



# 07

## Taller

### • Automoción

Gatos de botella .....	336
Gatos de carretilla.....	337 a 339
Gato para fosos .....	340
Caballetes.....	340
Gatos hidroneumáticos .....	341
Gatos elevadores de máquinas.....	342
Gatos elevadores.....	343
Nivelador de motores.....	343
Posicionador de vehículos .....	343
Soporte motores.....	344
Elevador para motos .....	344
Grúas.....	345 y 346
Juego chapista .....	347
Taburetes y camillas.....	347 y 348

### • Mantenimiento

Cabinas chorreadoras de arena.....	349 a 351
Cabinas limpiadoras ultrasónicas .....	352
Cabinas limpiadoras de piezas.....	353

Extractores de aceite .....	354
Toallitas limpiadoras.....	357
Adaptadores angulares .....	358
Juego ventosas.....	358
Portarrollos .....	358
Yunques .....	359
Tornillos de banco .....	359

### • Lubricación y engrase

Aceiteras, bombas de vaciado, de trasvase, de engrase, bidones, sifón y químicos, y racor .....	355 y 356
---	-----------

### • Orden

Armarios modulares.....	360 y 361
Taquillas .....	361
Carros y bancos de trabajo .....	362 a 365
Cofres .....	366

### • Movimiento y carga

Eslingas y tensores .....	367
Tensores y tornos de cable .....	367
Cabestrante de cable pasante .....	368
Elevadores magnéticos .....	368
Báscula de grúa .....	369
Cabestrante eléctrico.....	369



Polipastos eléctricos .....	370 y 371	● Aspiradores Industriales .....	393 a 399
Polipastos de cadena .....	370	● Señalización .....	
Kit de transporte .....	372	Toldos .....	400
Palanca con rodillos .....	372	Barreras extensibles .....	400
Ruedas de transporte .....	372	Conos, postes y cadenas .....	401
Carro de transporte .....	373	Señal de suelo mojado .....	401
Carretillas .....	373	Soporte para bicicletas .....	402
Mesas elevadoras en tijera .....	374	Barrera de parking y de seguridad .....	402 y 403
Transpaletas .....	375 a 377	Postes separadores .....	404
Apilador .....	377	Enrolladores mural .....	405
Rampas de aluminio .....	378	Cintas y bandas .....	397
● Instaladores .....		Protectores .....	407 y 408
Lámparas y linternas .....	379 a 382	Rampas .....	409
Proyectores .....	383	Reductores de velocidad .....	410 y 411
Decapador .....	384	Protectores de cable .....	412 y 413
Utensilios para soldadura .....	384	Topes de rueda .....	413
Lápiz grabador .....	384	Espejos .....	414
Enrolladores eléctricos .....	385	● Seguridad .....	
Remachadoras .....	389 y 390	Candados con alarma .....	415
Alicates para terminales .....	391 y 392		
● Arranque de viruta .....			
Brocas, machos y avellanadores .....	386 y 387		
Machos y fileras con giramachos .....	387 y 388		

## Serie CATM



Modelo	CATM11020	CATM11030	CATM11050	CATM11080	CATM11200	CATM11300
Código	754751102	754751103	754751105	754751108	754751120	754751130
Capacidad	<b>2 T.</b>	<b>3 T.</b>	<b>5 T.</b>	<b>8 T.</b>	<b>20 T.</b>	<b>30 T.</b>
Altura mín.	181 mm	194 mm	216 mm	230 mm	242 mm	285 mm
Altura máx.	345 mm	372 mm	413 mm	457 mm	452 mm	465 mm
Carrera	116 mm	118 mm	127 mm	147 mm	150 mm	145 mm
Extensible	48 mm	60 mm	70 mm	80 mm	60 mm	—
Peso neto	2,9 kg	3,6 kg	4,8 kg	6,3 kg	11,5 kg	21,2 kg

**18€**

CATM11020  
754751102

**20,50€**

CATM11030  
754751103

**24,50€**

CATM11050  
754751105

**29€**

CATM11080  
754751108

**43€**

CATM11200  
754751120

**111€**

CATM11300  
754751130

## Serie HSWH-Pro



Modelo profesional botella soldada.



Modelo	HSWH-Pro 5	HSWH-Pro 10	HSWH-Pro 20	HSWH-Pro 30
Código	6201015	6201016	6201017	6201018
Capacidad de carga	<b>5 T.</b>	<b>10 T.</b>	<b>20 T.</b>	<b>30 T.</b>
Altura mín. [A]	212 mm	220 mm	241 mm	244 mm
Altura de aproximación [B]	110 mm	115 mm	115 mm	108 mm
Altura de elevación [C]	146 mm	148 mm	165 mm	140 mm
Altura máx. [D]	468 mm	483 mm	521 mm	492 mm
Ø soporte [E]	40 mm	48 mm	60 mm	65 mm
Placa base [F]	110 x 112 mm	124 x 127,5 mm	165 x 161 mm	186 x 174 mm
Dimensiones (l x an x al)	110 x 112 x 468 mm	124 x 127,5 x 483 mm	165 x 161 x 521 mm	186 x 174 x 492 mm
Peso neto	4,9 kg	7,4 kg	13,1 kg	15,8 kg

**48€**

HSWH-Pro 5  
6201015

**75€**

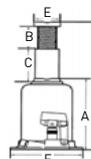
HSWH-Pro 10  
6201016

**111€**

HSWH-Pro 20  
6201017

**142€**

HSWH-Pro 30  
6201018



## Serie CATRAM



Modelo extra-largo. Con cierre de seguridad.



