

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	8,98

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	12,71

CEPILLO 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	4,94
08682	75	0,30	4.500	12	6,35
08684	85	0,30	4.500	12	10,75

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	19,69
08765	70	0,30	12.000	12	26,78

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	16,24
08773	75	4.500	12	19,29

CEPILLO CIRCULAR 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	4,63
08672	75	0,30	4.500	12	5,80
08674	100	0,30	4.500	12	6,90

Presentación: Blíster

CEPILLO CIRCULAR 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	23,49
08763	100	0,30	10.000	12	28,35

CEPILLO CIRCULAR 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	14,35
08771	100	4.500	12	17,57

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	12,94

Presentación: Blíster

ADAPTADOR UNIVERSAL PARA TALADROS

Vástago de 6 x 18



Código	Ø Cabeza x largo		P.V.P. €
08677	13 x 55	12	10,04

Ø arandelas de: 25, 30 y 38 mm



▶ CEPILLO SPID

Acero latonado



Código	Ø Hilo		P.V.P. €
08605	0,3 mm	24	2,98

Presentación: Expositor con 24 unidades

▶ CEPILLO SPID

Acero inoxidable



Código	Ø Hilo		P.V.P. €
08610	0,3 mm	24	9,25

Presentación: Expositor con 24 unidades

▶ CEPILLO LIMPIA-TUBOS PARA REBABA

Acero rígido. M-6



Código	Ø mm	Long. útil	Long. total	R.P.M. máx.		P.V.P. €
08755	10	80	115 mm	1.500	10	20,78
08756	12	80	115 mm	1.500	10	20,78
08757	14	80	115 mm	1.500	10	20,78
08758	16	80	115 mm	1.500	10	20,78
08759	20	80	115 mm	1.500	10	20,78

▶ CEPILLO LIMPIA-TUBOS PARA RADIADORES



Código	Ø mm	Long. útil	Long. total		P.V.P. €
08768	45	310 mm	930 mm	12	12,55

▶ CEPILLO LIMPIA-TUBOS

Nylon. Mango de madera

**NOVEDAD**

Código	Ø mm	Long. útil	Long. total		P.V.P. €
08780	20	190 mm	500 mm	12	30,24

CEPILLO LIMPIA-TUBOS

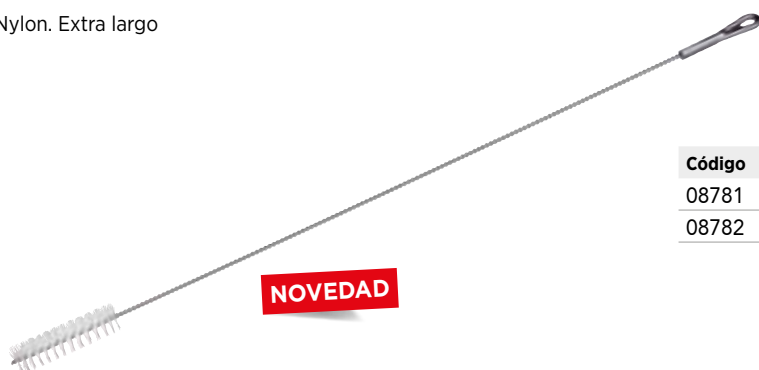
Nylon



Código	Ø mm	Long. útil	Long. total		P.V.P. €
08750	10	100 mm	300 mm	10	6,16
08751	12	100 mm	300 mm	10	6,16
08752	15	100 mm	300 mm	10	6,94
08753	20	100 mm	300 mm	10	7,05
08754	25	100 mm	300 mm	10	7,29

CEPILLO LIMPIA-TUBOS

Nylon. Extra largo



Código	Ø mm	Long. útil	Long. total		P.V.P. €
08781	25	105 mm	780 mm	12	17,22
08782	30	105 mm	780 mm	12	17,22

CEPILLO LIMPIA-TUBOS

Acero latonado / Acero gris

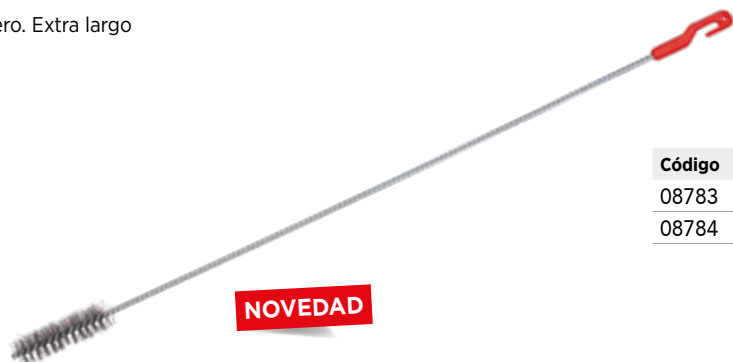


Código	Ø mm	Long. útil	Long. total		P.V.P. €
08635	10	100 mm	300 mm	10	14,04
08636	15	100 mm	300 mm	10	14,04
08637	20	100 mm	300 mm	10	14,12
08638	25	100 mm	300 mm	10	14,39
08639*	30	100 mm	300 mm	10	14,90
08668*	40	100 mm	300 mm	10	15,40
08669*	50	100 mm	300 mm	10	16,00

* Cods. 08639, 08668 y 08669 acero gris

CEPILLO LIMPIA-TUBOS

Acero. Extra largo



Código	Ø mm	Long. útil	Long. total		P.V.P. €
08783	25	105 mm	780 mm	12	19,14
08784	30	105 mm	780 mm	12	19,14



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	4,92

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	2,94

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	5,80

CEPILLO MANUAL LIMPIA-BATERÍAS

Acero ondulado



Código	Long. útil	Long. total	Saliente púa		P.V.P. €
08696	60 mm	120 mm	25 mm	12	17,50

CEPILLO MANUAL LIMPIA-BUJÍAS

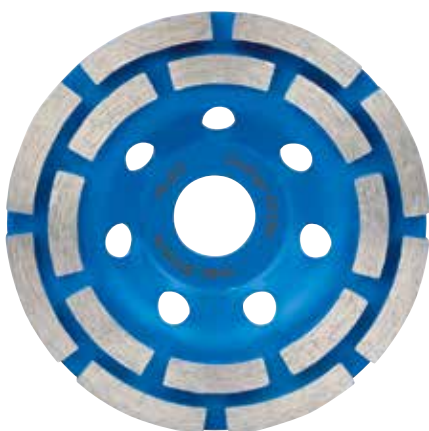
Acero latonado



Código	Long. útil	Long. total	Saliente púa		P.V.P. €
08615	36 mm	155 mm	18 mm	24	3,80

▶ TAZA DE DIAMANTE

Doble hilera de segmentos



Código	Ø mm	Ø Eje/mm	Segmentos	R.P.M.		P.V.P. €
06586	115	22,23	8+8	13.300	1	30,98
06598	125	22,23	8+8	12.500	1	35,10
06599	180	22,23	12+12	8.500	1	65,00

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

▶ DISCO DIAMANTADO MULTIUSOS

Borde diamantado **Sistema Vacuum****Características:**

Larga vida útil: 10 veces más que un disco multicorte abrasivo

El diámetro no se reduce tras su uso

No produce olor molesto durante el corte

Código	Ø mm	Ø Eje/mm	R.P.M.		P.V.P. €
06596	115	22,23	13.300	1	18,24

Aplicaciones:

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

▶ DISCO MULTICORTE

Ø Eje: 22,23 mm. Tungsteno



Código	Ø mm	Nº Dientes	R.P.M.		P.V.P. €
06588	115	24	11.000	1	14,12
06589	125	24	11.000	1	14,94
06595	230	48	6.000	1	58,43

Aplicaciones: Todo tipo de maderas, incluso con clavos, plásticos duros, hierro dulce y aluminio hasta 8 mm, y plancha de acero hasta 4 mm

Incluye adaptadores-reductores: 16 y 20 mm

▶ DISCO DE CORTE MADERA - PVC

Ø Eje: 22,23 mm



Código	Ø mm	Nº Dientes	R.P.M.		P.V.P. €
06581	115	6	12.000	1	18,30
06583	125	6	11.000	1	22,90
06582	230	6	8.000	1	36,55

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	5,53
06591	125	8	10.000	1	7,06
06593	230	12	6.000	1	14,31

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	17,00

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	2,98
01951	115	60	13.000	10	2,98
01952	115	80	13.000	10	2,98
01953	115	120	13.000	10	2,98

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	2,98
01956	115	60	13.000	10	2,98
01957	115	80	13.000	10	2,98
01958	115	120	13.000	10	2,98

Aplicaciones: Uso general en madera y metal.

DISCO PARA SIERRA CIRCULAR

24 Dientes



Código	Ø mm	Ø Eje/mm	R.P.M. máx.		P.V.P. €
06577	160	20	10.000	1	16,71
06578	190	30	7.000	1	20,78

Presentación: blíster.

DISCO SIERRA CIRCULAR PARA CONSTRUCCIÓN

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



Código	Ø mm	Nº Dientes	Ø Eje/mm	Ancho diente/mm		P.V.P. €
06569	315	24	30	2,2	1	43,65

R.P.M.: 4.250

DISCO SIERRA CIRCULAR PARA MÁQUINA PORTÁTIL

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



Código	Ø mm	Nº Dientes	Ø Eje/mm	Ancho diente/mm		P.V.P. €
06567	250	60	30	3,2	1	50,78
06568	300	72	30	3,2	1	64,86

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

ANILLO REDUCTORES RECTIFICADOS

Para reducir el diámetro del eje de las sierras circulares.



Código	Reducción/mm		P.V.P. €
09045	20-16	1	2,95
09046	30-18	1	2,95
09047	30-20	1	2,95
09048	30-25	1	2,95



DISCO DIAMANTADO GRES PORCELÁNICO

Ø Eje: 22,23 mm



PROFESIONAL



Código	Ø mm	Espesor mm	R.P.M. máx.		P.V.P. €
06590	115	1,2	13.000	1	25,65

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	7,41

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

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	27,49
01946	165 x 25 x 25	80	1	28,43

ABANICO LIJADOR - CORINDÓN

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



Código	Grano	Ø mm	Ancho mm	R.P.M.		P.V.P. €
01960	40	30	20	25.500	10	3,10
01961	60	30	20	25.500	10	3,10
01962	80	30	20	25.500	10	3,25
01963	120	30	20	25.500	10	3,18
01965	40	40	20	19.100	10	3,14
01966	60	40	20	19.100	10	3,22
01967	80	40	20	19.100	10	3,29
01968	120	40	20	19.100	10	3,33
01970	40	50	20	15.300	10	3,84
01971	60	50	20	15.300	10	3,88
01972	80	50	20	15.300	10	3,92
01973	120	50	20	15.300	10	4,08
01975	40	60	30	12.750	10	4,90
01976	60	60	30	12.750	10	4,94
01977	80	60	30	12.750	10	5,06
01978	120	60	30	12.750	10	5,29
01980	40	80	30	9.550	10	7,02
01981	60	80	30	9.550	10	7,14
01982	80	80	30	9.550	10	7,33
01983	120	80	30	9.550	10	7,96

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	9,69

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	9,39

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

RECTIFICADA

Dentado triscado afilado. Corte rápido



Código		P.V.P. €
06524	5	7,65

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

RECTIFICADA

Corte fino y rápido. Bidireccional



Código		P.V.P. €
06533	5	11,25

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

HSS. SERIE LARGA

Dentado ondulado



Código		P.V.P. €
06535	5	16,16

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

RECTIFICADA. SERIE LARGA

Dentado afilado. Corte fino y rápido



Código		P.V.P. €
06537	5	13,57

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

FRESADA. SERIE LARGA

Dentado triscado. Corte basto y rápido



Código		P.V.P. €
06536	5	8,80

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

BIMETAL. SERIE LARGA


Código		P.V.P. €
06534	5	17,45

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

JUEGO DE 10 SIERRAS

Mixtas



Código		P.V.P. €
06555	5	14,75

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	10,16

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

RECTIFICADA

Dentado afilado. Corte basto



Código		P.V.P. €
06527	5	6,78

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

RECTIFICADA

Dentado triscado. Corte muy limpio



Código		P.V.P. €
06528	5	9,37

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	16,20

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

JUEGO DE 10 SIERRAS

Mixtas

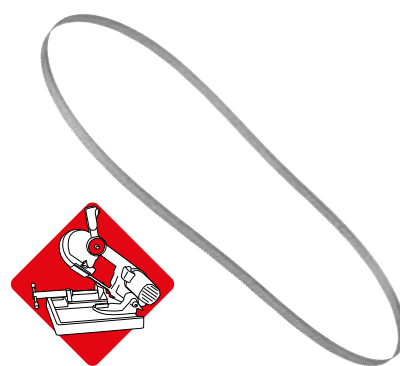


Código		P.V.P. €
06558	5	18,16

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

SIERRA OSCILANTE - 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	3,18

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	46,47

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	90,12

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	76,75

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	175,92

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	87,53

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

ESTUCHE BROCAS ESCALONADAS HSS-TIN

3 Brocas



NOVEDAD

Código		P.V.P. €
01918	1	49,80

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

▶ JUEGO DE BROCAS PARA PIEDRA

5 Brocas



Código		P.V.P. €
01906	1	8,31

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	12,94

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	27,45

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	4,75

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	7,73

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	121,49

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	199,57

Machos: M3 - M4 - M6 - M8 - M10 - M12 x 3
Cojinetes: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Giramachos: N° 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	36,43

Machos: M3 - M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M10 - M12 + 1/8" NPT
Cojinetes: M3 - M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M10 - M12 + 1/8" NPT
Giramachos: N° 1.1/2" - Voleador: 25
Presentación: Estuche de plástico

JUEGO DE FRESAS METAL DURO

5 Fresas. Ø 6 mm

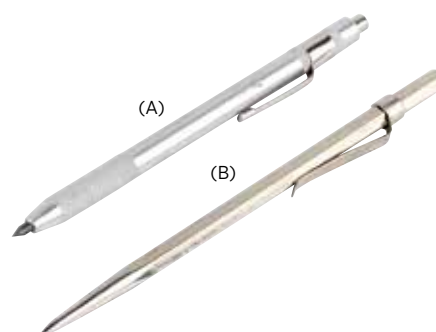


Código		P.V.P. €
01917	1	64,71

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

TRAZADORES

Punta de carbono de tungsteno

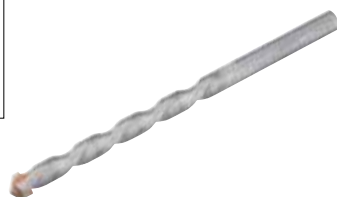


Código	Tipo	Medidas		P.V.P. €
01915	(A)	140 mm	10	6,90
01916	(B)	145 mm	10	6,59

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

BROCA GRES PORCELÁNICO

Utilizar con refrigeración



Sólo en rotación

Código	Ø mm		P.V.P. €
01920	4	10	5,02
01921	5	10	5,41
01922	6	10	5,96
01923	8	10	8,67
01924	10	10	11,06

CORONA GRES PORCELÁNICO

Utilizar con refrigeración



Sólo en rotación

Código	Ø mm		P.V.P. €
01930	6	1	18,55
01931	8	1	22,51
01932	10	1	24,94

CORONA PERFORADORA BIMETAL

Dientes soldados afilados de acero rápido



Código	Ø/mm	Ø/pulgadas		P.V.P. €
06540	16	5/8	1	10,86
06541	19	3/4	1	11,18
06542	22	7/8	1	11,61
06543	29	1 1/8	1	12,98
06544	32	1 1/4	1	14,78
06545	35	1 3/8	1	16,08
06546	40	1 9/16	1	18,12
06547	44	1 3/4	1	19,29
06548	51	2	1	21,45
06549	64	2 1/2	1	26,39
06565	79	3 1/8	1	33,41

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

JUEGO 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	5,57
06576	26-32-38-45-50-56-64	50 mm	6 mm	1	6,00

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

ALARGADERA PARA HUSILLO



Código	Medida/mm		P.V.P. €
06554	330	1	17,45

HUSILLO 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	14,78
06552*	De 32 a 210	11 mm; 7/16"	1	25,22

* Dispone de dos pivotes conductores

BROCA GUÍA PARA HUSILLO

HSS



Código	Coronas/mm		P.V.P. €
06553	De 14 a 152	1	6,00

▶

PORTABROCAS AUTOMÁTICO

Serie ligera. Reversible



Código	Longitud mm	Capacidad mm	Rosca		P.V.P. €
01115	75	1,5-13	1/2-20 UNF	1	19,41

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

▶

ADAPTADOR HEXAGONAL 1/4" PARA PORTABROCAS

Con tornillo de rosca izquierda



Código	Rosca		P.V.P. €
01119	1/2-20 UNF	1	3,69

Presentación: Estuche de plástico

▶

LLAVE DE APRIETE PORTABROCAS



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

Presentación: Estuche de plástico

▶

PORTABROCAS AUTOMÁTICO

Profesional. Reversible



PROFESIONAL

Código	Longitud mm	Capacidad mm	Rosca		P.V.P. €
01116	75	1,5-13	1/2-20 UNF	1	38,04

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

▶

ADAPTADOR SDS-PLUS PARA PORTABROCAS

Con tornillo de rosca izquierda



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

Presentación: Estuche de plástico

▶

KIT PORTABROCAS

Portabrocas, Adaptador SDS-PLUS y Llave de apriete



Código	Capacidad mm	Rosca		P.V.P. €
01114	1,5-13	1/2-20 UNF	1	14,35

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

VENDA REPARADORA DE FIBRA DE VIDRIO

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



-45°C~150°C

Código	Medidas/cm		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



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



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





CORTADOR BIMATERIAL

Hoja de 9 mm



Código	Longitud		P.V.P. €
07550	135 mm	24	2,27
07544	Recambio (Estuche 10 hojas)	24	1,44

Ergonómico de caucho y autobloqueo positivo.
Presentación: Blíster

CORTADOR BIMATERIAL

Hoja de 18 mm



Código	Longitud		P.V.P. €
07551	170 mm	24	3,85
07547	Recambio (Estuche 10 hojas)	12	2,43

Ergonómico de caucho y autobloqueo positivo.
Presentación: Blíster

CORTADOR BIMATERIAL

Hoja de 25 mm



Código	Longitud		P.V.P. €
07552	185 mm	12	4,80
07553	Recambio (Estuche 10 hojas)	12	4,27

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	4,08
07541	Recambio (Estuche con 5 hojas)	12	1,73

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	2,43

Ergonómico de caucho y autobloqueo positivo.
Presentación: Blíster

CUTTER MULTIUSOS

Hoja trapezoidal de 60 mm

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



Código	Longitud		P.V.P. €
07558	190 mm	6	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	13,92
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	11,14

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

GRAPADORA METÁLICA

Tipo de grapa: 530



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
04000	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14	1	40,35

Presentación: Blíster

GRAPADORA MULTIFUNCIONAL

Tipo de grapa: 530



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
04001	4 - 6 - 8 - 10	1	19,61

Presentación: Blíster

GRAPAS

Tipo: 530



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
04005	4	10	2,00
04006	6	10	2,12
04007	8	10	2,41
04008	10	10	2,67
04009	12	10	2,78
04010	14	10	3,14

Presentación: Blíster con 1.000 grapas



▶ TIJERA CORTACHAPAS Y PLADUR

Corte recto



Código	Medida		P.V.P. €
07580	255 mm	6	16,20

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. €
07581	255 mm	6	16,20

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. €
07582	255 mm	6	16,20

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	15,60

Cuchillas fabricadas en acero, forjadas y pulidas

▶ TIJERA ELECTRICISTA

Material aislante



Código	Longitud		P.V.P. €
07570	145 mm	12	16,08

▶ TIJERA ELECTRICISTA

Extrafuerte



Código	Longitud		P.V.P. €
07571	140 mm	12	11,08

TIJERA CORTASETOS

Mango de madera



Código	Medida/mm		P.V.P. €
07599	540	1	28,07

Hoja de corte 22 cm
Corte templado por inducción

TIJERA DE PODAR

Forjados de una pieza



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07596	240	6	13,20

Capacidad de corte: 20 mm
Muelle con recubrimiento antiadherente

ARCO DE SIERRA

Mango metálico, tubular y cromado



Código	Medida		P.V.P. €
06511	12"	12	6,78

ARCO DE SIERRA

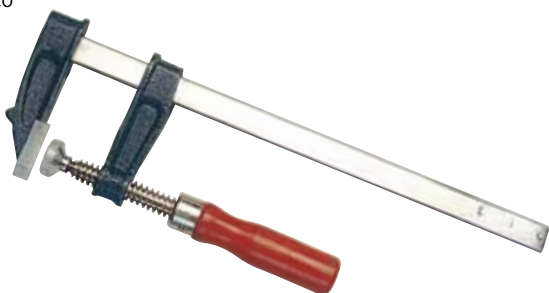
Mango de plástico



Código	Medida		P.V.P. €
06520	12"	12	5,41

**SARGENTO DE PLETINA MODELO SENCILLO**

Brico



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
02501	50 x 150	50	4,55
02502	50 x 200	50	4,86
02503	50 x 250	50	5,06
02504	50 x 300	50	5,34

SARGENTO DE PLETINA MODELO REFORZADO

Brico



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
02507	80 x 300	30	8,60

VENTOSA SIMPLE

Peso máximo: 25 kg. Plástico reforzado ABS



Código	Ø Ventosa		P.V.P. €
03455	115 mm	10	7,25

VENTOSA DOBLE

Peso máximo: 50 kg. Plástico reforzado ABS



Código	Ø Ventosa		P.V.P. €
03456	115 mm	20	13,73

► POLEA DE POZO

Modelo sencillo



Código	Ø mm		P.V.P. €
01631	120	10	13,29
01635	140	10	14,75
01632	160	10	17,33
01636	180	10	19,96
01633	200	10	21,61
01634	250	4	34,55

► POLEA DE POZO

Modelo reforzado



Código	Ø mm		P.V.P. €
01641	120	15	14,90
01645	140	14	16,20
01642	160	10	19,29
01646	180	10	22,35
01643	200	10	24,98
01644	250	5	42,04

► TORNILLO DE BANCO GIRATORIO

Brico-Baby



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
02605	60	1	28,75

► HUSILLO DE ROSCA

Para torno de banco de carpintero



Código	Ø Husillo/mm	Longitud/mm		P.V.P. €
02574	24	400	1	71,24

RAEDERAS Y MANGO DE MADERA



Raedera media luna

Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06630	260 x 160	10	18,55

Raedera rectangular

Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06632	140 x 310	12	18,94

Mango de madera para raederas

Código	Longitud	Ø Mango		P.V.P. €
08714	1.200 mm	33 mm	10	6,75

Sin rosca

RASTRILLO Y MANGO DE MADERA



Rastrillo

Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06631	155 x 195	10	21,80

5 púas

Mango de madera para rastrillo

Código	Longitud	Ø Mango		P.V.P. €
08715	1.000 mm	40 mm	10	6,35

Sin rosca

FIJA DE ALBAÑIL

Acero templado. Pintura epoxy



Código	Medidas/mm	Ø mm		P.V.P. €
06838	200	10	25	6,24
06839	250	10	20	6,84



▶ LEGÓN DE HIERRO

Mango de madera



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06620	860 x 200 x 180	6	36,72

▶ ESPARCIDOR DE HORMIGÓN

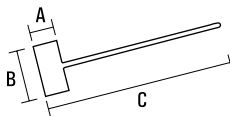
Mango metálico



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06621	1.550 x 400 x 150	6	44,78

▶ RASCADOR LIGERO

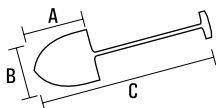
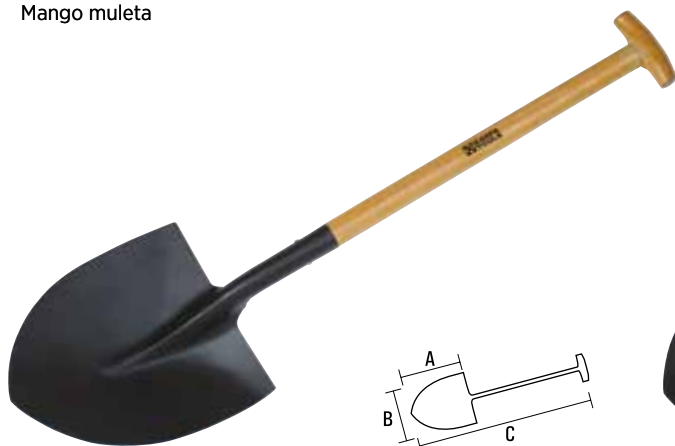
Mango de madera. Acero inox.



Código	A	B	C		P.V.P. €
06625	140 mm	150 mm	1.200 mm	6	35,98
06626	150 mm	300 mm	1.200 mm	6	43,14

> PALA REDONDA

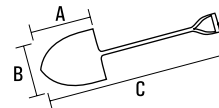
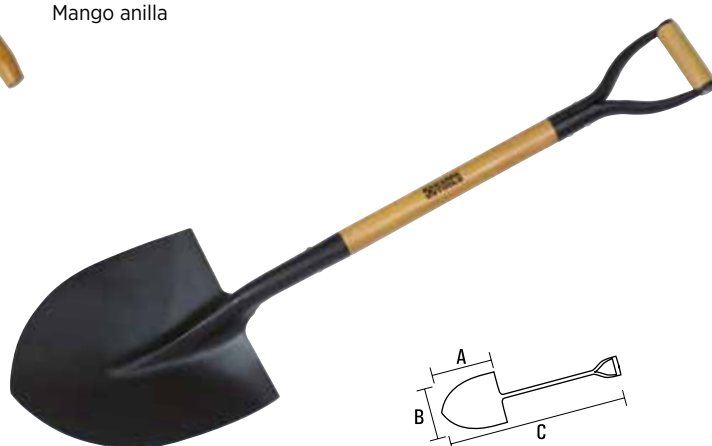
Mango muleta



Código	A	B	C	Peso		P.V.P. €
06841	338 mm	290 mm	1.090 mm	2.050 g	6	16,86

> PALA REDONDA

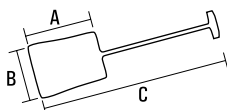
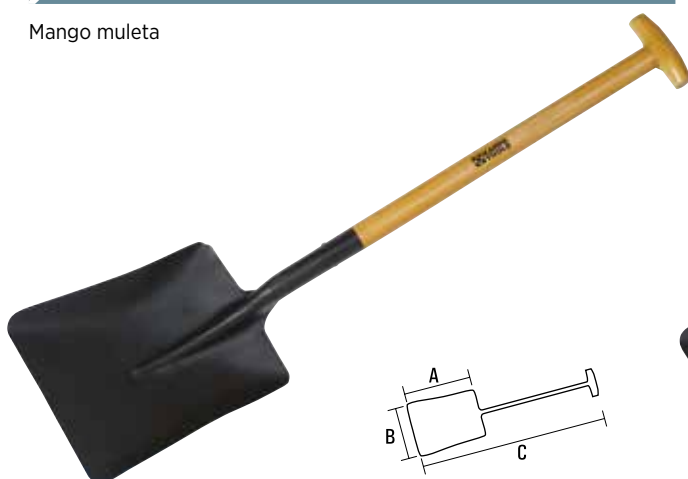
Mango anilla



Código	A	B	C	Peso		P.V.P. €
06842	338 mm	290 mm	1.050 mm	1.950 g	6	16,86

> PALA CUADRADA

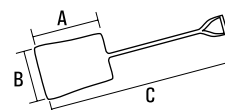
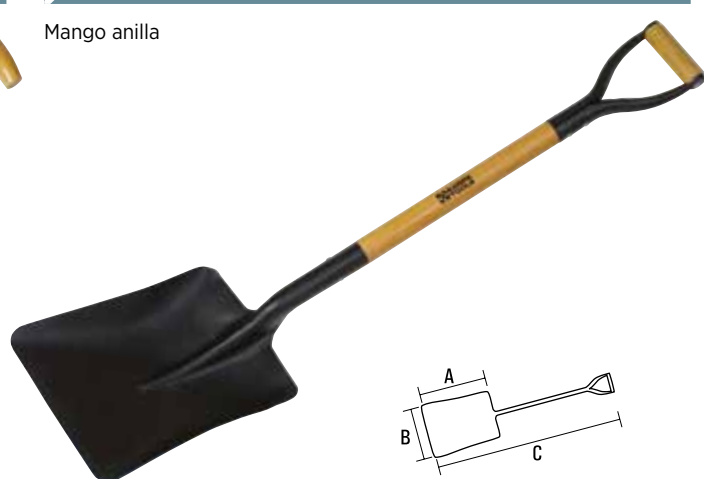
Mango muleta



Código	A	B	C	Peso		P.V.P. €
06843	335 mm	255 mm	1.090 mm	2.000 g	6	16,86

> PALA CUADRADA

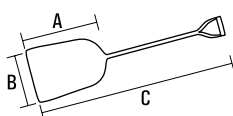
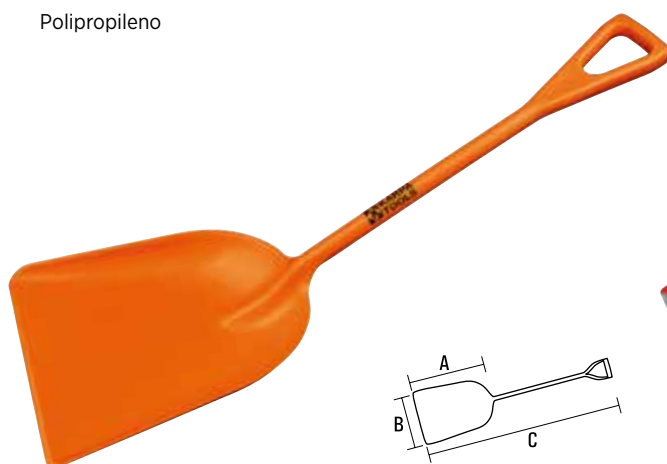
Mango anilla



Código	A	B	C	Peso		P.V.P. €
06844	335 mm	255 mm	1.050 mm	1.950 g	6	16,86

> PALA DE PLÁSTICO PARA USO ALIMENTARIO

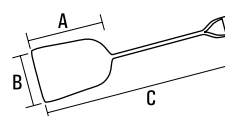
Polipropileno



Código	A	B	C	Peso		P.V.P. €
06848	440 mm	350 mm	1.100 mm	1.500 g	8	32,35

> PALA DE PLÁSTICO

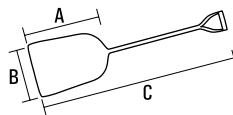
Modelo Urkiola. Mango de madera



Código	A	B	C	Peso		P.V.P. €
06847	410 mm	350 mm	1.200 mm	950 g	12	40,20

► PALA DE ALUMINIO MINI

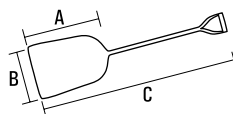
Mango de anilla



Código	A	B	C	Peso		P.V.P. €
06849	300 mm	260 mm	1.000 mm	950 g	6	21,02

► PALA DE ALUMINIO

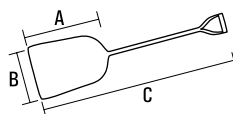
Mango anilla



Código	A	B	C	Peso		P.V.P. €
06845	400 mm	290 mm	1.090 mm	1.200 g	6	35,65

► PALA DE ALUMINIO MANGO LARGO

Mango de madera



Código	A	B	C	Peso		P.V.P. €
06850	410 mm	360 mm	1.560 mm	1.750 g	6	35,96



▶ LLANA RECTANGULAR



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06811	300 x 150	12	18,04

Pulida. Mango de madera

▶ LLANA TRAPEZOIDAL

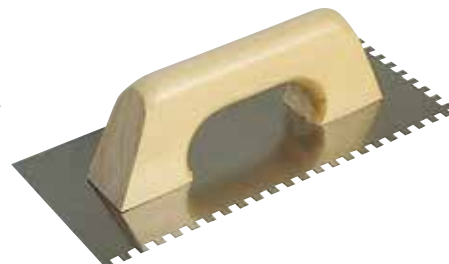


Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06809	300 x 160 x 140	12	18,47

Pulida. Mango de madera

▶ LLANA DENTADA

Dientes de 6 mm

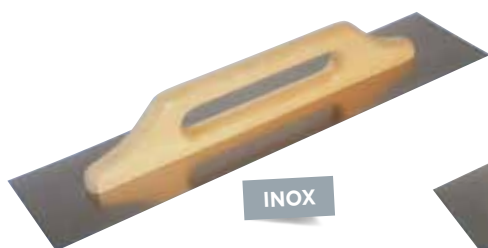


Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06812	280 x 120	12	17,61

Pulida. Mango de madera

▶ LLANA RECTANGULAR

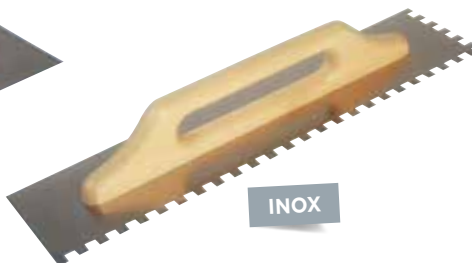
Acero inox.