Modelo	CATRAM610C	CATRAM620
Código	754756161	754756262
Capacidad de carga	<b>3 T.</b>	<b>5 T.</b>
Altura mín.	670 mm	605 mm
Altura máx.	1.165 mm	1.105 mm
Carrera	495 mm	495 mm
Peso neto	13,5 kg	17 kg

**66€**

CATRAM610C  
754756161

**75€**

CATRAM620  
754756262

CATRAM620

CATRAM610C

## CATM220

**METAL  
WORKS**

De accionamiento hidráulico. Fabricado con mango desmontable para una mayor facilidad en el transporte.

Modelo	<b>CATM220</b>
Código	754752242
Capacidad de carga	<b>2 T.</b>
Altura mín.	140 mm
Altura máx.	340 mm
Dimensiones chasis (L x an x al)	460 x 220 x 150 mm
Peso neto	8,7 kg

**40€**

**CATM220**  
754752242



## CATM300T

**METAL  
WORKS**

Hidráulico con pedal de alcance rápido. Ruedas de acero y plataforma con caucho.

Modelo	<b>CATM300T</b>
Código	754753000
Capacidad de carga	<b>3 T.</b>
Altura mín.	145 mm
Altura máx.	520 mm
Altura de elevación	375 mm
Dimensiones chasis (L x an)	695 x 346 mm
Peso neto	39 kg

**146€**

**CATM300T**  
754753000



## CATM300SET

**METAL  
WORKS**

Kit combinado de gato de carretilla CATM300T + 2 gatos de caballete CAGS3T.



**184€**

**CATM300SET**  
754753050

## SRWH 3000 QL

**unicraft**  
Werkstatztechnik

De 2 piezas con mango de goma para elevar cargas de forma simple y segura. Control de válvula mediante palanca de bomba rotativa. Rodillos en horca y ruedas fabricadas de hierro fundido. Superficie extra-amplia de la placa de soporte.

Modelo	<b>SRWH 3000 QL</b>
Código	6201103
Capacidad de carga	<b>3 T.</b>
Altura mín.	145 mm
Altura máx.	500 mm
Dimensiones chasis (L x an x al)	685 x 346 x 180 mm
Peso neto	38 kg

**192€**

**SRWH 3000 QL**  
6201103



## CAT25ALU



Ligero y fácilmente transportable gracias a su chasis y ruedas en aluminio. Cuerpo soldado en acero para un uso cotidiano.

**Fabricado en aluminio/acero. Bomba doble para una elevación rápida.**



Modelo	CAT25ALU
Código	754752262
Capacidad de carga	2,5 T.
Altura mín.	100 mm
Altura máx.	460 mm
Altura de elevación	360 mm
Dimensiones chasis (L x an x al)	650 x 292 x 170 mm
Peso neto	26 kg

**188€**

CAT25ALU  
754752262

## CAT2L



De accionamiento hidráulico. Fabricado con mango desmontable para una mayor facilidad en el transporte.

**Perfil bajo.**



Modelo	CAT2L
Código	754752221
Capacidad de carga	2 T.
Altura mín.	85 mm
Altura máx.	330 mm
Altura de elevación	245 mm
Dimensiones chasis (L x an x al)	535 x 220 x 150 mm
Peso neto	11 kg

**54€**

CAT2L  
754752221

## CAT25TL



Llantas de hierro y chasis de chapa de acero.

**Perfil bajo.**



Modelo	CAT25TL
Código	754752260
Capacidad de carga	2,5 T.
Altura mín.	89 mm
Altura máx.	457 mm
Altura de elevación	368 mm
Dimensiones chasis (L x an x al)	690 x 380 x 210 mm
Peso neto	36 kg

**146€**

CAT25TL  
754752260

## CAT2TLL



Especialmente apropiado para chasis largos. Adecuado para automóviles bajos, debido al perfil extra-plano de su plataforma. Ruedas silenciosas con recubrimiento en PU y plataforma en caucho. Con pedal quick-lift.

**Extra-largo y perfil bajo.**



Modelo	CAT2TLL
Código	754752261
Capacidad de carga	2 T.
Altura mín.	75 mm
Altura máx.	510 mm
Altura de elevación	435 mm
Dimensiones chasis (L x an x al)	940 x 360 x 190 mm
Peso neto	42 kg

**304€**

CAT2TLL  
754752261

## CATM200HL

**METAL  
WORKS**

De accionamiento hidráulico. Fabricado con mango desmontable para una mayor facilidad en el transporte.

**Extra-largo.**

Modelo	<b>CATM200HL</b>
Código	754752240
Capacidad de carga	<b>2 T.</b>
Altura mín.	140 mm
Altura máx.	800 mm
Dimensiones chasis (l x an)	1.150 x 360 mm
Peso neto	65 kg

**298€**

**CATM200HL**  
754752240



## SRWH 3000 LF

**unicraft**  
Werkstattstechnik

Especialmente apropiado para chasis largos. Fácil de elevar hasta el tope mediante el pedal o la palanca manual. Descenso lento y seguro con carga. Gran superficie de apoyo con capa de goma para una elevación suave y segura. Depósito de herramientas integrado que incluye alfombrilla de goma.

**Extra-largo.**

Modelo	<b>SRWH 3000 LF</b>
Código	6201105
Capacidad de carga	<b>3 T.</b>
Altura mín.	140 mm
Altura máx.	525 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	1.154 x 360 x 190 mm
Peso neto	45 kg

**486€**

**SRWH 3000 LF**  
6201105



## SRWH-PRO 2000 - SRWH-PRO 1500 L

**unicraft**  
Werkstattstechnik

Gato de construcción robusta. Compacto para el ahorro de espacio. Gran superficie para mayor seguridad al levantar cargas. Pinza para facilitar el centrado de la carga. Ruedas de plástico. Válvula de seguridad. Varilla de elevación. Altura de elevación fija. Mango ergonómico y revestido de goma. Rotación de palanca de la bomba.