INOX

▶ LLANA DENTADA

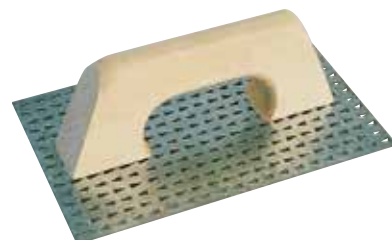
Acero inox. Dientes de 10 mm



INOX

▶ LLANA RASPADORA

Revestimientos



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06834	500 x 120	6	57,96

Mango de madera

Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06835	500 x 120	6	63,10

Mango de madera

Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06805	245 x 150	12	22,99

Mango de madera

▶ TALOCHA DE PLÁSTICO

Para morteros



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06810	270 x 180	12	7,18

▶ TALOCHA DE PLÁSTICO

Con punta



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06808	270 x 180	12	7,57

▶ TALOCHA DE SOLADOR

Caucho natural 100%



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06826	250 x 110	12	29,69

Para juntas

▶ TALOCHA CON GOMAESPUMA

Esponja naranja. Grano fino



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06813	280 x 140	12	22,43

Para yesos y morteros

▶ TALOCHA CON GOMAESPUMA

Esponja naranja. Grano grueso



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06829	280 x 140	12	22,43

Mango de poliuretano

▶ TALOCHA DE NEOPRENO

Neopreno 130/150 kg/m³

Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06827	250 x 110	12	16,27
06824	Recambio	6	3,39

Para juntas

▶ TALOCHA POLIURETANO



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06814	280 x 140	12	17,29
06819	320 x 180	12	21,73
06840	400 x 140	12	26,00

▶ TALOCHA ESPONJA POLIFLEX



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06760	290 x 150	12	18,90

Mango de poliuretano

▶ TALOCHA ESPONJA IDRACEL

Alta absorción



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06761	290 x 150	12	24,82

Base esponja de 30 mm

▶ TALOCHA ESPONJA BUGNATA

Alta absorción



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06762	290 x 150	12	21,52

Base esponja de 30 mm

▶ FROTA ESQUINERAS

Con esponja



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06828	350 x 70	12	32,24

Mango de poliuretano



▶ PALETA DE ALICATADOR

Punta recta



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06815	120 x 105	12	17,50

Pulida. Mango de madera

▶ PALETA DE ALICATADOR

Punta redonda



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06816	120 x 105	12	17,18

Pulida. Mango de madera

▶ PALETA DE ALBAÑIL

Mod. Catalana



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06817	165 x 120	12	16,43
06818	170 x 120	12	16,72

Pulida. Mango de madera

▶ PALETA DE ALBAÑIL

Mod. Norte



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06825	180 x 115	12	16,08

Pulida. Mango de madera

▶ PALETA DE ALBAÑIL

Mod. Madrid



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06820	140 x 80	12	12,76
06821	165 x 85	12	13,50
06822	185 x 105	12	14,76
06823	215 x 115	12	15,61

Pulida. Mango de madera

▶ PALETA DE ALBAÑIL

Mod. Sevilla



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06830	190 x 112 x 85	12	16,08

Pulida. Mango de madera

▶ PALETÍN DE ALBAÑIL

Punta aguda



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06832	130 x 75	12	11,27

Pulida. Mango de madera

▶ PALETÍN DE ALBAÑIL

Punta redonda



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06831	130 x 75	12	11,27

Pulida. Mango de madera

▶ PALETÍN DE ALBAÑIL

Hoja de laurel



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06833	140 x 60	12	11,27

Pulida. Mango de madera

PLOMADA ZINCADA

Diábolo de madera. 5 m de cuerda



Código	Peso plomada		P.V.P. €
06885	500 g	12	12,94
06887	700 g	12	14,47
06890	1.000 g	12	19,64
06892	1.500 g	12	28,31

PLOMADA ZINCADA

Diábolo de plástico. 5 m de cuerda



Código	Peso plomada		P.V.P. €
06893	700 g	12	34,12
06895	1.000 g	12	39,86
06897	1.500 g	12	50,05

PLOMADA TRAZADORA

Metálica. 60 g de azulete



Código	Medida/mm		P.V.P. €
06791	30	6	17,65

PLOMADA TRAZADORA

Plástico



Código	Medida/mm		P.V.P. €
06030	30	6	4,24

ANGULARES MAGNÉTICOS

Con 5 m de cuerda



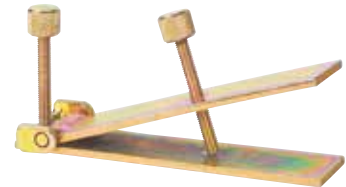
Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06900	40 x 40	12	16,51

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	15,47

MEZCLADOR

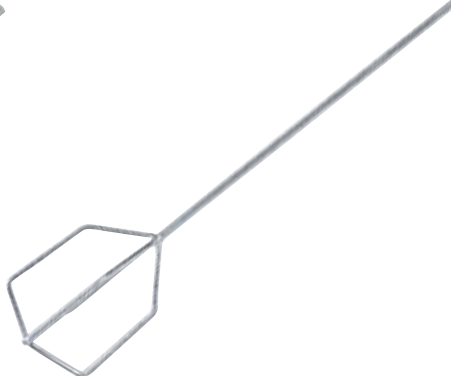
Para mortero-cola



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07234	120 x 600	6	25,49

MEZCLADOR

Para mortero-cola-pintura



Código	Medida/mm		P.V.P. €
07233	600	6	17,65

BATIDOR DE PINTURA

Brico



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07230	400 x 80	10	4,55
07231	600 x 100	10	7,88



➤ ESPONJA MIXTA IDRABRAX



Código	Medida/mm		P.V.P. €
06763	160 x 90 x 70	26	7,33

Espuma de poliuretano de alta absorción

➤ ESPONJA MIXTA POLIABRAX



Código	Medida/mm		P.V.P. €
06764	160 x 90 x 70	40	6,67

Alta resistencia a materiales abrasivos

➤ RASCAVIDRIO

Hoja de 90 mm



Código	Medida/mm		P.V.P. €
07548	95	20	3,22
07549	Recambio	10	2,20

➤ LIMPIADOR AZULEJERO

Goma dura. Sin mango



Código	Medida/mm		P.V.P. €
06800	450	12	31,88
06801	550	12	36,16
06802	750	12	41,25

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

➤ RECAMBIOS GOMA DURA



Código	Medida/mm		P.V.P. €
06780	450	1	3,42
06781	550	1	4,17
06782	750	1	5,71

➤ LIMPIADOR AZULEJERO

Goma-espuma doble. Sin mango



Código	Medida/mm		P.V.P. €
06803	450	10	9,25
06804	550	10	12,55

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

➤ LIMPIADOR AZULEJERO

Goma-espuma doble. Sin mango



NOVEDAD

Código	Medida/mm		P.V.P. €
06806	750	10	20,47

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

➤ ESPÁTULA

Inox. Mango bimaterial



Código	Medida/mm		P.V.P. €
06032	50	12	2,74
06033	75	12	2,94
06034	100	12	3,33
06035	125	12	3,46

➤ ESPÁTULA DE ACERO

Flexible. Mango de madera



Código	Medida/mm		P.V.P. €
06040	40	12	1,06
06050	50	12	1,10
06060	60	12	1,22
06080	80	12	1,41
06100	100	12	1,54

➤ MAZA DE GOMA NEGRA

Caucho natural 100%. Mango de madera



Código	Ø mm	Peso		P.V.P. €
06751	40	250 g	6	8,45
06752	60	500 g	6	10,62
06756	75	750 g	6	15,37

➤ MAZA DE GOMA BLANCA

Caucho natural 100%. Mango de madera



Código	Ø mm	Peso		P.V.P. €
06753	40	250 g	6	10,55
06754	60	500 g	6	14,19
06755	75	750 g	6	20,00

➤ MARTILLO CABEZA NYLON

Mango de madera



Código	Ø mm		P.V.P. €
06725	28	6	13,26
06726	35	6	19,14
06727	45	6	29,80

➤ CABEZA NYLON DE MARTILLO

Recambio



Código	Ø mm		P.V.P. €
09050	28	6	1,96
09051	35	6	2,67
09052	45	6	3,71



LAPICEROS DE CARPINTERO ESTANDAR

Ovalados. 180 mm



Código	Color		P.V.P. €
06798	Azul/rojo	144	0,40
06799	Grafito	144	0,40

LÁPIZ DE CARPINTERO PROFESIONAL

180 mm. Especial construcción



Código	Modelo		P.V.P. €
06729	Ovalado	100	1,80

Ideales para marcarjes sobre madera. Mina extrarresistente antirotura fácil de afilar.



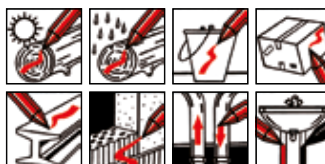
LÁPIZ PROFESIONAL LYRA

Ø 10 mm. 180 mm



Código	Modelo		P.V.P. €
06733	Hexagonal Azul/rojo	12	2,71

Ideales para marcar, incluso en superficies húmedas



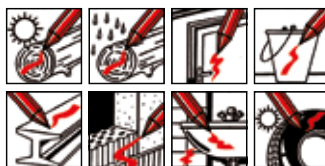
LÁPIZ PROFESIONAL LYRA

180 mm



Código	Modelo		P.V.P. €
06734	Mina de grafito	12	2,20

Ideales para marcar, incluso en superficies húmedas



SACAPUNTAS UNIVERSAL LYRA

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



Código	Ø mm		P.V.P. €
06790	17	25	5,49

EXPOSITOR PORTAMINAS DRY-PROFI / MINAS

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



NOVEDAD

Código	Piezas		P.V.P. €
06690	32	1	513,41

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



PORTAMINAS DRY-PROFI

Sacapuntas incluido en el tapón



NOVEDAD

Código	Modelo		P.V.P. €
06691	Mina de grafito 2B	10	18,35

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



ESTUCHE 12 MINAS

2B de Ø2,8 x 100 mm



NOVEDAD

Código	Medida mm	Ø mm	Color		P.V.P. €
06692	100	2,8	Grafito	10	12,20
06693	100	2,8	Surtido	10	12,20

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



PORTAMINAS METÁLICO RECARGABLE

135 mm. Sacapuntas incluido



Código	Modelo	Colores		P.V.P. €
06710	Mina de grafito	Surtidos	20	12,33

Minas de Recambio - Estuche 6 minas

Código	Medida mm	Ø mm	Color		P.V.P. €
06711	120	5,6	Grafito	10	7,49
06712	120	5,6	Rojo	10	10,29
06713	120	5,6	Azul	10	10,29





TIZA DE CERA HEXAGONAL

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



Código	Medidas/mm	Color		P.V.P. €
06705	120 x 12	Blanco	12	18,82*
06706	120 x 12	Amarillo	12	18,82*
06707	120 x 12	Rojo	12	18,82*
06708	120 x 12	Azul	12	18,82*

*Precio 12 tizas

TIZA DURA

Especial para metal "Steatite"



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06746	10 x 10 x 100	10	7,65*

Resistencia: 1.000 °C. *Precio 10 tizas

PORTATIZAS DE ALUMINIO

Pulsador de plástico y cuerpo de plástico resistente (ABS)



Código	Medidas/mm	Diámetro/mm		P.V.P. €
06709	115 x 20	Ø 11-12	10	15,02

TIZA COMÚN

Para marcaje de superficies rugosas



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06747	13 x 13 x 90	12	3,37*

*Precio 12 tizas

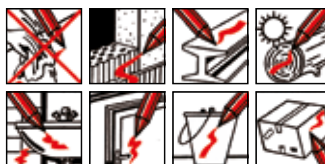
EXPOSITOR MARCADORES INK

Para agujeros profundos



Código	Piezas		P.V.P. €
06695	20	1	228,24

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



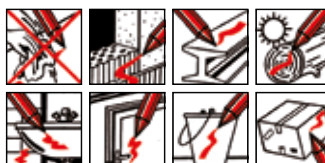
MARCADOR INK

Para agujeros profundos



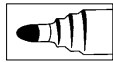
Código	Color		P.V.P. €
06696	Negro	10	11,88
06697	Rojo	10	11,88
06698	Azul	10	11,88

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



ROTULADOR INDUSTRIALES

Pintura de bombeo líquida. Resistente a altas temperaturas



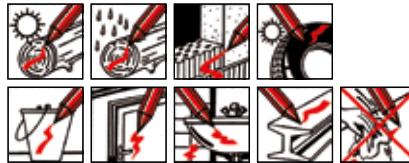
2-4 mm



NOVEDAD

Código	Color		P.V.P. €
06681	Negro	10	5,84
06682	Rojo	10	5,84
06683	Azul	10	5,84
06684	Amarillo	10	5,84
06685	Blanco	10	5,84

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



ROTULADOR PUNTA REDONDA

Tinta permanente



1-4 mm



Código	Color		P.V.P. €
06735	Negro	10	2,35
06736	Rojo	10	2,35
06737	Azul	10	2,35
06738	Verde	10	2,35

ROTULADOR PUNTA CUADRADA

Tinta permanente



2-6 mm



Código	Color		P.V.P. €
06739	Negro	10	2,35
06740	Rojo	10	2,35
06741	Azul	10	2,35
06742	Verde	10	2,35

ROTULADOR PUNTA GRUESA

Tinta permanente



4-12 mm



Código	Color		P.V.P. €
06748	Negro	10	7,02
06749	Rojo	10	7,02
06750	Azul	10	7,02

TUBO MARCADOR

Pintura indeleble. No nocivo. Temperaturas extremas hasta 1.000 °C

Punta de bola metálica Ø 3 mm



Código	Color		P.V.P. €
06743	Blanco	10	7,65
06744	Amarillo	10	7,65
06745	Rojo	10	7,65

**PISTOLA DE SILICONA**

Tubo de aluminio y boquilla



Código	Capacidad		P.V.P. €
05103	310 ml	12	15,84
05104	660 ml	12	22,10
05105	Boquilla repuesto	10	0,51

PISTOLA DE SILICONA

Mod. cremallera. Brico



Código		P.V.P. €
05100	40	5,57

PISTOLA DE SILICONA

Mod. fricción



Código		P.V.P. €
05102	50	24,31

Con doble leva de acero

PISTOLA DE ENCOLAR

55 W - 230 V. Automática



Código	Ø Cola		P.V.P. €
01441	12 mm	12	16,39

BARRAS DE COLA

Translúcida



Código	Medidas/mm	Composición		P.V.P. €
01452	12 x 200	Bolsa 12 barras	6	3,90
01455	12 x 200	Caja 10 kg	1	145,64

PRECINTADORA



Código	Medida/mm		P.V.P. €
01751	50	6	20,55

No incluye precinto

NUMERACIÓN PARA ROTULAR



Código	Medidas		P.V.P. €
06990	30	1	14,08
06991	40	1	17,00
06992	50	1	18,35
06993	60	1	20,18
06996	70	1	21,14
06994	80	1	22,35
06995	100	1	27,41
06997	120	1	113,20
06998	150	1	141,27

ABECEDARIO PARA ROTULAR



Código	Medidas		P.V.P. €
06980	30	1	33,98
06981	40	1	40,69
06982	50	1	43,84
06983	60	1	47,92
06986	70	1	51,02
06984	80	1	53,76
06985	100	1	71,45
06987	120	1	294,04
06988	150	1	367,24

POLVO COLORANTE

Rojo



Código	Peso		P.V.P. €
06792	250 g	50	3,75
06793	500 g	35	5,84
06794	1.000 g	20	9,49

POLVO COLORANTE

Azulete



Código	Peso		P.V.P. €
06795	250 g	50	3,75
06796	500 g	35	5,84
06797	1.000 g	20	9,49



► 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	8,04
07101	Fucsia flúor	12	8,04
07102	Naranja flúor	12	8,04
07103	Rojo flúor	12	8,04
07104	Verde flúor	12	8,04
07105	Azul flúor	12	8,04

► GRASA BLANCA EN SPRAY “PTFE”

Bote 400 ml netos



- 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 antidesgaste
- Producto limpio y de baja toxicidad

Código	Volumen neto		P.V.P. €
07115	400 ml	12	10,09

► LUBRICANTE MULTIUSOS “KARPA”

Bote 400 ml netos



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

Código		P.V.P. €
07109	12	6,52

► 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	14,67

► SPRAY PINTURA ACRÍLICA “KARPA”

Color: Blanco brillo

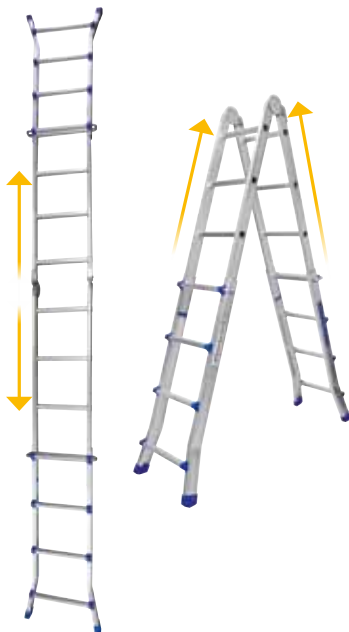


- Esmalte acrílico brillante de secado rápido (10-15 min)
- Alta dureza. Puede aplicarse sobre cualquier superficie: madera, metal, papel, piedra..., obteniendo un acabado liso, uniforme y de alto brillo

Código	RAL	Volumen neto		P.V.P. €
07113	9010	400 ml	12	5,60

ESCALERA MULTIPOSICIONES DE ALUMINIO

Norma EN 131

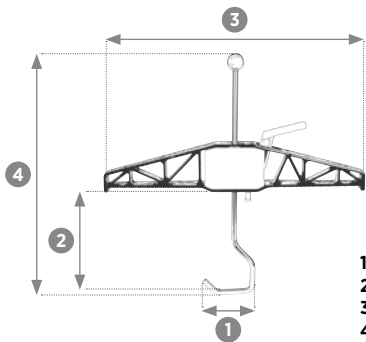


Bisagra rápida multiposiciones

Código	l _{ext} m	l _{int} m	l _{te} m	Nº peldaños	Capacidad kg	Peso kg		P.V.P. €
01578	1,20	1,95	4	4 x 4	150	11,50	1	286,27
01579	1,48	2,50	5,15	4 x 5	150	13,70	1	346,39

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

FIJACIÓN ANTIRROBO ESCALERAS



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

Código	Carga máx. kg		P.V.P. €
01571	40	1	124,55

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





CINTA MÉTRICA

Fibra de vidrio



Código	Longitud		P.V.P. €
05530	30 m x 13 mm	1	22,55
05550	50 m x 13 mm	1	34,31

EXPOSITOR 40 FLEXÓMETROS-LLAVEROS

Cinta de nylon. Con freno



Código	Longitud		P.V.P. €
05552	1 m x 6 mm	6	97,55

FLEXÓMETRO ERGONÓMICO

Cinta de nylon, refuerzo de goma antichoque y clip



Código	Longitud		P.V.P. €
05569	3 m x 19 mm	12	7,53
05571	5 m x 19 mm	12	9,31
05573	5 m x 25 mm	12	9,95
05575	8 m x 25 mm	12	12,50