**Profesional.**

Modelo	<b>SRWH-PRO 2000</b>	<b>SRWH-PRO 1500 L</b>
Código	6201115	6201116
Capacidad de carga	<b>2 T.</b>	<b>1,5 T.</b>
Altura mín.	130 mm	135 mm
Altura máx.	405 mm	720 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	760 x 480 x 200 mm	1.120 x 480 x 200 mm
Peso neto	33,5 kg	50 kg



**283€**

**SRWH-PRO 2000**  
6201115

**378€**

**SRWH-PRO 1500 L**  
6201116

SRWH-PRO 2000

SRWH-PRO 1500 L con 1.085 mm de largo para un mayor espacio debajo del vehículo.

**CAT755**



Gato hidráulico especial para fosos y elevador con doble recorrido. Con pedal para levantar grandes pesos realizando el operario un mínimo esfuerzo. Capacidad máxima 500 kg.



Modelo	<b>CAT755</b>
Código	754750500
Capacidad de carga	<b>0,5 T.</b>
Altura mín.	1.100 mm
Altura máx.	1.900 mm
Dimensiones (l x an x al)	570 x 570 x 1.100 mm
Peso neto	32 kg

**229€**

**CAT755**  
754750500

**GH 600 Pro - GH 1500 Pro**



Gato hidráulico regulable en altura. Ideal para instalación y desmontaje de engranajes, sistemas de descarga, ejes y otras operaciones de mantenimiento.



Modelo	<b>GH 600 Pro</b>	<b>GH 1500 Pro</b>
Código	6201403	6201404
Capacidad de carga	<b>0,6 T.</b>	<b>1,5 T.</b>
Altura mín.	1.130 mm	1.195 mm
Altura máx.	1.970 mm	1.985 mm
Dimensiones (l x an x al)	330 x 230 x 1.130 mm	310 x 220 x 1.160 mm
Peso neto	34 kg	55,5 kg

**345€**

**GH 600 Pro**  
6201403

**483€**

**GH 1500 Pro**  
6201404

**CAGS25T - CAGS25TH**



**CAGS25T.** Base **baja** reforzada con agujeros de perno controlados y pieza deslizante giratoria negra.

**CAGS25TH.** Base **alta** reforzada con agujeros de perno controlados y pieza deslizante giratoria negra.

**De gran resistencia.**



Modelo	<b>CAGS25T</b>	<b>CAGS25TH</b>
Código	754751227	754751225
Capacidad de carga	<b>25 T.</b>	<b>25 T.</b>
Altura mínima	415 mm	675 mm
Altura máxima	640 mm	1.050 mm
Dimensiones (l x an x al)	380 x 380 x 440 mm	380 x 380 x 710 mm
Peso neto	23,5 kg	33,5 kg

**166€**

**CAGS25T**  
754751227

**210€**

**CAGS25TH**  
754751225

**CAGS3T - CAGS6T - CAGS12T**



**Juego de 2 piezas.**



Modelo	<b>CAGS3T</b>	<b>CAGS6T</b>	<b>CAGS12T</b>
Código	754753030	754756060	754751212
Capacidad de carga	<b>3 T.</b>	<b>6 T.</b>	<b>12 T.</b>
Altura mín.	288 mm	406 mm	482 mm
Altura máx.	425 mm	629 mm	762 mm
Pie	190 x 216 mm	254 x 292 mm	305 x 317 mm
Cremallera	267 x 100 mm	366 x 120 mm	467 x 162 mm
Peso neto	8,5 kg	13,9 kg	30 kg

CAGS12T sólo exportación.

**32€**

**CAGS3T**  
754753030

**61€**

**CAGS6T**  
754756060

**110€**

**CAGS12T**  
754751212

## CAT822

METAL  
WORKS

Con 3 extensiones para una altura de elevación de hasta 448 mm. Grandes ruedas con recubrimiento de goma. La capacidad de elevación se obtiene mediante la conexión a un compresor.

Consulta compresores disponibles en páginas 304 y 305.



Modelo	<b>CAT822</b>
Código	754750022
Capacidad de carga	<b>22 T.</b>
Altura mín.	228 mm
Altura máx.	448 mm
Recorrido del pistón	115 mm
Extensible	105 mm
3 cabezas intercamb.	20, 60, 100 mm
Presión de trabajo	8 - 10 bares
Dimensiones chasis (l x an x al)	660 x 360 x 280 mm
Peso neto	40 kg

**472€**

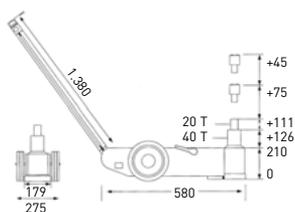
**CAT822**  
754750022

## WWH 4000 PH - WWH 6000 PH

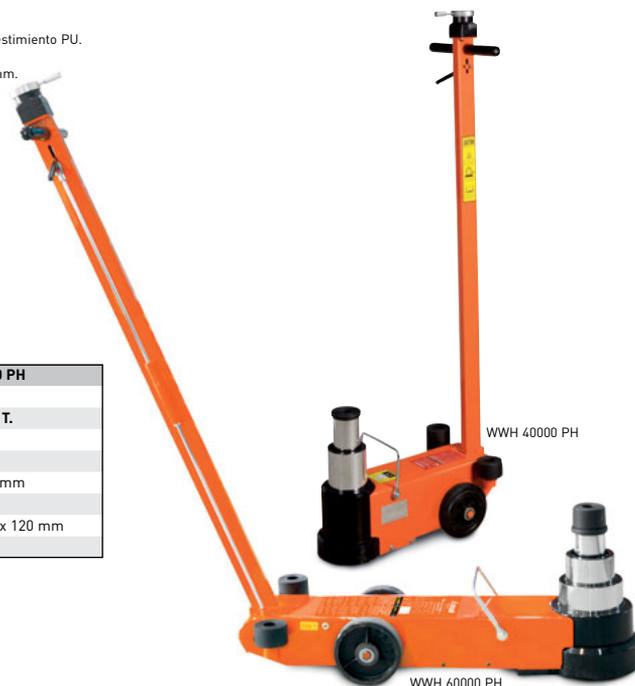
unicraft  
Werkstatttechnik

Gatos hidroneumáticos con elevación hasta 60 T. con un compresor de 6 a 10 bares. Diseño compacto con ruedas robustas.

- Pistón en cromo duro con superficie super suave.
- Conjunto compacto corto con rodillos estables hechos en hierro fundido gris y revestimiento PU.
- Mango en T para manejo fácil y equipado con mango de transporte.
- Dos piezas superiores extra hechas en hierro fundido gris con alturas de 75 y 45 mm.



Modelo	<b>WWH 4000 PH</b>	<b>WWH 6000 PH</b>
Código	6201107	6201112
Capacidad de carga	<b>20 T. - 40 T.</b>	<b>20 - 40 - 60 T.</b>
Presión de trabajo	6 - 10 bares	6 - 10 bares
Altura mín.	210 mm	150 mm
Para pasar de 20 T./40 T.	111 / 126 mm	56 / 49 / 57 mm
Suplementos adicionales	75 / 45 mm	75 / 45 mm
Dimensiones (l x an x al)	580 x 275 x 447 mm	1.480 x 350 x 120 mm
Peso neto	56 kg	64 kg



**1.279€**

**WWH 4000 PH**  
6201107

**1.659€**

**WWH 6000 PH**  
6201112

## Manual



Para elevación segura de cargas pesadas.

- Estructura de acero robusta soldada para cargas pesadas.
- Velocidad de descenso regulable por medio de tornillo de desbloqueo preciso.
- Estructura corta y compacta.
- Altura ajustable con el pie para MH3, MH8 y MH20.



MH 3



MH 8



MH 10

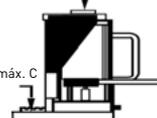


MH 20

Modelo	MH 3	MH 8	MH 10	MH 20
Código	6190003	6190008	6190010	6190020
Cap. de carga máx. A	—	—	10 T.	20 T.
Cap. de carga máx. B	—	—	7,5 T.	15 T.
Cap. de carga máx. C	<b>3 T.</b>	<b>8 T.</b>	<b>6 T.</b>	<b>12 T.</b>
Altura mín.	15 mm	20 mm	35 mm	40 mm
Recorrido	140 mm	140 mm	160 mm	140 mm
Peso neto	21 kg	28 kg	25 kg	68 kg

Capacidad de carga máx. B  
Capacidad de carga máx. A

Capacidad de elevación máx. C



**255€**

MH 3  
6190003

**329€**

MH 8  
6190008

**279€**

MH 10  
6190010

**699€**

MH 20  
6190020

## Hidráulico



Estructura de acero robusta soldada para cargas pesadas.

- Para elevación segura de cargas pesadas.
- Conjunto bomba giratorio.
- Uña giratoria 360° resp. placa base (HMH 5 y HMH 10).
- Chasis incluido (HMH 25).
- Palanca bomba extraíble.



HMH 10

HMH 25

Modelo	HMH 5	HMH 10	HMH 25
Código	6190050	6190100	6190250
Capacidad de elevación	<b>5 T.</b>	<b>10 T.</b>	<b>25 T.</b>
Altura de elevación	205 mm	230 mm	215 mm
Altura mín. diente	25 mm	30 mm	58 mm
Altura mín. cabezal	368 mm	420 mm	505 mm
Carga en palanca de mano	380 N	400 N	400 N
Temperatura de funcionamiento	-20°C - + 50°C	-20°C - + 50°C	-20°C - + 50°C
Dimensiones (L x an x al)	360 x 190 x 430 mm	380 x 220 x 510 mm	530 x 350 x 610 mm
Peso neto	25 kg	35 kg	109 kg

**325€**

HMH 5  
6190050

**389€**

HMH 10  
6190100

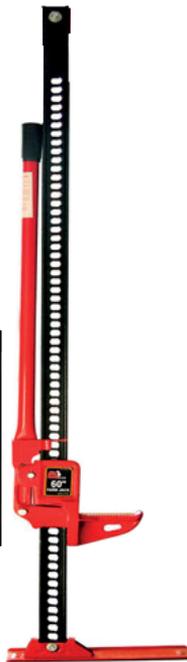
**1.385€**

HMH 25  
6190250

## Gato elevador



Herramienta multiusos para elevar coches 4x4, tractores o camiones, palanca de arrastre e incluso sirve como montacargas o cabestrante.



Modelo	<b>HNFJ2T</b>
Código	758601032
Capacidad elevación	
130 mm<H<300 mm	<b>2 T.</b>
300 mm<H<500 mm	<b>1,6 T.</b>
H<500 mm	<b>0,5 T.</b>
Capacidad de elevación	130 - 1.325 mm
Dimensiones de la base	260 x 120 x 5 mm
Dimensiones (l x an x al)	240 x 140 x 1.540 mm
Peso neto	13 kg

**80€**

HNFJ2T  
758601032

## Gato elevador



Sólida construcción acorde con la DIN 7355. Probadamente con el 25% de sobrecarga. Fácil manejo y pequeño esfuerzo para levantar cargas. Caja de soporte elevadora cremallera dentada helicoidal. Incluye manivela de presión con auto búsqueda de seguridad. Ahorro de espacio con manivela plegable también ideal para tiendas pequeñas.