FLEXÓMETRO ERGONÓMICO CON IMÁN

Cinta de nylon, refuerzo de goma antichoque y clip



Código	Longitud		P.V.P. €
05563	5 m x 19 mm	12	9,68
05565	5 m x 25 mm	12	11,29
05567	8 m x 25 mm	12	13,73

FLEXÓMETRO REDONDO

Cinta de nylon. Sin freno



Caja con 10 unidades

Código	Longitud		P.V.P. €
05553	3 m x 13 mm	10	3,00

FLEXÓMETRO REDONDO

Cinta de nylon. Sin freno



Caja con 10 unidades

Código	Longitud		P.V.P. €
05554	3 m x 16 mm	10	3,76
05555	5 m x 19 mm	10	5,80

FALSA ESCUADRA

Aluminio



Código	Medida		P.V.P. €
05310	250 mm	12	3,96

ESCUADRA DE ALUMINIO

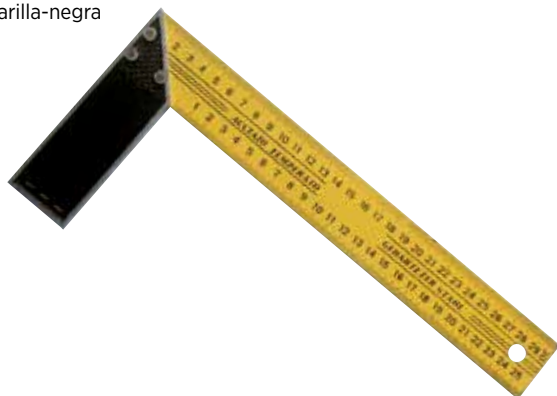
Cromada



Código	Medida		P.V.P. €
05300	300 mm	10	3,96

ESCUADRA DE ALUMINIO

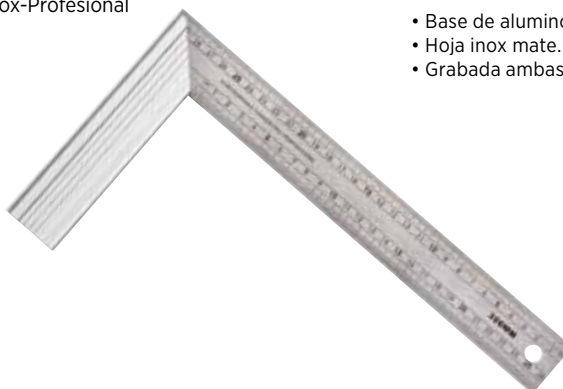
Amarilla-negra



Código	Medidas		P.V.P. €
05250	250 mm	12	2,67
05251	300 mm	12	3,73
05253	400 mm	12	5,02

ESCUADRA DE ALUMINIO

Inox-Profesional



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

Código	Medidas		P.V.P. €
05255	250 mm	10	8,04
05256	300 mm	10	8,67
05258	400 mm	10	10,00

CALIBRE DE ACERO INOXIDABLE

Caja de plástico



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

Código	Rango medición	Resolución	Precisión		P.V.P. €
05152	0-150 mm/0-6"	0,01 mm	0,03 mm	10	49,02

Fabricado según norma DIN862.IP54. Acero Inox



BANDAS DE SEÑALIZACIÓN

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	6,67

BANDA DE SEÑALIZACIÓN

Galga de 170 g



Código	Medidas	Color		P.V.P. €
06310	Rollo 200 m x 70 mm	Blanca-roja	36	6,47

BANDA DE SEÑALIZACIÓN

Galga de 170 g



Código	Medidas	Color		P.V.P. €
06315	Rollo 200 m x 70 mm	Blanca-roja	36	6,67

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	29,02

BANDA DE SEÑALIZACIÓN "EXTRA"

Galga de 400 g



Código	Medidas	Color		P.V.P. €
06327	Rollo 200 m x 100 mm	Amarilla-negra	10	29,80

BANDA DE SEÑALIZACIÓN ADHESIVA

Galga de 600 g



Código	Medidas	Color		P.V.P. €
06313	Rollo 33 m x 50 mm	Blanca-roja	24	9,41

BANDA DE SEÑALIZACIÓN ADHESIVA

Galga de 600 g



Código	Medidas	Color		P.V.P. €
06314	Rollo 33 m x 50 mm	Amarilla-negra	24	9,41

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	3,61*

*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*

*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	0,30*

*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	0,30*

*Precio por eslabón

PLACA DE SEÑAL DE CARGA

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



Código	Medidas		P.V.P. €
06339	50 x 50 cm	25	29,50

PLACA DE SEÑAL DE CARGA

De aluminio reflectante V20 tipo 3. Normativa 3-CE



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

CONO DE SEÑALIZACIÓN FLUORESCENTE

Polietileno



Código	Altura cono	Peso		P.V.P. €
06349	32 cm	0,30 kg	20	8,24
06350	52 cm	0,83 kg	10	15,69

CONO DE SEÑALIZACIÓN REFLECTANTE

PVC. Especial carreteras y autopistas



Código	Altura cono	Peso		P.V.P. €
06345	45 cm	1 kg	10	24,06

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	10	16,67

POSTE DE SEÑALIZACIÓN ABATIBLE

Poste desmontable y basculante. Base de caucho



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

Código	Medidas	Peso		P.V.P. €
06372	80 x 10 cm	3,5 kg	20	23,53

Banda reflectante

► PALETA STOP-PASO

Mango metálico



Código	Norma		P.V.P. €
06390	Nivel II	1	17,82
06396	Reflectante	1	37,90

► SEÑAL DE SUELO RESBALADIZO



Código	Medida/cm		P.V.P. €
06340	61 x 23	6	9,90

► LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN

Intermitente. Con fotocélula. 2 Baterías no incluidas



Código	Luminaria		P.V.P. €
07046	Amarilla	12	17,47

Batería para lámpara. Autonomía 56 horas

Código	Voltios		P.V.P. €
07047	6	24	4,88

► CARTEL HORIZONTAL COMBINADO PEQUEÑO

P.V.C.



Código	Medidas	Espesor		P.V.P. €
06391	70 x 50 cm	0,5 mm	1	11,59

► CARTEL HORIZONTAL COMBINADO GRANDE

P.V.C.



Código	Medidas	Espesor		P.V.P. €
06392	100 x 70 cm	0,5 mm	1	15,16

► CARTEL VERTICAL COMBINADO GRANDE

P.V.C.



Código	Medidas	Espesor		P.V.P. €
06393	70 x 100 cm	0,5 mm	1	15,16



TOLDO DE POLIETILENO

Azul y verde - 80 g/m²

Código	Medidas/m		P.V.P. €
01602	2 x 3	10	6,60
01603	3 x 5	10	16,50
01604	4 x 5	10	22,00
01605	4 x 6	10	26,40
01606	5 x 8	5	44,00
01607	6 x 10	5	66,00
01608	8 x 12	2	105,60
01609	10 x 15	2	165,00

Gran resistencia. No degradable. Perímetro y esquinas reforzadas. Ojetes de fijación situados a un metro de distancia en todo su contorno.

De gran utilidad para la protección de productos y materiales

TOLDO DE POLIETILENO "EXTRA FUERTES"

Verde y azul - 140 g/m²

Código	Medidas/m		P.V.P. €
01660	2 x 3	10	11,04
01661	4 x 5	10	36,80
01662	5 x 8	2	73,60
01663	6 x 10	2	110,40
01664	8 x 12	2	176,64
01665	10 x 15	1	276,00

Gran resistencia. No degradable. Perímetro y esquinas reforzadas. Ojetes de fijación situados a un metro de distancia en todo su contorno.

De gran utilidad para la protección de productos y materiales

TOLDO DE POLIETILENO

Blanco - 110 g/m²

Código	Medidas/m		P.V.P. €
01656	2 x 3	10	8,70
01657	3 x 5	10	21,75
01650	4 x 5	10	29,00
01658	4 x 6	10	34,80
01651	5 x 8	5	58,00
01654	6 x 8	5	69,60
01652	5 x 12	2	87,00
01653	6 x 10	2	87,00
01659	6 x 14	2	121,80
01655	8 x 12	2	139,20

Gran resistencia. No degradable. Perímetro y esquinas reforzadas. Ojetes de fijación situados a un metro de distancia en todo su contorno.

De gran utilidad para la protección de productos y materiales

TOLDO DE POLIETILENO "EXTRA SUPERIOR"

Azul y plata - 260 g/m²

Código	Medidas/m		P.V.P. €
01666	4 x 5	4	42,40
01667	5 x 8	2	84,71
01668	6 x 10	1	127,06

Gran resistencia. No degradable. Perímetro y esquinas reforzadas. Ojetes de fijación situados a un metro de distancia en todo su contorno. Laminado por las dos caras e impermeable.

De gran utilidad para la protección de productos y materiales

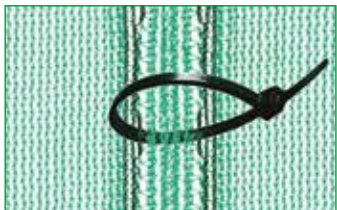
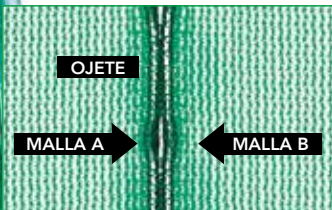
MALLA PROTECTORA DE FACHADAS

60 g/m². Tejida en polietileno de alta densidad



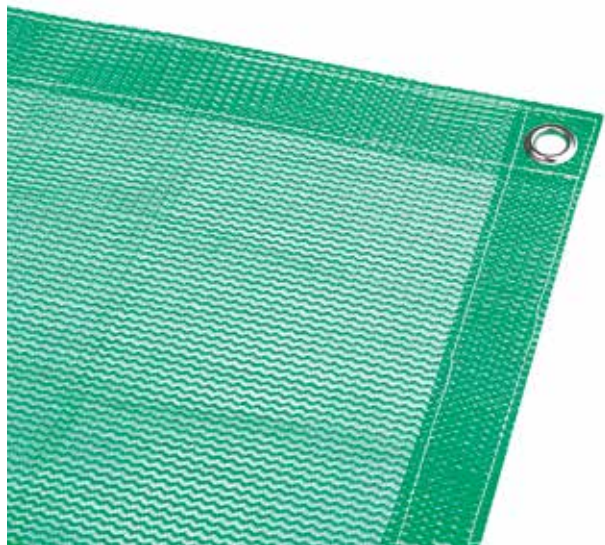
- Cubre los andamios y protege de la caída de objetos.
- Ligera y de fácil colocación.
- Unión mediante brida o cuerda
- Ojetes con doble refuerzo para lograr la mejor unión.
- Tejido indestructible.
- Permite el paso de la luz al interior.
- Estabilización UV que protege de los rayos solares.

Código	Medidas/m	Color		P.V.P. €
01760	3 x 20	Verde	5	46,70
01761	6 x 10	Verde	5	46,70
01762	3 x 20	Azul	5	46,70
01763	6 x 10	Azul	5	46,70



MALLA PROTECTORA PARA ÁRBOLES FRUTALES

85 g/m². Tejida en polietileno de alta densidad



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

Código	Medidas/m		P.V.P. €
01765	6 x 6	6	37,29
01766	5 x 8	6	41,22
01767	10 x 10	3	96,39
01768	12 x 12	2	136,20
01769	14 x 14	1	186,67



**CUERDA DE TENEDERO**

Polipropileno. Ø 4 mm. Color: Verde y blanco



Código	Bobina	C. rotura		P.V.P. €
06125	100 m	170 kg	1	14,31
06126	200 m	170 kg	1	25,76

Utilización: Tendederos, agricultura, etc.

CUERDA DE TENEDERO

Polietileno. Ø 5 mm. Revestido plástico



Código	Color	Bobina		P.V.P. €
06130	Verde	100 m	1	41,96
06131	Blanco	100 m	1	41,96

Utilización: Persianas, tendederos, etc.

CUERDA RIEL PLÁSTICO

Polietileno. Ø 3 mm



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

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	26,78
06161	5	200 m	210 kg	1	35,73

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

▶ HILO RAFIA

Polipropileno



Código	Bobina	C. rotura		P.V.P. €
06115	50 m	60 kg	10	1,96
06116	440 m	60 kg	10	7,84

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	1,49
06111	100 m	70 kg	10	2,94

Utilización: Paquetería, embutidos, etc.

▶ HILO SISAL

Sisal 100%



Código	Bobina	Cabos	C. rotura		P.V.P. €
06120	23 m	2	65 kg	10	2,12
06121	50 m	2	65 kg	10	4,00
06122	175 m	3	85 kg	10	9,92

Utilización: Paquetería, albañilería, etc.

▶ CUERDA PLOMADAS

Algodón. Ø 3 mm



Código	Bobina		P.V.P. €
06883	100 m	10	9,76

Utilización: Construcción, etc.

▶ MONOFILAMENTO NYLON

Nylon. Ø 1 mm



Código	Color	Bobina	C. rotura		P.V.P. €
06869	Blanco	100 m	40 kg	10	5,41
06870	Amarillo	100 m	40 kg	10	5,69
06871	Naranja	100 m	40 kg	10	5,69

Utilización: Construcción, etc.



CUERDA TIRALÍNEAS BLANCA

Trencilla nylon. Ø 1 mm



Código	Bobina	C. rotura		P.V.P. €
06875	50 m	15 kg	10	2,04
06876	100 m	15 kg	10	4,00
06877	200 m	15 kg	10	7,80

Utilización: Construcción, toldos, etc.

CUERDA TIRALÍNEAS BLANCA

Polipropileno. Ø 2 mm



Código	Bobina	C. rotura		P.V.P. €
06880	50 m	49 kg	10	2,63
06881	100 m	49 kg	10	4,59
06882	200 m	49 kg	10	8,92

Utilización: Construcción, toldos, etc.

CUERDA TIRALÍNEAS AZUL

Polipropileno. Ø 2 mm



Código	Bobina	C. rotura		P.V.P. €
06860	50 m	49 kg	10	2,71
06861	100 m	49 kg	10	4,94
06862	200 m	49 kg	10	9,25

Utilización: Construcción, toldos, etc.

CUERDA TIRALÍNEAS AMARILLA

Polipropileno. Ø 2 mm



Código	Bobina	C. rotura		P.V.P. €
06863	50 m	49 kg	10	2,71
06864	100 m	49 kg	10	4,94
06865	200 m	49 kg	10	9,25

Utilización: Construcción, toldos, etc.

CUERDA TIRALÍNEAS ROJA

Polipropileno. Ø 2 mm



Código	Bobina	C. rotura		P.V.P. €
06866	50 m	49 kg	10	2,71
06867	100 m	49 kg	10	4,94
06868	200 m	49 kg	10	9,25

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	51,33
06151	10	100 m	560 kg	1	69,29
06152	12	100 m	650 kg	1	105,29
06153	14	100 m	750 kg	1	135,96

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	83,92
06146	8	100 m	650 kg	1	113,73
06147	10	100 m	750 kg	1	168,43

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	28,59
06171	8	100 m	200 kg	1	44,98
06172	10	100 m	320 kg	1	68,31
06173	12	100 m	450 kg	1	96,67
06174	14	100 m	570 kg	1	126,16
06175	16	100 m	750 kg	1	170,59
06176	18	100 m	890 kg	1	214,16
06177	20	100 m	990 kg	1	264,75

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	79,37
06155	8	100 m	380 kg	1	66,00
06156	10	100 m	580 kg	1	90,04
06157	12	100 m	810 kg	1	132,59
06158	14	100 m	1.110 kg	1	180,43
06159	16	100 m	1.210 kg	1	243,73
06154	18	100 m	1.510 kg	1	286,63
06166	20	100 m	1.680 kg	1	358,63
06167	22	100 m	1.700 kg	1	428,82

Utilización: Construcción, ganadería, etc.

► CORDÓN TRENZADO DE NYLON

De seguridad. Poliamida



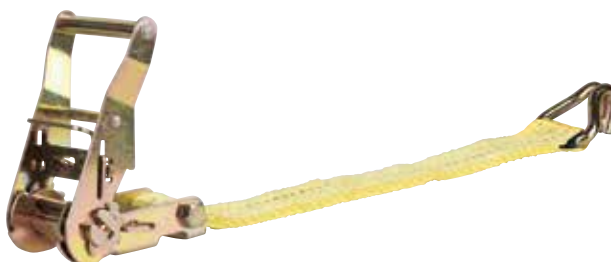
Código	Ø mm	Bobina	C. rotura		P.V.P. €
06136	4	200 m	140 kg	1	33,96
06137	5	200 m	160 kg	1	44,08
06140	6	200 m	200 kg	1	59,96
06141	8	200 m	350 kg	1	120,67
06142	10	100 m	450 kg	1	83,92
06143	12	100 m	650 kg	1	118,08
06144	14	100 m	850 kg	1	166,00
06145	16	100 m	950 kg	1	220,16
06138	18	100 m	1.060 kg	1	264,71
06139	20	100 m	1.180 kg	1	342,04

Utilización: Náutica, ganadería, etc.