Modelo	SW 3	SW 5	SW 10
Código	6170103	6170105	6170110
Capacidad elevación	<b>3 T.</b>	<b>5 T.</b>	<b>10 T.</b>
Altura	730 mm	730 mm	800 mm
Longitud de elevación	350 mm	345 mm	415 mm
Peso neto	20 kg	28 kg	46 kg

**199€**

SW 3  
6170103

**255€**

SW 5  
6170105

**365€**

SW 10  
6170110

## Nivelador de motores



Apropiado para todo tipo de grúa de taller con rosca para distribuir el peso de la longitud.



Modelo	<b>CAT1500</b>
Código	754751500
Capacidad de carga	<b>680 kg</b>
Dimensiones (l x an x al)	445 x 64 x 190 mm
Peso neto	5,5 kg

**42€**

CAT1500  
754751500

## Posicionador vehículos



Soporte hidráulico posicionador de vehículos. Para desplazar los vehículos sin esfuerzo con las puertas cerradas o bloqueadas. Movimientos laterales y giros en el acto. Óptimo para maniobrar en espacios estrechos, como por ejemplo, en los concesionarios de coches, en tiendas o salas de exposiciones. De fácil elevación por medio de un pedal. Muy ligero, construido en aluminio con una capacidad de elevación de hasta 680 kg. Incluye ruedas para mejor maniobrabilidad.



Modelo	<b>PV 680</b>
Código	6201600
Fuerza de elevación (posición sup.)	<b>680 kg</b>
Dimensiones (l x an x al)	680 x 650 x 220 mm
Peso neto	19,5 kg

**169€**

PV 680  
6201600

## CAT1000



Soporte de motores con cabezal rotativo a 360° y 8 posiciones. Gracias a sus ruedas facilitan su maniobra a la hora de desplazar un motor de grandes dimensiones.

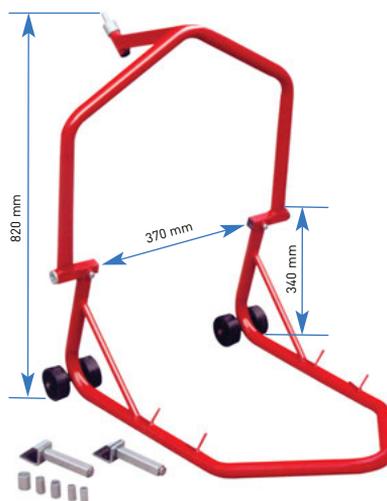


Modelo	<b>CAT1000</b>
Código	758621600
Capacidad de carga	<b>500 kg</b>
Dimensiones (l x an x al)	750 x 850 x 900 mm
Peso neto	21 kg

**73€**

**CAT1000**  
758621600

## CATM020



Modelo	<b>CATM020</b>
Código	754750661
Capacidad de carga	<b>200 kg</b>
Dimensiones (l x an x al)	780 x 635 x 460 mm
Peso neto	15,2 kg

**82€**

**CATM020**  
754750661



## MH 680



Para la reparación de motocicletas y quads. Compacto y de alta estabilidad con una capacidad de carga hasta 680 kg. Bien adaptado para los talleres pequeños, donde el espacio es tan necesario. Incluye correas para garantizar un trabajo seguro. Ruedas con freno.



Modelo	<b>MH 680</b>
Código	6201500
Capacidad de carga	<b>680 kg</b>
Altura mín.	140 mm
Altura máx.	410 mm
Dimensiones (l x an x al)	864 x 396 x 315 mm
Peso neto	35 kg

**185€**

**MH 680**  
6201500

## MHB 400



De construcción estable. Perfecta para reparar todo tipo de motocicletas, scooters y motos con un peso máximo de 400 kg. Diseño compacto, y por tanto muy apropiado para talleres pequeños. Con amplia base y rampas para facilitar el movimiento del vehículo.



Modelo	<b>MHB 400</b>
Código	6201501
Capacidad de carga	<b>400 kg</b>
Altura mín.	180 mm
Altura máx.	760 mm
Dimensiones (l x an x al)	2.200 x 654 x 180 mm
Peso neto	135 kg

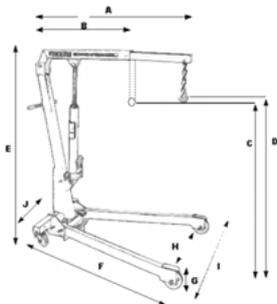
**769€**

**MHB 400**  
6201501

## CAT610

METAL  
WORKS

Plegable. Con las ruedas traseras giratorias. Sólidas ruedas delanteras de acero. Pintura lacada. Cilindro hidráulico con válvula de seguridad en caso de sobrecarga. Brazo con 4 posiciones. Descenso con el modo de espera automático.



Capacidad (Kg)				Dimensiones (mm)									
P1	P2	P3	P4	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.000	700	500	250	1.200	900	1.800	2.000	1.400	1.350	150	860	1.050	680

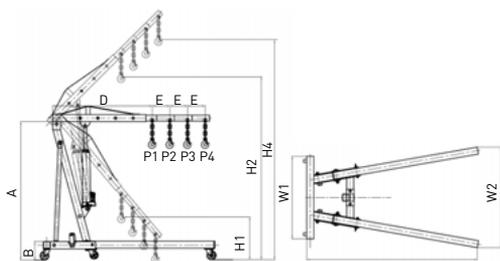
Modelo	<b>CAT610</b>
Código	754756100
Capacidad de carga	<b>1 T.</b>
Altura de elevación	0 - 1.800 mm
Peso neto	72 kg

**313€**CAT610  
754756100

## CAT620

METAL  
WORKS

Plegable. Con las ruedas traseras giratorias. Sólidas ruedas delanteras de acero. Acabado lacado. Cilindro hidráulico con válvula de seguridad en caso de sobrecarga. Brazo con 4 posiciones. Con el control de descenso "hombre muerto".



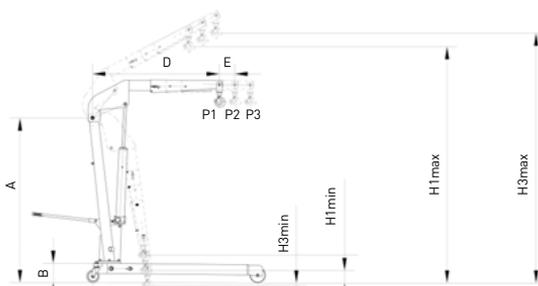
Capacidad (Kg)				Dimensiones (mm)									
P1	P2	P3	P4	A	B	C	D	E	W1	W2	H1	H2	H4
2.000	1.500	1.000	500	1.485	185	1.750	1.015	180	850	1.020	330	1.850	2.300

Modelo	<b>CAT620</b>
Código	754756200
Capacidad de carga	<b>2 T.</b>
Altura de elevación	25 - 2.300 mm
Peso neto	90 kg

**364€**CAT620  
754756200

## Grúa

De gran resistencia.



Capacidad (Kg)			Dimensiones (mm)									
P1	P2	P3	A	B	C	D	E	H1min	H3min	H1max	H3 max	Anchura total
2.000	1.700	1.500	1.690	205	1.900	1.290	150	230	0	2.505	2.705	1.165

**955€**

CAT6200T  
754756220

Modelo	<b>CAT6200T</b>
Código	754756220
Capacidad de carga	<b>2 T.</b>
Altura de elevación	200 - 2.650 mm
Peso neto	165 kg

## MMB 500

Puente de montaje con una cadena de seguridad estable.

- Soportes con roscas de ajuste manual.
- Permite la colocación rápida del motor transversal, longitudinal en el chasis, caja de cambios y transmisiones.
- Soportes pivotantes para un óptimo ajuste por una posible inclinación del compartimento del motor.



**131€**

MMB 500  
6201700

Modelo	<b>MMB 500</b>
Código	6201700
Capacidad de carga	<b>0,5 T.</b>
Ajuste	150 mm
Longitud	1.500 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.540 x 150 x 110 mm
Peso neto	22 kg

## Kit hidráulico chapista

Incluye bomba, cilindro y accesorios. Se entrega en un estuche rígido de pvc. Equipado con ruedas para facilitar el transporte.

Modelo	<b>CATM10CLIP</b>
Código	754751110
Capacidad	10 T.
Peso neto	32 kg

<b>205€</b>
<b>CATM10CLIP</b> 754751110



## Taburete neumático

<b>50€</b>
<b>MS365 wheel</b> 756183651

Modelo	<b>MS365 Wheel</b>
Código	756183651
Altura de elevación	120 mm
Dimensiones (l x an x al)	380 x 380 x 440 mm
Peso neto	5,7 kg

ACCESORIOS OPCIONALES		
	Código	P.V.P.
- Rueda	756183653	<b>3,50€</b>



## Taburete

Silla de montaje sobre 5 ruedas en poliuretano. Ajustable en altura. Con base imantada en el zócalo.

<b>76€</b>
<b>MS365</b> 756183650

Modelo	<b>MS365</b>
Código	756183650
Altura mín./máx.	440 / 555 mm
Ø de la base	440 mm
Ø del asiento	365 mm
Peso neto	6,6 kg



## Taburete

Silla de trabajo con asiento ajustable. Ruedas giratorias y almacenamiento debajo del asiento.

<b>104€</b>
<b>TCA06</b> 186250205

Modelo	<b>TCA06</b>
Código	186250205
Ø del asiento	360 mm
Tamaño de almac.	310 x 310 mm
Altura mín./máx.	420 / 500 mm
Peso neto	6,3 kg



## Camilla plegable



Modelo plegable. Se convierte fácilmente en una silla transportable, ocupando menos espacio. Con cómodo cojín. Estructura de acero. Con 6 ruedas giratorias con rodamientos.



**52€**

MWP  
756203001

Modelo	MWP
Código	756203001
Altura de la camilla	105 mm
Altura de la silla	470 mm
Ø de las ruedas	60 mm
Carga máxima	110 kg
Dimensiones (l x an x al)	1.020 x 400 x 470 mm
Peso neto	6,7 kg

## Camilla de plástico duro



Modelo ligero con asa de agarre para un transporte sencillo. Con cómoda almohada. Superficie curvada para que resulte más cómoda cuando se estire alguien en ella. Con seis ruedas giratorias con rodamientos. Equipada con compartimentos para tornillos y tuercas a ambos lados.



**37€**

MWR  
756203002

Modelo	MWR
Código	756203002
Altura mín.	50 mm
Altura max.	115 mm
Ø de las ruedas	75 mm
Carga máxima	130 kg
Dimensiones (l x an x al)	1.010 x 490 x 120 mm
Peso neto	4,8 kg

## Camilla



Camilla estable y cómoda con ruedas robustas, con espacio para los brazos. Material: Espuma revestida de poliuretano.



**125€**

TCA07  
231350109

Modelo	TCA07
Código	231350109
Dimensiones (l x an x al)	1.050 x 500 x 155 mm
Largo de la camilla	1.050 mm
Ancho de la camilla	300 mm
Peso neto	8,5 kg

## CAT210

Para usar con bases de cristal, arena de sílice, óxido de aluminio, etc. La cabina de acero, dispone de una puerta superior plástica y transparente que ayuda a mantener seco el material abrasivo. Limpieza fácil y rápida. Con los guantes de goma estancos, puede comprobar la alta eficacia de la pistola de chorro que se encuentra en el interior.