RATCHET DE AMARRE

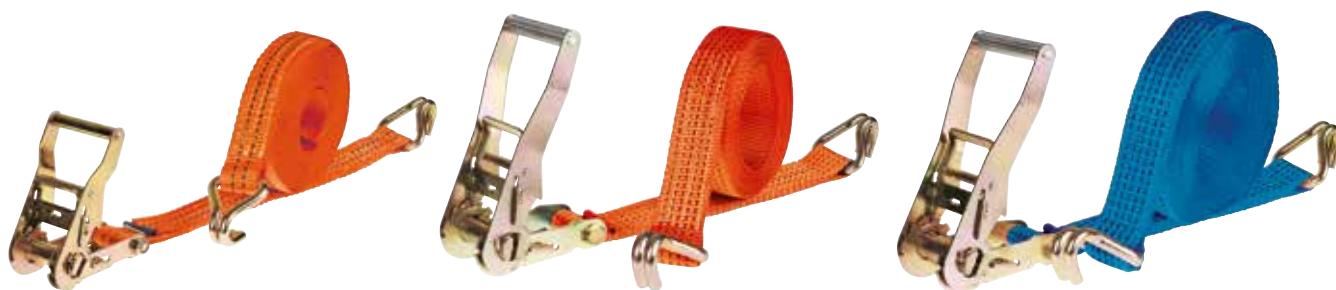
Normativa: EN 12195-2. Factor seguridad 2:1



Código	Ancho cinta	Kg ↓	Kg ↔	Color		P.V.P. €
07098	35 mm	2.000	1.000	Amarillo	1	6,50

RATCHET DE AMARRE

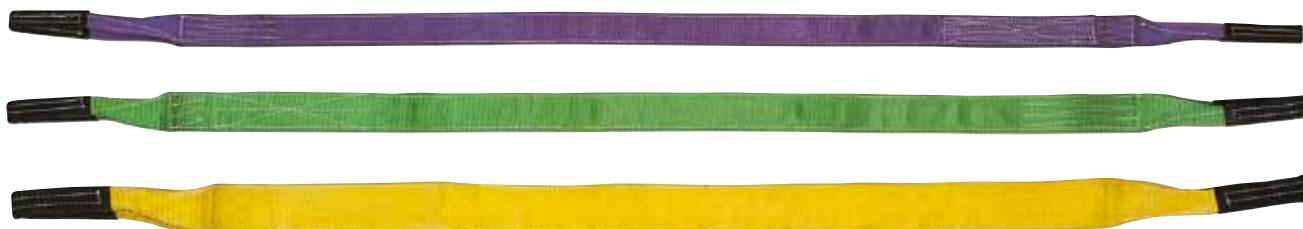
Normativa: EN 12195-2. Factor seguridad 2:1



Código	Kg ↓	Kg ↔	Long. m	Ancho mm	Color	Gancho		P.V.P. €
07095	2.000	1.000	6+0,5	35	Naranja	Cerrado	1	13,69
07096	4.000	2.000	8+0,5	50	Naranja	Cerrado	1	26,28
07097	5.000	2.500	8+0,5	50	Azul	Cerrado	1	29,24

ESLINGA PLANA 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	14,70
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	12	8,10

Presentación: Blister

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	12	6,47

Presentación: Blister

TENSOR DE CARGAS

Normativa: EN 12195-2. Con hebilla



Código	Kg ↯	Medida cinta	📦	P.V.P. €
07132	250	3 m x 25 mm	12	6,55
07133	500	4 m x 25 mm	12	14,95

Presentación: Blister

GANCHO PARA PULPOS

Para cordón de 8 mm. Bolsa con 25 ganchos

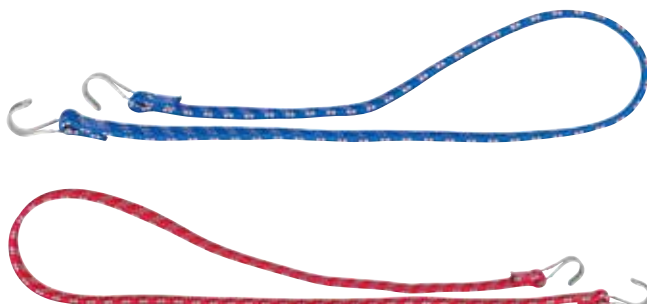


Código	📦	P.V.P. €
07067	1	34,76

Presentación: Bolsa de plástico con soporte de cartón

PULPO DE GOMA PLANO

Goma forrada con gancho basculante



Código	Longitud	Anchura	Grosor	📦	P.V.P. €
07062	0,75 m	18 mm	6 mm	25	3,73
07063	1,00 m	18 mm	6 mm	25	4,16
07064	1,25 m	18 mm	6 mm	25	4,59
07065	1,50 m	18 mm	6 mm	25	5,02

PULPO DE GOMA REDONDO

Goma forrada con gancho metálico



Código	Longitud	Ø Grosor	📦	P.V.P. €
07120	0,75 m	8 mm	25	3,43
07121	1,00 m	8 mm	25	3,92
07122	1,25 m	8 mm	25	4,39
07123	1,50 m	8 mm	25	4,96

CUBO ITALIANO

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



Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05601	10 litros	1,65 kg	10	13,18

CUBO DOMÉSTICO

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



Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05602	11 litros	1,70 kg	10	13,25

CESTILLO NORTEÑO

Altura: 230 mm. Boca: 440 mm



Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05600	13 litros	2,25 kg	10	21,65

CUBO CANARIO 2 ASAS

Altura: 290 mm. Boca: 360 mm



NOVEDAD

Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05610	18 litros	2,50 kg	5	18,95

CARBONERA 2 ASAS

Altura: 260 mm. Boca: 450 mm



Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05603	30 litros	2,90 kg	5	25,25

ESPUERTA 2 ASAS

Altura: 170 mm. Boca: 480 mm



Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05609	21 litros	2,60 kg	5	23,54

ESPUERTA 4 ASAS

Altura: 320 mm. Boca: 480 mm



Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05608	40 litros	4,15 kg	5	33,61

ESPUERTA 4 ASAS

Altura: 410 mm. Boca: 580 mm



Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05607	85 litros	8,20 kg	5	60,75

GAVETA 2 ASAS

Altura: 150 mm. Boca: 470 x 430 mm



Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05605	14 litros	2,90 kg	10	22,04

GAVETA

Altura: 210 mm. Boca: 690 x 500 mm



Código	Capacidad	Peso		P.V.P. €
05606	40 litros	5,45 kg	5	37,33

PAVIMENTO DE GOMA

Círculos lisos



Detalle del anverso

PAVIMENTO DE GOMA

Rayado con base de yute



Detalle del anverso

Detalle del reverso

Código	Medidas rollo largo/ancho/espesor	m²	Peso rollo		P.V.P. €
05620	10 m x 1,2 m x 3 mm	12	51 kg	1	234,00

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

Código	Medidas rollo largo/ancho/espesor	m²	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	4,16
05630	42 litros	12	4,98
05637	55 litros	12	7,92

CAPAZO FLEXIBLE

Blanco



Código	Capacidad		P.V.P. €
05631	42 litros	12	7,57

CAPAZO FLEXIBLE

Rojo



Código	Capacidad		P.V.P. €
05632	42 litros	12	7,57

CAPAZO FLEXIBLE

Pistacho



Código	Capacidad		P.V.P. €
05633	42 litros	12	7,57

CAPAZO CON ASA

Negro



Código	Capacidad		P.V.P. €
05639	26 litros	12	5,96

CALDERETA DE ALBAÑIL

Negro



Código	Capacidad		P.V.P. €
05638	11 litros	12	5,27

CUBO ENGOMADO

Azul



Código	Capacidad		P.V.P. €
05640	12 litros	24	2,53



GAVETA DE ALBAÑIL MINI

Negro. Altura 110 mm. Boca 360x490 mm



NOVEDAD

Código	Capacidad		P.V.P. €
05641	11 litros	10	6,12

GAVETA DE ALBAÑIL MAXI

Negro. Altura 170 mm. Boca 470x650 mm



NOVEDAD

Código	Capacidad		P.V.P. €
05642	29 litros	6	14,20

BALDE

Negro. Altura 320 mm. Boca Ø490 mm



NOVEDAD

Código	Capacidad		P.V.P. €
05643	38 litros	5	7,33

CUBO DE BASURA 100 NEGRO

Negro. Altura 751,1 mm. Boca Ø553 mm



NOVEDAD

Código	Capacidad		P.V.P. €
05624	100 litros	6	32,27

Tapa de Recambio

Código		P.V.P. €
05625	6	6,35





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	73,61

PISTOLA DE PETROLEAR

Capacidad 750 cm³



Código		P.V.P. €
01197	10	22,88

PISTOLA DE PINTAR GRAVEDAD

Cuerpo de aluminio. Conexión rápida



Código	Capacidad		P.V.P. €
01191	0,50 litros	1	29,88

PISTOLA DE INFLADO CON VERIFICADOR

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



Código		P.V.P. €
01193	1	21,49

PISTOLA SOPLADORA

Cuerpo de aluminio. Conexión rápida



Código		P.V.P. €
01192	1	8,43

MANGUERA EXTENSIBLE

Poliamida. Conexión rápida



Código	Medidas		P.V.P. €
01194	5 m x 7,5 mm x 10 mm	1	11,69
01195	10 m x 7,5 mm x 10 mm	1	19,49
01196	15 m x 7,5 mm x 10 mm	1	25,06

PISTOLA SOPLADORA

25° de ángulo. 12 bar



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

Código	Longitud lanza		P.V.P. €
01200	100 mm	1	5,30
01201	300 mm	1	7,12

MANGUERA PVC PARA AIRE

Con refuerzo de malla de poliéster



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



Código	Ø Int.	Ø Ext.	g/m	Rollo/m		P.V.P. €
01198	8 mm	13 mm	104	100	1	178,82

GARRAFA ALIMENTARIA

Plástico. Incluye grifo



Código	Capacidad		P.V.P. €
04410	10 litros	5	16,82
04411	20 litros	4	22,24

Homologados según la normativa europea CE

BIDÓN MIXTO GASOLINA/ACEITE

Plástico. Incluye boquilla flexible



Código	Capacidad		P.V.P. €
04415	6+3 litros	4	28,33

Homologado según la norma UN

BIDÓN PARA HIDROCARBUROS

Plástico



Código	Capacidad		P.V.P. €
04422	5 litros	12	8,20
04423	10 litros	5	11,05
04424	20 litros	4	17,45

Homologados según la norma UN. Incluye boquilla flexible

BOQUILLA FLEXIBLE PARA BIDONES METÁLICOS



Código	Longitud/mm		P.V.P. €
04421	300	1	9,12

JUEGO DE GUBIAS

6 Piezas



Código	Medida/mm		P.V.P. €
06605	130	10	9,49

Presentación: Blíster

PIEDRAS DE AFILAR

Rectangular y ovalada



Código	Medidas/mm	Forma		P.V.P. €
02910	150	Rectangular	50	1,61
02900	230	Ovalada	100	1,25

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	24,08

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	16,04

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

BOMBA DE TRASVASE MINI

Entrega: 50 ml/embolada



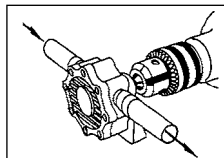
- Tubo de aspiración: 375 mm
- Largo de manguera: 0,5 m aprox.

Código	Capacidad		P.V.P. €
07004	6 l/min	24	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	31,73

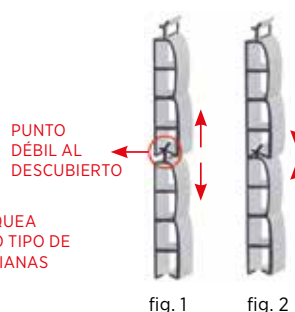
Válida para todo tipo de líquidos **excepto gasolina y líquidos inflamables**

BLOQUEO DE PERSIANAS BLINDO

Incluye: 2 Blindos, 4 tacos y tornillos de sujeción



El punto más débil de la persiana es la unión de las lamas entre sí; fácilmente cortable. Otros sistemas de 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).



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

CADENA DE HIERRO ZINCADO

DIN 5685



Código	Ø mm	m/Bobina	kg/Bobina		P.V.P. €
06375	2	270	19	1	171,76
06376	2,5	172	19	1	130,63
06377	3	130	20	1	112,65
06378	4	72	21	1	111,86
06379	5	43	18	1	106,82
06380	6	37	25	1	116,69
06381	7	22	21	1	94,59
06382	8	16	18	1	95,59
06383	9	13	22	1	97,12
06384	10	12	24	1	114,22

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

CANDADO DE BICI

Combinación



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

CANDADO ESPIRAL

Combinación



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

CANDADO 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 CON GARRA

Púas de PVC



Código	Longitud	Ancho	Saliente de púas	Brochas		P.V.P. €
08716	500 mm	80 mm	80 mm	180	12	11,49

Mango compatible: Cód. 08712 (con rosca)

ESCOBA EXTERIOR

Púas de PVC



Código	Longitud	Ancho	Saliente de púas	Brochas		P.V.P. €
08717	240 mm	40 mm	130 mm	60	12	6,16

Mango compatible: Cód. 08712 (con rosca)

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	9,92

Mango compatible: Cód. 08712 (con rosca)

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	6,59

Mango compatible: Cód. 08708 (sin rosca)

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	6,86

Mango compatible: Cód. 08708 (sin rosca)

MANGO DE MADERA PARA CEPILLOS DE BARRENDERO

Cód. 08708

Compatible con códs. 08702 y 08703



Cód. 08712

Compatible con cód. 08711, 08716 y 08717



Con rosca

Código	Rosca	Longitud	Ø Mango		P.V.P. €
08708	No	1200 mm	28 mm	25	3,33
08712	Si	1200 mm	28 mm	10	5,53

GARRA PARA CEPILLOS

Metálica



Código		P.V.P. €
08710	12	3,06

Compatible con códs. 08702 y 08703

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	3,73

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	2,16

CEPILLO DE FREGAR "BUQUE" Y MANGO DE MADERA

Púas de fibra PVC



Cepillo de fregar "Buque"

Código	Longitud	Ancho	Saliente de pelo	Brochas		P.V.P. €
08706	210 mm	55 mm	30 mm	63	12	3,06

Mango de madera para cepillos de fregar "Buque"

Código	Longitud	Ø Mango		P.V.P. €
08713	1.150 mm	22 mm	24	2,86

Con rosca

CEPILLO LAVACOCHE Y MANGO DE ALUMINIO

Púas de fibra PVC con despuntado extra-suave



Cepillo lavacoches

Código	Longitud	Ancho	Saliente de pelo	Brochas		P.V.P. €
08704	260 mm	70 mm	60 mm	98	12	19,22

Mango de aluminio para cepillos lavacoches

Código	Longitud	Ø Mango		P.V.P. €
08709	950-1.650 mm	22/18 mm	12	20,47

Extensible telescópico. Con paso de agua





LIMPIACRISTALES MOD. DOMÉSTICO

Mango de PVC



Código	Medidas/cm		P.V.P. €
06400	25	12	9,25
06401	35	12	10,71
06402	45	12	11,96

LIMPIACRISTALES MOD. INDUSTRIAL

Mango de caucho



Código	Medidas/cm		P.V.P. €
06403	25	12	18,04
06404	35	12	18,50
06405	45	12	19,02

LIMPIACRISTALES MOD. MOJADOR

Mango de PVC



Código	Medidas/cm		P.V.P. €
06406	25	12	11,49
06407	35	12	13,29
06408	45	12	14,71

LIMPIACRISTALES MOD. ESPONJA/GOMA

Mango de PVC



Código	Medidas/cm		P.V.P. €
06409	25	12	11,49

RECAMBIOS LIMPIACRISTALES

Goma limpiacristales

Código	Medida/cm		P.V.P. €
06420	1,05	1	9,80

Esponja limpiacristales

Código	Medida/cm		P.V.P. €
06421	25	1	3,37

Mojador limpiacristales

Código	Medidas/cm		P.V.P. €
06422	25	1	6,75
06423	35	1	7,63
06424	45	1	8,82

RECOGEDOR METÁLICO

Acero zincado



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06419	340 x 235 x 760	12	14,71

PALA RECOGEDOR

Acero zincado



NOVEDAD

Código	Medidas/mm		P.V.P. €
06426	245 x 225	12	9,37

ESCOBA PÚAS EXTRA FINAS

Púas PVC



NOVEDAD

Código	Longitud	Ancho	Saliente de púas		P.V.P. €
06427	250 mm	40 mm	80 mm	12	6,08

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

SOPORTE PARA FREGONA

PVC



Código		P.V.P. €
06416	12	6,08

FREGONA INDUSTRIAL 400 G

Algodón



Código	Peso		P.V.P. €
06417	400 g	12	9,37

▶ LIMPIACRISTALES ARTICULADO

Esponja 25 cm



Código	Longitud/cm		P.V.P. €
06410	110-174	6	39,14

▶ LIMPIACRISTALES EXTENSIBLE

Esponja 25 cm



Código	Longitud/cm		P.V.P. €
06411	77-132	12	17,10

▶ LIMPIARADIADORES

Mango PVC



Código	Longitud/cm		P.V.P. €
06425	65	12	4,71

MANGO METÁLICO PARA LIMPIACRISTALES

Con rosca



Código	Longitud/cm	Ø Mango		P.V.P. €
06412	60	21 mm	25	2,78

▶ MANGO METÁLICO PARA SOPORTE DE FREGONA

Sin rosca



Código	Longitud/cm	Ø Mango		P.V.P. €
06414	140	24 mm	12	10,31

▶ MANGO TELESCÓPICO METÁLICO PARA LIMPIACRISTALES

Con rosca



Código	Longitud/cm	Ø Mango		P.V.P. €
06413	77-132	21 mm	12	6,39

▶ PINZA CON ABRAZADERA

Dos partes



Código	Longitud/cm		P.V.P. €
06415	158	6	54,47

BOTA TÉRMICA DE POLIURETANO - POLLY PRO

Azul / Azul. 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	82,75
05401	37	5	82,75
05402	38	5	82,75
05403	39	5	82,75
05404	40	5	82,75
05405	41	5	82,75
05406	42	5	82,75
05407	43	5	82,75
05408	44	5	82,75
05409	45	5	82,75
05410	46	5	82,75
05411	47	5	82,75
05412	48	5	82,75
05413	49	5	82,75