Modelo	<b>CAT210</b>
Código	754751210
Volumen	<b>90 L.</b>
Consumo de aire	200 - 350 U/min.
Rango de presión de trabajo	2,8 - 8 bares
Conexión	3/8"
Tamaño del núcleo abrasivo	40 - 120
Dimensiones int. (l x an x al)	580 x 480 x 300 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	590 x 485 x 490 mm
Peso neto	17 kg

**152€**

**CAT210**  
754751210



### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Kit de boquillas (4, 5, 6, 7 mm)	075475121013	<b>4,50€</b>

## CAT410

Guantes de trabajo en látex de gran calidad, conectados firmemente a la carcasa. Cubierta con visor y protector pegado para una óptima visualización de la pieza. Resistente rejilla para la colocación de las piezas a limpiar dentro de la cabina. Contenedor de 4.5 kg para voladuras con orificio de drenaje para cambiar el material de limpieza. Tubo fijo para la voladura en la parte inferior del recipiente de recogida. Conexión exterior para la toma de aire comprimido. Equipado con pies de goma para una mejor estabilidad.

Modelo	<b>CAT410</b>
Código	754751410
Volumen	<b>220 L.</b>
Consumo de aire	200 - 500 U/min.
Rango de presión de trabajo	2,8 - 8 bares
Conexión	3/8"
Tamaño del núcleo abrasivo	40 - 120
Dimensiones int. (l x an x al)	840 x 550 x 360 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	950 x 660 x 1.380 mm
Peso neto	55 kg

**472€**

**CAT410**  
754751410



### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Kit de boquillas (4, 5, 6, 7 mm)	075475121013	<b>4,50€</b>

### ACCESORIOS INCLUIDOS

Pistola para chorreado con boquilla de cerámica, 4 boquillas de cerámica, tubo fluorescente de 12 V, fuente de alimentación de 230 v. con interruptor externo, 5 películas de protección para reemplazar las de la ventana, guantes de trabajo, de látex integrados en la cabina.

### CAT420



Cabina chorreadora para trabajos de mediana importancia con aspirador. Guantes de trabajo en látex de gran calidad, conectados firmemente a la carcasa. Cubierta con visor y protector pegado para una óptima visualización de la pieza. Resistente rejilla para la colocación de las piezas a limpiar dentro de la cabina. Contenedor de 4,5 kg para voladuras con orificio de drenaje para cambiar el material de limpieza. Tubo fijo para la voladura en la parte inferior del recipiente de recogida. Conexión exterior para la toma de aire comprimido. Equipado con pies de goma para una mejor estabilidad. 2 salidas de aire [1 conexión de salida Ø 92 mm y salida de aire Ø 64 mm para la conexión a una succión.

Modelo	<b>CAT420</b>
Código	754751442
Volumen	<b>340 L.</b>
Consumo de aire	400 - 800 l/min.
Rango de presión de trabajo	8,6 bares
Conexión	3/8"
Tamaño del núcleo abrasivo	40 - 120
Dimensiones int. (l x an x al)	1.210 x 600 x 580 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	1.300 x 630 x 1.700 mm
Peso neto	122 kg

#### ACCESORIOS INCLUIDOS

Pistola para chorreado con boquilla de cerámica, 4 boquillas de cerámica, 2 lámparas fluorescentes de 230 V, interruptor de luz con doble función, aspiración de la cabina y encendido luces a la vez, regulador de la presión máxima de trabajo con manómetro, 5 películas de protección para reemplazar las de la ventana, 2 guantes de trabajo grandes de látex integrados en la cabina.

**1.335€**

CAT420  
754751442

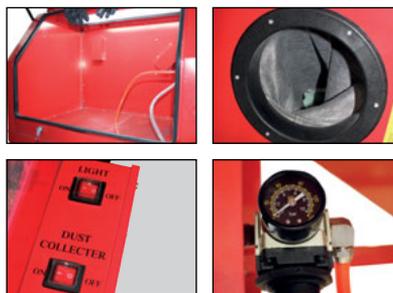
#### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Kit de boquillas (2 x 6, 2 x 7 mm)	0754751522	<b>7€</b>

### CAT990



Cabina de chorrear arena profesional, 990 l. con aspirador. Para la proyección de productos abrasivos: arena de sílice, perlas de vidrio, carburo de silicio, esmeril, arena, plástico, etc. Regulador de presión del aire con manómetro. Guantes de trabajo en látex de gran calidad, conectados firmemente a la carcasa. Cubierta con visor y protector pegado para una óptima visualización de la pieza.



Modelo	<b>CAT990</b>
Código	754751990
Volumen	<b>990 L.</b>
Consumo de aire	680 l/min.
Rango de presión de trabajo	4,1 - 8,6 bares
Dimensiones int. (l x an x al)	1.070 x 880 x 825 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	1.240 x 1.330 x 1.770 mm
Peso neto	160 kg

#### ACCESORIOS INCLUIDOS

4 lámparas fluorescentes de 26 W, 5 películas de protección para reemplazar las de la ventana, sistema de aspiración con micro filtro, 4 boquillas de cerámica.

**1.631€**

CAT990  
754751990

#### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Kit de boquillas (2 x 6, 2 x 7 mm)	0754751522	<b>7€</b>

## CAT020RA

Capacidad de 75 litros. Dispone de válvulas de liberación de presión de seguridad 3/8". Válvulas de latón para estrangulación de aire y medición de arena. Acabado en pintura esmalte recocado. Manguera resistente de 1 m 3/8", la manguera está provista de válvula de corte en acero carbono y 4 boquillas intercambiables. Con cubierta e instrucciones.

Necesita sistema de aire comprimido (no se incluye):

Compresor 3/5 HP, con manguera de aire de 10 mm de diámetro. Tipo de granalla recomendado: base de cristal, carburo de silicio, alúmina, cáscara de nuez, base de latón. Uso recomendado: usar con gravilla 80, 100, 120, a 60 PSI, con boquilla de 2,4 mm. Para obtener los mejores resultados (tiempo de funcionamiento: 45 minutos con 6.5 bares.