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

BOTA TÉRMICA DE POLIURETANO - POLLY FARM

Verde / Negra. Norma: EN 20347



- 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	73,53
05421	37	5	73,53
05422	38	5	73,53
05423	39	5	73,53
05424	40	5	73,53
05425	41	5	73,53
05426	42	5	73,53
05427	43	5	73,53
05428	44	5	73,53
05429	45	5	73,53
05430	46	5	73,53
05431	47	5	73,53
05432	48	5	73,53
05433	49	5	73,53

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

BOTA TÉRMICA DE POLIURETANO - POLLY FOOD

Amarilla / Negra. Norma: EN 20345, S4



- 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	78,12
05441	37	5	78,12
05442	38	5	78,12
05443	39	5	78,12
05444	40	5	78,12
05445	41	5	78,12
05446	42	5	78,12
05447	43	5	78,12
05448	44	5	78,12
05449	45	5	78,12
05450	46	5	78,12
05451	47	5	78,12
05452	48	5	78,12
05453	49	5	78,12



• Puntera de acero resistente a impactos de 200 J

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

BOTA TÉRMICA DE POLIURETANO - POLLY FOOD

Blanca / Azul. Norma: EN 20345, S4



- 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	78,12
05461	37	5	78,12
05462	38	5	78,12
05463	39	5	78,12
05464	40	5	78,12
05465	41	5	78,12
05466	42	5	78,12
05467	43	5	78,12
05468	44	5	78,12
05469	45	5	78,12
05470	46	5	78,12
05471	47	5	78,12
05472	48	5	78,12
05473	49	5	78,12



• Puntera de acero resistente a impactos de 200 J

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



MUÑEQUERA REGULABLE

Cierre de velcro



Código	Talla		P.V.P. €
05137	Universal	6	14,12

TIRANTES ELÁSTICOS

Ajustables



Código	Talla		P.V.P. €
05136	Universal	6	14,69

Con pinzas de agarre cromadas

CINTURÓN ANTIVIBRATORIO

De cuero. Cierre de velcro



Código	Medidas		P.V.P. €
05165	Nº 1 - 90 cm	1	27,16
05166	Nº 2 - 100 cm	1	27,16
05167	Nº 3 - 110 cm	1	27,16
05168	Nº 4 - 120 cm	1	27,16

Presentación: Blíster pack

CINTURÓN ANTIVIBRATORIO

De cuero. Cierre de hebillas



Código	Medidas		P.V.P. €
05160	Nº 1 - 90 cm	1	28,67
05161	Nº 2 - 100 cm	1	28,67
05162	Nº 3 - 110 cm	1	28,67
05163	Nº 4 - 120 cm	1	28,67

Presentación: Blíster pack

FAJA LUMBAR

Con bandas de tensión. Lavable



Código	Medidas/cm		P.V.P. €
05131	Pequeña 94	1	63,57
05132	Mediana 104	1	63,57
05133	Grande 114	1	63,57
05134	Súper 124	1	63,57

ALMOHADILLA PROTECTORA DE RODILLAS

Acolchado de alta densidad



Código	Medidas/mm	Grosor/cm		P.V.P. €
07357	300x600	4	10	34,98

JUEGO DE RODILLERAS

Protección ergonómica ajustable



Código	Talla		P.V.P. €
07358	Universal	10	17,92

Presentación: Bolsa de plástico con cabecera

JUEGO DE RODILLERAS

Antideslizantes. Acolchado de alta densidad



Código	Talla		P.V.P. €
07356	Universal	10	24,55

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

JUEGO DE RODILLERAS

De gel



Código	Talla		P.V.P. €
07353	Universal	20	28,00

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

GAFAS DE SEGURIDAD

Transparentes



Código		P.V.P. €
05110	12	5,06

Lente de policarbonato. Norma EN 166 y CEE

GAFAS DE SEGURIDAD

Incolora



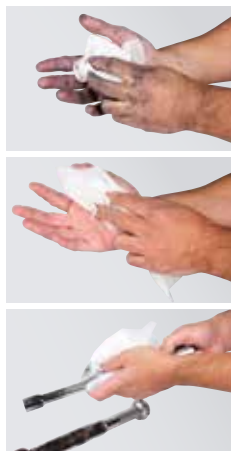
Código		P.V.P. €
05114	12	3,86

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



TOALLITAS LIMPIAMANOS

80 Toallitas 20 x 30 cm



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

Código		P.V.P. €
07108	8	14,43

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	8,11

CINTA ANTIDESLIZANTE ADHESIVA

Color: Negro

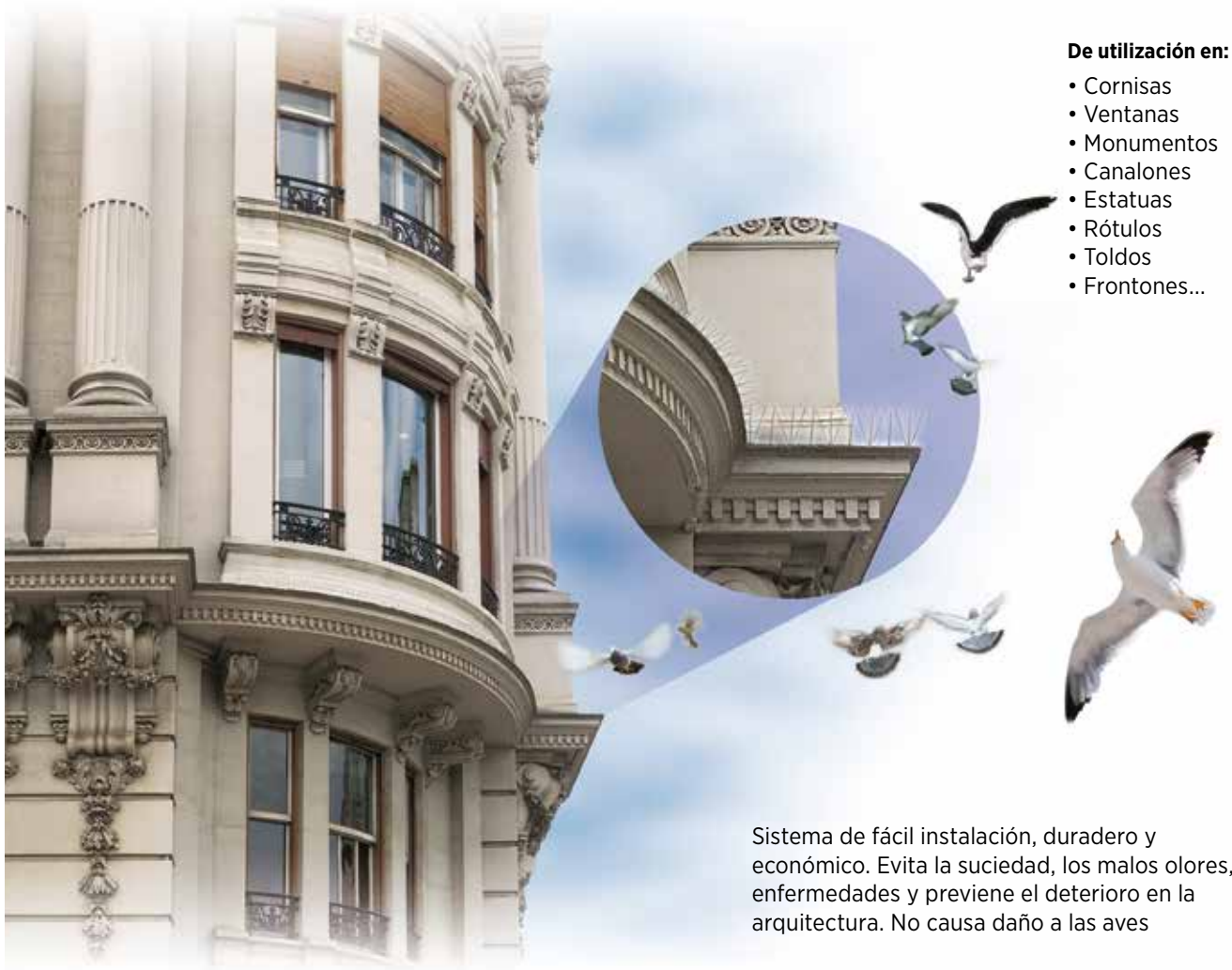


Especialmente indicada para peldaños de escaleras, embarcaciones, bordes de piscina...

Código	Medidas		P.V.P. €
06320	Rollo 5 m x 25 mm	36	7,06
06321	Rollo 18 m x 25 mm	16	17,25
06322	Rollo 18 m x 50 mm	8	34,31

AHUYENTADORES DE PALOMAS Y GAVIOTAS

Púas de acero inoxidable. Flexibles



De utilización en:

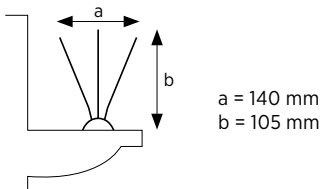
- Cornisas
- Ventanas
- Monumentos
- Canalones
- Estatuas
- Rótulos
- Toldos
- Frontones...

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



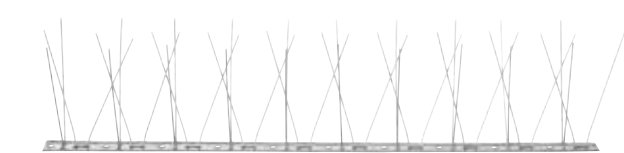
Código	Medida/cm	Púas por metro	Ø púa	📦	P.V.P. €
06398	50	60	1 mm	100	4,30



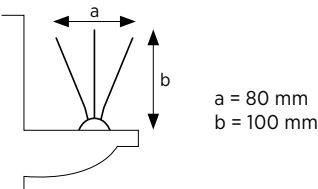
Características de la base

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.



Karpa Tools®



MATERIAL ELÉCTRICO: 
LÁMPARAS
CLAVIJAS Y BASES
LINTERNAS

► LÁMPARA PORTÁTIL

Bozal galvanizado



Código	Longitud cable		P.V.P. €
07025	7 m	6	35,51
07026	15 m	6	47,94
07027	25 m	6	64,10

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	29,63
07037	Sin cable	6	15,69

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	31,59
07028	Sin cable	6	17,75

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	40,47
07038	Sin cable	6	25,67

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	40,69
07032	7 m sin pinza	6	31,59

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	16,98

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

► 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

>
 ADAPTADOR

Triple Schucko. Normativa IP-44



Código	Potencia		P.V.P. €
08570	50 V	12	4,60

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

>
 CLAVIJA INDUSTRIAL DE GOMA

Normativa IP-44



Código		P.V.P. €
08575	50	4,30

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

>
 BASE MÓVIL DE GOMA

Normativa IP-44



Código		P.V.P. €
08576	50	5,60

Potencia máx. 16 A / 250 V / 2 P+T
 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

LINTERNA FRONTAL TRIPLE RECARGABLE 16 W LED

Cable USB de carga incluido



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

Código	Potencia	Cargador		P.V.P. €
01838	16 W	Cable USB	1	33,22

Presentación: Caja individual

Batería de recambio

Código	Batería		P.V.P. €
09033	Recargable LI-ION 18650	1	9,60



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 RECARGABLE "USB" 3 W

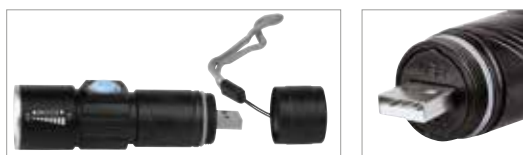
Puerto USB



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

Código	Medida	Pilas	Cargador		P.V.P. €
01828	93 x 26 mm	LI-ION	USB	16	10,59

Presentación: Expositor con 16 linternas





LÁMPARA-LINTERNA DE BOLSILLO RECARGABLE "USB" 3 W

Cable USB de carga incluido



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
- Luz roja fija e intermitente

Código	Medida	Pilas	Cargador		P.V.P. €
01833	185 x 26 mm	LI-ION	Cable USB	12	18,98

Presentación: Expositor con 12 linternas

LINTERNA-PROYECTOR LED RECARGABLE "USB" 10 W

Cable USB de carga incluido



Sirve como base de carga para el móvil



- 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	41,50

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	14,40

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	2,45

Presentación: Blister

► BALIZA DE EMERGENCIA LED

2 modos de luz: luz naranja y luz blanca.



Código	Medida	Batería		P.V.P. €
01831	50 x 80 mm	Pila 6LR61	20	19,40

V16 IDIADA
PC21030116



► BALIZA DE EMERGENCIA LED CARGA USB

2 modos de luz: luz naranja y luz blanca.



Código	Medida	Batería		P.V.P. €
01832	50 x 80 mm	Carga USB	20	27,90

Cable incluido

V16 IDIADA
PC21030116



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

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





Karpa Tools®



PORTAHERRAMIENTAS:

MALETAS

BOLSAS Y FUNDAS



MALETA PORTAHERRAMIENTAS

Aluminio con cantos extra-reforzados metálicos



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





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

PORTATENAZA

Con soporte metálico



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07265	120	12	21,00

CINTURÓN DE CUERO



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07269	1.100 x 30	12	20,00

► BOLSA MANTENIMIENTO

4 Compartimentos



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07260	250 x 280	10	60,00

► BOLSA INSTALADOR

6 Compartimentos + portamartillo



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07261	500 x 320	10	113,00

► BOLSA ENCOFRADOR

1 Compartimento



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07262	250 x 320	10	59,00

► BOLSA ENCOFRADOR

2 Compartimentos



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07263	420 x 300	10	66,00

**BOLSA DOBLE FIJACIÓN**

Con soporte para flexómetro



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07319	130 x 215 x 320	10	9,22

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

PORTACÚTER Y LAPICERO

Doble fijación



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07323	75 x 40 x 225	10	8,67

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas

CINTURÓN NYLON

Ajustable hasta 135 cm



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07326	135 x 45	25	3,92

Poliéster extrafuerte 600D

BOLSA ELECTRICISTA

Varios compartimentos



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07318	150 x 260 x 30	12	8,80

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	10,16

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	36,71

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	12,98

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	13,84

Poliéster extrafuerte 600D. No incluye herramientas



BOLSA EXTRALARGA

20 Bolsillos



Código	Medidas/mm		P.V.P. €
07300	580 x 260 x 260	8	57,80

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	41,33

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	77,37

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 BARRAS

Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.
01113	8435023711138	229,00	8	01190	8435023711909	73,61	88	01591	8435023715914	39,22	16	01619	8435023716195	13,20	16
01114	8435023711145	14,35	44	01191	8435023711916	29,88	88	01592	8435023715921	4,90	17	01620	8435023716201	143,73	13
01115	8435023711152	19,41	44	01192	8435023711923	8,43	88	01593	8435023715938	21,40	16	01621	8435023716218	193,06	13
01116	8435023711169	38,04	44	01193	8435023711930	21,49	88	01594	8435023715945	24,60	17	01622	8435023716225	141,60	12
01117	8435023711176	1,60	44	01194	8435023711947	11,69	88	01595	8435023715952	31,36	16	01623	8435023716232	98,04	13
01118	8435023711183	3,00	44	01195	8435023711954	19,49	88	01596	8435023715969	33,35	16	01624	8435023716249	115,29	13
01119	8435023711190	3,69	44	01196	8435023711961	25,06	88	01597	8435023715976	15,80	16	01626	8435023716263	16,00	16
01120	8435023711206	636,00	8	01197	8435023711978	22,88	88	01598	8435023715983	37,30	17	01627	8435023716270	129,09	13
01125	8435023711251	53,22	8	01198	8435023711985	178,82	89	01599	8435023715990	5,40	17	01628	8435023716287	16,00	16
01127	8435023711275	833,00	8	01200	8435023712005	5,30	89	01600	8435023716003	110,12	12	01629	8435023716294	115,29	13
01128	8435023711282	1648,00	8	01201	8435023712012	7,12	89	01601	8435023716010	115,61	10	01630	8435023716300	99,90	10
01129	8435023711299	1648,00	8	01400	8435023714009	123,92	12	01602	8435023716027	6,60	76	01631	8435023716317	13,29	51
01142	8435023711428	197,00	9	01420	8435023714207	157,53	13	01603	8435023716034	16,50	76	01632	8435023716324	17,33	51
01143	8435023711435	273,00	9	01422	8435023714221	158,00	12	01604	8435023716041	22,00	76	01633	8435023716331	21,61	51
01144	8435023711442	306,00	9	01441	8435023714412	16,39	66	01605	8435023716058	26,40	76	01634	8435023716348	34,55	51
01145	8435023711459	526,00	9	01452	8435023714528	3,90	66	01606	8435023716065	44,00	76	01635	8435023716355	14,75	51
01148	8435023711480	67,06	9	01455	8435023714559	145,64	66	01607	8435023716072	66,00	76	01636	8435023716362	19,96	51
01149	8435023711497	76,86	9	01494	8435023714948	125,72	12	01608	8435023716089	105,60	76	01641	8435023716416	14,90	51
01150	8435023711503	63,67	6	01564	8435023715648	107,84	112	01609	8435023716096	165,00	76	01642	8435023716423	19,29	51
01151	8435023711510	122,26	6	01571	8435023715716	124,55	69	01610	8435023716102	39,33	9	01643	8435023716430	24,98	51
01152	8435023711527	122,28	6	01578	8435023715785	286,27	69	01611	8435023716119	108,71	11	01644	8435023716447	42,04	51
01153	8435023711534	106,12	6	01579	8435023715792	346,39	69	01612	8435023716126	69,90	11	01645	8435023716454	16,20	51
01154	8435023711541	117,05	7	01584	8435023715846	8,94	17	01613	8435023716133	174,00	10	01646	8435023716461	22,35	51
01155	8435023711558	110,27	7	01585	8435023715853	19,60	16	01615	8435023716157	48,08	9	01647	8435023716478	113,22	10
01156	8435023711565	107,29	7	01587	8435023715877	22,90	16	01616	8435023716164	70,71	9	01648	8435023716485	156,31	10
01160	8435023711602	10,60	7	01589	8435023715891	41,10	17	01617	8435023716171	129,30	10	01649	8435023716492	215,52	10
01180	8435023711800	128,98	10	01590	8435023715907	39,22	16	01618	8435023716188	90,90	10	01650	8435023716508	29,00	76



Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.
01651	8435023716515	58,00	76	01696	8435023716966	168,55	14	01911	8435023719110	121,49	41	01970	8435023719707	3,84	37
01652	8435023716522	87,00	76	01697	8435023716973	208,78	15	01912	8435023719127	199,57	42	01971	8435023719714	3,88	37
01653	8435023716539	87,00	76	01698	8435023716980	292,98	15	01913	8435023719134	36,43	42	01972	8435023719721	3,92	37
01654	8435023716546	69,60	76	01699	8435023716997	92,00	11	01915	8435023719158	6,90	42	01973	8435023719738	4,08	37
01655	8435023716553	139,20	76	01751	8435023717512	20,55	67	01916	8435023719165	6,59	42	01975	8435023719752	4,90	37
01656	8435023716560	8,70	76	01760	8435023717604	46,70	77	01917	8435023719172	64,71	42	01976	8435023719769	4,94	37
01657	8435023716577	21,75	76	01761	8435023717611	46,70	77	01918	8435023719189	49,80	40	01977	8435023719776	5,06	37
01658	8435023716584	34,80	76	01762	8435023717628	46,70	77	01920	8435023719202	5,02	42	01978	8435023719783	5,29	37
01659	8435023716591	121,80	76	01763	8435023717635	46,70	77	01921	8435023719219	5,41	42	01980	8435023719806	7,02	37
01660	8435023716607	11,04	76	01765	8435023717659	37,29	77	01922	8435023719226	5,96	42	01981	8435023719813	7,14	37
01661	8435023716614	36,80	76	01766	8435023717666	41,22	77	01923	8435023719233	8,67	42	01982	8435023719820	7,33	37
01662	8435023716621	73,60	76	01767	8435023717673	96,39	77	01924	8435023719240	11,06	42	01983	8435023719837	7,96	37
01663	8435023716638	110,44	76	01768	8435023717680	136,20	77	01930	8435023719301	18,55	42	02501	8435023725012	4,55	50
01664	8435023716645	176,64	76	01769	8435023717697	186,67	77	01931	8435023719318	22,51	42	02502	8435023725029	4,86	50
01665	8435023716652	276,00	76	01821	8435023718212	2,45	109	01932	8435023719325	24,94	42	02503	8435023725036	5,06	50
01666	8435023716669	42,40	76	01822	8435023718229	14,40	108	01945	8435023719455	27,49	37	02504	8435023725043	5,34	50
01667	8435023716676	84,71	76	01828	8435023718281	10,59	107	01946	8435023719462	28,43	37	02507	8435023725074	8,60	50
01668	8435023716683	127,06	76	01830	8435023718304	41,50	108	01950	8435023719509	2,98	34	02574	8435023725746	71,24	51
01670	8435023716706	156,67	14	01831	8435023718311	19,40	109	01951	8435023719516	2,98	34	02601	8435023726019	27,94	9
01671	8435023716713	196,90	15	01832	8435023718328	27,90	109	01952	8435023719523	2,98	34	02602	8435023726026	19,48	9
01672	8435023716720	220,86	15	01833	8435023718335	18,98	108	01953	8435023719530	2,98	34	02603	8435023726033	44,44	9
01673	8435023716737	174,08	12	01835	8435023718359	59,49	107	01955	8435023719554	2,98	34	02604	8435023726040	54,91	9
01674	8435023716744	187,88	12	01838	8435023718380	33,22	107	01956	8435023719561	2,98	34	02605	8435023726057	28,75	51
01679	8435023716799	138,39	14	01900	8435023719004	46,47	40	01957	8435023719578	2,98	34	02900	8435023729003	1,25	90
01682	8435023716829	127,29	14	01901	8435023719011	90,12	40	01958	8435023719585	2,98	34	02910	8435023729102	1,61	90
01687	8435023716874	21,20	16	01902	8435023719028	76,75	40	01960	8435023719608	3,10	37	03455	8435023734557	7,25	50
01688	8435023716881	12,80	16	01903	8435023719035	175,92	40	01961	8435023719615	3,10	37	03456	8435023734564	13,73	50
01689	8435023716898	7,41	17	01904	8435023719042	87,53	40	01962	8435023719622	3,25	37	04000	8435023740008	40,35	47
01691	8435023716911	21,60	17	01906	8435023719066	8,31	41	01963	8435023719639	3,18	37	04001	8435023740015	19,61	47
01692	8435023716928	32,70	17	01907	8435023719073	12,94	41	01965	8435023719653	3,14	37	04005	8435023740053	2,00	47
01693	8435023716935	114,44	13	01908	8435023719080	27,45	41	01966	8435023719660	3,22	37	04006	8435023740060	2,12	47
01694	8435023716942	111,92	12	01909	8435023719097	4,75	41	01967	8435023719677	3,29	37	04007	8435023740077	2,41	47
01695	8435023716959	26,80	17	01910	8435023719103	7,73	41	01968	8435023719684	3,33	37	04008	8435023740084	2,67	47

Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.
04009	8435023740091	2,78	47	05134	8435023751349	63,57	98	05412	8435023754128	82,75	96	05463	8435023754630	78,12	97
04010	8435023740107	3,14	47	05136	8435023751363	14,69	98	05413	8435023754135	82,75	96	05464	8435023754647	78,12	97
04410	8435023744105	16,82	89	05137	8435023751370	14,12	98	05420	8435023754203	73,53	96	05465	8435023754654	78,12	97
04411	8435023744112	22,24	89	05151	8435023751516	16,70	71	05421	8435023754210	73,53	96	05466	8435023754661	78,12	97
04415	8435023744150	28,33	89	05152	8435023751523	49,02	71	05422	8435023754227	73,53	96	05467	8435023754678	78,12	97
04421	8435023744211	9,12	89	05160	8435023751608	28,67	98	05423	8435023754234	73,53	96	05468	8435023754685	78,12	97
04422	8435023744228	8,20	89	05161	8435023751615	28,67	98	05424	8435023754241	73,53	96	05469	8435023754692	78,12	97
04423	8435023744235	11,05	89	05162	8435023751622	28,67	98	05425	8435023754258	73,53	96	05470	8435023754708	78,12	97
04424	8435023744242	17,45	89	05163	8435023751639	28,67	98	05426	8435023754265	73,53	96	05471	8435023754715	78,12	97
04450	8435023744501	41,18	20	05165	8435023751653	27,16	98	05427	8435023754272	73,53	96	05472	8435023754722	78,12	97
04468	8435023744686	83,00	20	05166	8435023751660	27,16	98	05428	8435023754289	73,53	96	05473	8435023754739	78,12	97
04471	8435023744716	220,00	21	05167	8435023751677	27,16	98	05429	8435023754296	73,53	96	05530	8435023755309	22,55	70
04475	8435023744754	14,50	21	05168	8435023751684	27,16	98	05430	8435023754302	73,53	96	05550	8435023755507	34,31	70
04486	8435023744860	30,08	21	05250	8435023752506	2,67	71	05431	8435023754319	73,53	96	05552	8435023755521	97,55	70
04550	8435023745508	7,22	21	05251	8435023752513	3,73	71	05432	8435023754326	73,53	96	05553	8435023755538	3,00	70
04551	8435023745515	10,16	21	05253	8435023752537	5,02	71	05433	8435023754333	73,53	96	05554	8435023755545	3,76	70
04552	8435023745522	12,94	21	05255	8435023752551	8,04	71	05440	8435023754401	78,12	97	05555	8435023755552	5,80	70
04553	8435023745539	18,67	21	05256	8435023752568	8,67	71	05441	8435023754418	78,12	97	05563	8435023755637	9,68	70
05003	8435023750038	7,69	91	05258	8435023752582	10,00	71	05442	8435023754425	78,12	97	05565	8435023755651	11,29	70
05009	8435023750090	2,43	91	05300	8435023753008	3,96	71	05443	8435023754432	78,12	97	05567	8435023755675	13,73	70
05019	8435023750199	7,11	91	05310	8435023753107	3,96	71	05444	8435023754449	78,12	97	05569	8435023755699	7,53	70
05020	8435023750205	9,90	91	05400	8435023754005	82,75	96	05445	8435023754456	78,12	97	05571	8435023755712	9,31	70
05090	8435023750908	8,33	91	05401	8435023754012	82,75	96	05446	8435023754463	78,12	97	05573	8435023755736	9,95	70
05100	8435023751004	5,57	66	05402	8435023754029	82,75	96	05447	8435023754470	78,12	97	05575	8435023755750	12,50	70
05102	8435023751028	24,31	66	05403	8435023754036	82,75	96	05448	8435023754487	78,12	97	05600	8435023756009	21,65	84
05103	8435023751035	15,84	66	05404	8435023754043	82,75	96	05449	8435023754494	78,12	97	05601	8435023756016	13,18	84
05104	8435023751042	22,10	66	05405	8435023754050	82,75	96	05450	8435023754500	78,12	97	05602	8435023756023	13,25	84
05105	8435023751059	0,51	66	05406	8435023754067	82,75	96	05451	8435023754517	78,12	97	05603	8435023756030	25,25	84
05110	8435023751103	5,06	99	05407	8435023754074	82,75	96	05452	8435023754524	78,12	97	05605	8435023756054	22,04	85
05114	8435023751141	3,86	99	05408	8435023754081	82,75	96	05453	8435023754531	78,12	97	05606	8435023756061	37,33	85
05131	8435023751318	63,57	98	05409	8435023754098	82,75	96	05460	8435023754609	78,12	97	05607	8435023756078	60,75	85
05132	8435023751325	63,57	98	05410	8435023754104	82,75	96	05461	8435023754616	78,12	97	05608	8435023756085	33,61	85
05133	8435023751332	63,57	98	05411	8435023754111	82,75	96	05462	8435023754623	78,12	97	05609	8435023756092	23,54	84



Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.
05610	8435023756108	18,95	84	06122	8435023761225	9,92	79	06167	8435023761676	428,82	81	06366	8435023763663	0,30	73
05620	8435023756207	234,00	85	06125	8435023761256	14,31	78	06170	8435023761706	28,59	81	06367	8435023763670	1,92	73
05621	8435023756214	258,82	85	06126	8435023761263	25,76	78	06171	8435023761713	44,98	81	06368	8435023763687	0,30	73
05624	8435023756245	32,27	87	06130	8435023761300	41,96	78	06172	8435023761720	68,31	81	06370	8435023763700	16,67	74
05625	8435023756252	6,35	87	06131	8435023761317	41,96	78	06173	8435023761737	96,67	81	06371	8435023763717	16,67	74
05630	8435023756306	4,98	86	06135	8435023761355	20,20	78	06174	8435023761744	126,16	81	06372	8435023763724	23,53	74
05631	8435023756313	7,57	86	06136	8435023761362	33,96	81	06175	8435023761751	170,59	81	06375	8435023763755	171,76	91
05632	8435023756320	7,57	86	06137	8435023761379	44,08	81	06176	8435023761768	214,16	81	06376	8435023763762	130,63	91
05633	8435023756337	7,57	86	06138	8435023761386	264,71	81	06177	8435023761775	264,75	81	06377	8435023763779	112,65	91
05635	8435023756351	4,16	86	06139	8435023761393	342,04	81	06310	8435023763106	6,47	72	06378	8435023763786	111,86	91
05637	8435023756375	7,92	86	06140	8435023761409	59,96	81	06312	8435023763120	6,67	72	06379	8435023763793	106,82	91
05638	8435023756382	5,27	86	06141	8435023761416	120,67	81	06313	8435023763137	9,41	73	06380	8435023763809	116,69	91
05639	8435023756399	5,96	86	06142	8435023761423	83,92	81	06314	8435023763144	9,41	73	06381	8435023763816	94,59	91
05640	8435023756405	2,53	86	06143	8435023761430	118,08	81	06315	8435023763151	6,67	72	06382	8435023763823	95,59	91
05641	8435023756412	6,12	87	06144	8435023761447	166,00	81	06318	8435023763182	102,60	72	06383	8435023763830	97,12	91
05642	8435023756429	14,20	87	06145	8435023761454	220,16	81	06320	8435023763205	7,06	100	06384	8435023763847	114,22	91
05643	8435023756436	7,33	87	06146	8435023761461	113,73	80	06321	8435023763212	17,25	100	06390	8435023763908	17,82	75
06030	8435023760303	4,24	59	06147	8435023761478	168,43	80	06322	8435023763229	34,31	100	06391	8435023763915	11,59	75
06032	8435023760327	2,74	61	06148	8435023761485	83,92	80	06323	8435023763236	6,90	45	06392	8435023763922	15,16	75
06033	8435023760334	2,94	61	06150	8435023761508	51,33	80	06324	8435023763243	12,05	45	06393	8435023763939	15,16	75
06034	8435023760341	3,33	61	06151	8435023761515	69,29	80	06325	8435023763250	29,02	72	06395	8435023763953	36,86	74
06035	8435023760358	3,46	61	06152	8435023761522	105,29	80	06327	8435023763274	29,80	72	06396	8435023763960	37,90	75
06040	8435023760402	1,06	61	06153	8435023761539	135,96	80	06339	8435023763397	29,50	74	06397	8435023763977	4,80	101
06050	8435023760501	1,10	61	06154	8435023761546	286,63	81	06340	8435023763403	9,90	75	06398	8435023763984	4,30	101
06060	8435023760600	1,22	61	06155	8435023761553	66,00	81	06345	8435023763458	24,06	74	06399	8435023763991	8,11	100
06080	8435023760808	1,41	61	06156	8435023761560	90,04	81	06349	8435023763496	8,24	74	06400	8435023764004	9,25	94
06100	8435023761003	1,54	61	06157	8435023761577	132,59	81	06350	8435023763502	15,69	74	06401	8435023764011	10,71	94
06110	8435023761102	1,49	79	06158	8435023761584	180,43	81	06360	8435023763601	1,55	73	06402	8435023764028	11,96	94
06111	8435023761119	2,94	79	06159	8435023761591	243,73	81	06361	8435023763618	0,25	73	06403	8435023764035	18,04	94
06115	8435023761157	1,96	79	06160	8435023761607	26,78	78	06362	8435023763625	1,55	73	06404	8435023764042	18,50	94
06116	8435023761164	7,84	79	06161	8435023761614	35,73	78	06363	8435023763632	0,25	73	06405	8435023764059	19,02	94
06120	8435023761201	2,12	79	06165	8435023761652	79,37	81	06364	8435023763649	3,61	73	06406	8435023764066	11,49	94
06121	8435023761218	4,00	79	06166	8435023761669	358,63	81	06365	8435023763656	1,92	73	06407	8435023764073	13,29	94

Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.
06408	8435023764080	14,71	94	06537	8435023765377	13,57	38	06588	8435023765889	14,12	33	06706	8435023767067	18,82	64
06409	8435023764097	11,49	94	06540	8435023765407	10,86	43	06589	8435023765896	14,94	33	06707	8435023767074	18,82	64
06410	8435023764103	39,14	95	06541	8435023765414	11,18	43	06590	8435023765902	25,65	36	06708	8435023767081	18,82	64
06411	8435023764110	17,10	95	06542	8435023765421	11,61	43	06591	8435023765919	7,06	34	06709	8435023767098	15,02	64
06412	8435023764127	2,78	95	06543	8435023765438	12,98	43	06592	8435023765926	7,41	36	06710	8435023767104	12,33	63
06413	8435023764134	6,39	95	06544	8435023765445	14,78	43	06593	8435023765933	14,31	34	06711	8435023767111	7,49	63
06414	8435023764141	10,31	95	06545	8435023765452	16,08	43	06594	8435023765940	7,69	36	06712	8435023767128	10,29	63
06415	8435023764158	54,47	95	06546	8435023765469	18,12	43	06595	8435023765957	58,43	33	06713	8435023767135	10,29	63
06416	8435023764165	6,08	94	06547	8435023765476	19,29	43	06596	8435023765964	18,24	33	06725	8435023767258	13,26	61
06417	8435023764172	9,37	94	06548	8435023765483	21,45	43	06598	8435023765988	35,10	33	06726	8435023767265	19,14	61
06419	8435023764196	14,71	94	06549	8435023765490	26,39	43	06599	8435023765995	65,00	33	06727	8435023767272	29,80	61
06420	8435023764202	9,80	94	06551	8435023765513	14,78	43	06605	8435023766053	9,49	90	06729	8435023767296	1,80	62
06421	8435023764219	3,37	94	06552	8435023765520	25,22	43	06620	8435023766206	36,72	53	06733	8435023767333	2,71	62
06422	8435023764226	6,75	94	06553	8435023765537	6,00	43	06621	8435023766213	44,78	53	06734	8435023767340	2,20	62
06423	8435023764233	7,63	94	06554	8435023765544	17,45	43	06625	8435023766251	35,98	53	06735	8435023767357	2,35	65
06424	8435023764240	8,82	94	06555	8435023765551	14,75	38	06626	8435023766268	43,14	53	06736	8435023767364	2,35	65
06425	8435023764257	4,71	95	06558	8435023765582	18,16	39	06630	8435023766305	18,55	52	06737	8435023767371	2,35	65
06426	8435023764264	9,37	94	06565	8435023765650	33,41	43	06631	8435023766312	21,80	52	06738	8435023767388	2,35	65
06427	8435023764271	6,08	94	06567	8435023765674	50,78	35	06632	8435023766329	18,94	52	06739	8435023767395	2,35	65
06511	8435023765117	6,78	49	06568	8435023765681	64,86	35	06681	8435023766817	5,84	65	06740	8435023767401	2,35	65
06520	8435023765209	5,41	49	06569	8435023765698	43,65	35	06682	8435023766824	5,84	65	06741	8435023767418	2,35	65
06521	8435023765216	3,18	39	06570	8435023765704	29,04	39	06683	8435023766831	5,84	65	06742	8435023767425	2,35	65
06523	8435023765230	9,69	38	06571	8435023765711	36,59	39	06684	8435023766848	5,84	65	06743	8435023767432	7,65	65
06524	8435023765247	7,65	38	06575	8435023765759	5,57	43	06685	8435023766855	5,84	65	06744	8435023767449	7,65	65
06525	8435023765254	9,39	38	06576	8435023765766	6,00	43	06690	8435023766909	513,41	63	06745	8435023767456	7,65	65
06526	8435023765261	10,16	39	06577	8435023765773	16,71	35	06691	8435023766916	18,35	63	06746	8435023767463	7,65	64
06527	8435023765278	6,78	39	06578	8435023765780	20,78	35	06692	8435023766923	12,20	63	06747	8435023767470	3,37	64
06528	8435023765285	9,37	39	06581	8435023765810	18,30	33	06693	8435023766930	12,20	63	06748	8435023767487	7,02	65
06529	8435023765292	16,20	39	06582	8435023765827	36,55	33	06695	8435023766954	228,24	64	06749	8435023767494	7,02	65
06533	8435023765339	11,25	38	06583	8435023765834	22,90	33	06696	8435023766961	11,88	64	06750	8435023767500	7,02	65
06534	8435023765346	17,45	38	06585	8435023765858	17,00	34	06697	8435023766978	11,88	64	06751	8435023767517	8,45	61
06535	8435023765353	16,16	38	06586	8435023765865	30,98	33	06698	8435023766985	11,88	64	06752	8435023767524	10,62	61
06536	8435023765360	8,80	38	06587	8435023765872	5,53	34	06705	8435023767050	18,82	64	06753	8435023767531	10,55	61



Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.
06754	8435023767548	14,19	61	06813	8435023768132	22,43	57	06849	8435023768491	21,02	55	06982	8435023769825	43,84	67
06755	8435023767555	20,00	61	06814	8435023768149	17,29	57	06850	8435023768507	35,96	55	06983	8435023769832	47,92	67
06756	8435023767562	15,37	61	06815	8435023768156	17,50	58	06860	8435023768606	2,71	80	06984	8435023769849	53,76	67
06760	8435023767609	18,90	57	06816	8435023768163	17,18	58	06861	8435023768613	4,94	80	06985	8435023769856	71,45	67
06761	8435023767616	24,82	57	06817	8435023768170	16,43	58	06862	8435023768620	9,25	80	06986	8435023769863	51,02	67
06762	8435023767623	21,52	57	06818	8435023768187	16,72	58	06863	8435023768637	2,71	80	06987	8435023769870	294,04	67
06763	8435023767630	7,33	60	06819	8435023768194	21,73	57	06864	8435023768644	4,94	80	06988	8435023769887	367,24	67
06764	8435023767647	6,67	60	06820	8435023768200	12,76	58	06865	8435023768651	9,25	80	06990	8435023769900	14,08	67
06780	8435023767807	3,42	60	06821	8435023768217	13,50	58	06866	8435023768668	2,71	80	06991	8435023769917	17,00	67
06781	8435023767814	4,17	60	06822	8435023768224	14,76	58	06867	8435023768675	4,94	80	06992	8435023769924	18,35	67
06782	8435023767821	5,71	60	06823	8435023768231	15,61	58	06868	8435023768682	9,25	80	06993	8435023769931	20,18	67
06790	8435023767906	5,49	62	06824	8435023768248	3,39	57	06869	8435023768699	5,41	79	06994	8435023769948	22,35	67
06791	8435023767913	17,65	59	06825	8435023768255	16,08	58	06870	8435023768705	5,69	79	06995	8435023769955	27,41	67
06792	8435023767920	3,75	67	06826	8435023768262	29,69	57	06871	8435023768712	5,69	79	06996	8435023769962	21,14	67
06793	8435023767937	5,84	67	06827	8435023768279	16,27	57	06875	8435023768750	2,04	80	06997	8435023769979	113,20	67
06794	8435023767944	9,49	67	06828	8435023768286	32,24	57	06876	8435023768767	4,00	80	06998	8435023769986	141,27	67
06795	8435023767951	3,75	67	06829	8435023768293	22,43	57	06877	8435023768774	7,80	80	07004	8435023770043	4,71	90
06796	8435023767968	5,84	67	06830	8435023768309	16,08	58	06880	8435023768804	2,63	80	07007	8435023770074	24,08	90
06797	8435023767975	9,49	67	06831	8435023768316	11,27	58	06881	8435023768811	4,59	80	07008	8435023770081	31,73	90
06798	8435023767982	0,40	62	06832	8435023768323	11,23	58	06882	8435023768828	8,92	80	07009	8435023770098	16,04	90
06799	8435023767999	0,40	62	06833	8435023768330	11,27	58	06883	8435023768835	9,76	79	07025	8435023770258	35,51	104
06800	8435023768002	31,88	60	06834	8435023768347	57,96	56	06885	8435023768859	12,94	59	07026	8435023770265	47,94	104
06801	8435023768019	36,16	60	06835	8435023768354	63,10	56	06887	8435023768873	14,47	59	07027	8435023770272	64,10	104
06802	8435023768026	41,25	60	06838	8435023768385	6,24	52	06890	8435023768903	19,64	59	07028	8435023770289	17,75	104
06803	8435023768033	9,25	60	06839	8435023768392	6,84	52	06892	8435023768927	28,31	59	07029	8435023770296	31,59	104
06804	8435023768040	12,55	60	06840	8435023768408	26,00	57	06893	8435023768934	34,12	59	07030	8435023770302	40,47	104
06805	8435023768057	22,99	56	06841	8435023768415	16,86	54	06895	8435023768958	39,86	59	07031	8435023770319	40,69	105
06806	8435023768064	20,47	60	06842	8435023768422	16,86	54	06897	8435023768972	50,05	59	07032	8435023770326	31,59	105
06808	8435023768088	7,57	56	06843	8435023768439	16,86	54	06900	8435023769009	16,51	59	07033	8435023770333	29,63	104
06809	8435023768095	18,47	56	06844	8435023768446	16,86	54	06901	8435023769016	15,47	59	07037	8435023770371	15,69	104
06810	8435023768101	7,18	56	06845	8435023768453	35,65	55	06905	8435023769054	14,71	45	07038	8435023770388	25,67	104
06811	8435023768118	18,04	56	06847	8435023768477	40,20	54	06980	8435023769801	33,98	67	07045	8435023770456	2,02	105
06812	8435023768125	17,61	56	06848	8435023768484	32,35	54	06981	8435023769818	40,69	67	07046	8435023770463	17,47	75



Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.
07047	8435023770470	4,88	75	07113	8435023771132	5,60	68	07340	8435023773402	12,65	116	08601	8435023786013	4,92	32
07062	8435023770623	3,73	83	07115	8435023771156	10,09	68	07353	8435023773532	28,00	99	08605	8435023786051	2,98	30
07063	8435023770630	4,16	83	07120	8435023771200	3,43	83	07356	8435023773563	24,55	99	08606	8435023786068	13,02	23
07064	8435023770647	4,59	83	07121	8435023771217	3,92	83	07357	8435023773570	34,98	98	08607	8435023786075	13,60	23
07065	8435023770654	5,02	83	07122	8435023771224	4,39	83	07358	8435023773587	17,92	99	08608	8435023786082	15,37	23
07067	8435023770678	34,76	83	07123	8435023771231	4,96	83	07540	8435023775406	4,08	46	08610	8435023786105	9,25	30
07069	8435023770692	16,98	105	07130	8435023771309	8,10	83	07541	8435023775413	1,73	46	08611	8435023786112	14,05	24
07076	8435023770760	6,75	105	07131	8435023771316	6,47	83	07542	8435023775420	11,67	46	08612	8435023786129	15,69	24
07077	8435023770777	1,61	105	07132	8435023771323	6,55	83	07544	8435023775444	1,44	46	08613	8435023786136	17,25	24
07080	8435023770807	8,12	82	07133	8435023771330	14,95	83	07547	8435023775475	2,43	46	08614	8435023786143	20,65	24
07081	8435023770814	11,49	82	07230	8435023772306	4,55	59	07548	8435023775482	3,22	60	08615	8435023786150	3,80	32
07082	8435023770821	14,70	82	07231	8435023772313	7,88	59	07549	8435023775499	2,20	60	08616	8435023786167	15,05	24
07083	8435023770838	17,84	82	07233	8435023772337	17,65	59	07550	8435023775505	2,27	46	08617	8435023786174	18,04	24
07084	8435023770845	22,16	82	07234	8435023772344	25,49	59	07551	8435023775512	3,85	46	08618	8435023786181	76,04	25
07085	8435023770852	26,47	82	07260	8435023772603	60,00	112	07552	8435023775529	4,80	46	08619	8435023786198	84,63	25
07086	8435023770869	30,98	82	07261	8435023772610	113,00	112	07553	8435023775536	4,27	46	08620	8435023786204	20,20	25
07087	8435023770876	27,06	82	07262	8435023772627	59,00	113	07555	8435023775550	13,92	46	08622	8435023786228	38,16	25
07088	8435023770883	39,22	82	07263	8435023772634	66,00	113	07556	8435023775567	1,30	46	08624	8435023786242	56,63	25
07089	8435023770890	40,59	82	07265	8435023772658	21,00	113	07558	8435023775581	15,69	46	08626	8435023786266	58,31	25
07090	8435023770906	47,84	82	07269	8435023772696	20,00	113	07565	8435023775659	11,14	47	08629	8435023786297	12,63	25
07095	8435023770951	13,69	82	07300	8435023773006	57,80	116	07570	8435023775703	16,08	48	08630	8435023786303	12,55	25
07096	8435023770968	26,28	82	07303	8435023773037	41,33	116	07571	8435023775710	11,08	48	08632	8435023786327	21,65	25
07097	8435023770975	29,24	82	07309	8435023773099	28,28	116	07580	8435023775802	16,20	48	08634	8435023786341	29,76	25
07098	8435023770982	6,50	82	07311	8435023773112	13,84	115	07581	8435023775819	16,20	48	08635	8435023786358	14,04	31
07100	8435023771002	8,04	68	07314	8435023773143	36,71	115	07582	8435023775826	16,20	48	08636	8435023786365	14,04	31
07101	8435023771019	8,04	68	07315	8435023773150	17,29	114	07585	8435023775857	15,60	48	08637	8435023786372	14,12	31
07102	8435023771026	8,04	68	07316	8435023773167	10,16	114	07596	8435023775963	13,20	49	08638	8435023786389	14,39	31
07103	8435023771033	8,04	68	07317	8435023773174	12,98	115	07599	8435023775994	28,07	49	08639	8435023786396	14,90	31
07104	8435023771040	8,04	68	07318	8435023773181	8,80	114	08570	8435023785702	4,60	106	08640	8435023786402	22,55	26
07105	8435023771057	8,04	68	07319	8435023773198	9,22	114	08571	8435023785719	14,94	106	08641	8435023786419	23,57	26
07108	8435023771088	14,43	100	07323	8435023773235	8,67	114	08575	8435023785757	4,30	106	08642	8435023786426	33,57	26
07109	8435023771095	6,52	68	07326	8435023773266	3,92	114	08576	8435023785764	5,60	106	08646	8435023786464	13,49	26
07110	8435023771101	14,67	68	07327	8435023773273	77,37	116	08600	8435023786006	2,94	32	08647	8435023786471	30,00	26



Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.	Cód.		P.V.P. €.	Pag.
08648	8435023786488	19,14	26	08693	8435023786938	86,27	23	08743	8435023787430	73,49	24	09015	8435023790157	7,53	7
08650	8435023786501	31,92	27	08696	8435023786969	17,50	32	08750	8435023787508	6,16	31	09019	8435023790195	20,50	7
08653	8435023786532	38,00	27	08697	8435023786976	10,95	23	08751	8435023787515	6,16	31	09020	8435023790201	14,20	7
08656	8435023786563	39,69	27	08698	8435023786983	11,10	23	08752	8435023787522	6,94	31	09021	8435023790218	11,65	7
08660	8435023786600	10,82	27	08699	8435023786990	11,50	23	08753	8435023787539	7,05	31	09022	8435023790225	11,65	7
08661	8435023786617	9,90	24	08700	8435023787003	10,20	23	08754	8435023787546	7,29	31	09023	8435023790232	12,70	7
08662	8435023786624	10,65	24	08702	8435023787027	6,59	92	08755	8435023787553	20,78	30	09024	8435023790249	12,70	7
08663	8435023786631	11,20	24	08703	8435023787034	6,86	92	08756	8435023787560	20,78	30	09025	8435023790256	12,70	7
08664	8435023786648	12,15	24	08704	8435023787041	19,22	93	08757	8435023787577	20,78	30	09027	8435023790270	20,10	7
08665	8435023786655	13,60	24	08705	8435023787058	2,16	93	08758	8435023787584	20,78	30	09028	8435023790287	27,24	7
08666	8435023786662	14,55	24	08706	8435023787065	3,06	93	08759	8435023787591	20,78	30	09029	8435023790294	12,70	7
08667	8435023786679	9,80	24	08707	8435023787072	3,73	93	08760	8435023787607	48,39	27	09030	8435023790300	20,10	7
08668	8435023786686	15,40	31	08708	8435023787089	3,33	92	08761	8435023787614	55,02	27	09031	8435023790317	27,24	7
08669	8435023786693	16,00	31	08709	8435023787096	20,47	93	08762	8435023787621	23,49	29	09033	8435023790331	9,60	107
08670	8435023786709	4,63	29	08710	8435023787102	3,06	92	08763	8435023787638	28,35	29	09045	8435023790454	2,95	35
08672	8435023786723	5,80	29	08711	8435023787119	9,92	92	08764	8435023787645	19,69	28	09046	8435023790461	2,95	35
08673	8435023786730	18,63	27	08712	8435023787126	5,53	92	08765	8435023787652	26,78	28	09047	8435023790478	2,95	35
08674	8435023786747	6,90	29	08713	8435023787133	2,86	93	08766	8435023787669	8,98	28	09048	8435023790485	2,95	35
08675	8435023786754	33,96	27	08714	8435023787140	6,75	52	08767	8435023787676	40,94	26	09050	8435023790508	1,96	61
08676	8435023786761	12,94	29	08715	8435023787157	6,35	52	08768	8435023787683	12,55	30	09051	8435023790515	2,67	61
08677	8435023786778	10,04	29	08716	8435023787164	11,49	92	08769	8435023787690	5,80	32	09052	8435023790522	3,71	61
08678	8435023786785	17,22	24	08717	8435023787171	6,16	92	08770	8435023787706	14,35	29	09360	8435023793608	24,00	39
08680	8435023786808	4,94	28	08720	8435023787201	12,20	24	08771	8435023787713	17,57	29				
08682	8435023786822	6,35	28	08721	8435023787218	12,60	24	08772	8435023787720	16,24	28				
08683	8435023786839	342,78	22	08722	8435023787225	12,90	24	08773	8435023787737	19,29	28				
08684	8435023786846	10,75	28	08723	8435023787232	15,47	24	08774	8435023787744	12,71	28				
08686	8435023786860	7,55	24	08730	8435023787300	63,92	24	08780	8435023787805	30,24	30				
08687	8435023786877	10,30	24	08731	8435023787317	64,92	24	08781	8435023787812	17,22	31				
08688	8435023786884	9,81	23	08732	8435023787324	66,75	24	08782	8435023787829	17,22	31				
08689	8435023786891	36,20	23	08733	8435023787331	68,51	24	08783	8435023787836	19,14	31				
08690	8435023786907	7,29	28	08740	8435023787409	71,33	24	08784	8435023787843	19,14	31				
08691	8435023786914	487,92	22	08741	8435023787416	71,84	24	09010	8435023790102	7,53	7				
08692	8435023786921	322,39	22	08742	8435023787423	72,43	24	09011	8435023790119	7,53	7				

Búscanos en: **www.karpatools.es**



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

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

CONDICIONES GENERALES DE VENTA



TARIFA

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

PORTES

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

DEVOLUCIÓN DE ARTÍCULOS

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

FORMA DE PAGO

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

LETRAS ACEPTADAS Y PAGARÉS

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

GARANTÍA

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



Karpa Tools, S.L.®

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

www.karpatools.es