Tipo colector: pulsar botón para drenar. Accesorios: boquilla 2,4 mm.

**Incluye capucha protectora.**

**METAL  
WORKS**



Modelo	<b>CAT020RA</b>
Código	754750025
Volumen	<b>75 L</b>
Consumo de aire	300 - 700 l/min.
Rango de presión de trabajo	4,5 - 8,6 bares
Indicador manómetro	0 - 8,5 bares
Longitud de la manguera	1 m
Dimensiones del tanque (Ø x l)	317 x 685 mm
Dimensiones (L x an x al)	420 x 560 x 890 mm
Peso neto	16 kg

**209€**

**CAT020RA**  
754750025

### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Kit de boquillas (2,5, 3, 4, 5 mm)	0754750041	<b>2,40€</b>

## Capucha protectora para chorreadora de exteriores

**METAL  
WORKS**

Modelo	<b>CATSBH</b>
Código	754750020
Dimensiones (L x an x al)	470 x 300 x 560 mm
Peso neto	5 kg

**21€**

**CATSBH**  
754750020



## UCL010 - UCL022 - UCL060

Limpiador ultrasónico digital con válvula de drenaje y temporizador 1-99 min y la temperatura ambiente (hasta 80°C).

Usa ondas ultrasónicas para limpiar todo tipo de materiales. Las vibraciones se transmiten con alta frecuencia en el líquido de limpieza, de modo que la menor partícula de suciedad se desprende de los lugares más inaccesibles.

### Ventajas de limpieza por ultrasonidos:

- Facilidad de uso: El proceso de limpieza requiere menos mano de obra.
- Resultado: limpieza precisa, incluso en los lugares más inaccesibles.
- Económico: Ciclo de limpieza de accesos directos y menos mano de obra necesaria.
- Ecológico: Menor uso de productos de limpieza y la reducción de las aguas residuales.

### Algunas aplicaciones:

- Automoción: Cabezas de cilindro, tubos de inyección de diesel, bombas de gasoil, inyectores, forros cilíndricos, tubos de escape, compresores, espejos de repuesto, sensores ABS, carburadores, etc.
- Maquinaria y equipamiento: Dados, fresas de corte, brocas, calibrador, micrómetros, herramientas de medición, etc.
- Carpintería: Sierras circulares, cuchillas de sierra, fresadoras, etc.

Modelo de 60 litros equipado con ruedas.



## Limpiador universal concentrado

Desengrasante, limpieza y protección temporal contra la oxidación en un solo producto. Adecuado para la limpieza de muchos materiales tales como acero, acero inoxidable, metales, metales no ferrosos (cobre, níquel), y también todo tipo de plásticos, vidrio, cerámica y esmalte. **5 litros.**



Modelo	UCL010	UCL022	UCL060
Código	754750070	754750071	754750073
Capacidad	10 l.	22 l.	60 l.
Potencia ultrasónica	240 W	500 W	1.000 W
Potencia de calefacción	285 W	475 W	1.500 W
Potencia total	525 W	975 W	2.500 W
Dimensiones internas (l x an x al)	300 x 240 x 150 mm	500 x 300 x 150 mm	500 x 400 x 300 mm
Frecuencia	40 kHz	40 kHz	28 kHz
Temperatura máx.	80°C	80°C	80°C
Peso neto	10 kg	16,5 kg	65 kg

**613€**

UCL010  
754750070

**1.004€**

UCL022  
754750071

**2.565€**

UCL060  
754750073

Código

Modelo

P.V.P.

754753011

**WU5**

**62€**

## CAT135 - CAT220 - CAT340



Con contenedor de 19, 75 ó 150 l. con reserva. Bomba eléctrica de 220 V sellada y tubo flexible de metal.



Modelo	CAT135	CAT220	CAT340
Código	754751350	754752222	754751340
Potencia / voltaje	45 W / 220 V	45 W / 220 V	45 W / 220 V
Capacidad total	19 l.	75 l.	150 l.
Capacidad mín. / máx.	7,5 l. / 10 l	40 l. / 50 l	70 l. / 83 l.
Dimensiones (l x an x al)	430 x 340 x 220 mm	760 x 540 x 880 mm	1.130 x 540 x 890 mm
Peso neto	6,5 kg	23 kg	42 kg

**73€**  
CAT135  
754751350

**176€**  
CAT220  
754752222

**235€**  
CAT340  
754751340

### Brocha



Modelo	Código	P.V.P.
CAT220BR (con manguera)	754752250	9€
CAT220BRSM (sin manguera)	754752250SM	7€

## CAT140



Adecuada para limpieza rápida de piezas mecánicas pequeñas, piezas de motor, etc. Fácil de llevar, ahorra espacio operativo.  
**Ideal para montaje en pared.**



Modelo	CAT140
Código	754751314
Potencia del motor	26 W / 230 V
Capacidad máx. de disolvente	14 l.
Caudal máx. de aire	19 U/min.
Dimensiones (l x an x al)	560 x 280 x 660 mm
Peso neto	24 kg

**172€**  
CAT140  
754751314

## Por gravedad con depósito



Con capacidad de 68 litros.

- Extractor de aceite con dos ruedas de eje fijas y dos ruedas giratorias para facilitar la movilidad.
- Manguera de descarga de 200 mm con válvula de cierre.
- El medidor de nivel de fluidos está en la manguera.

Modelo	<b>OD68</b>
Código	724561001
Capacidad	<b>68 L.</b>
Altura mín. de trabajo	1.170 mm
Altura máx. de trabajo	1.780 mm
Ø del embudo	290 mm
Dimensiones (l x an x al)	440 x 420 x 960 mm
Peso neto	23 kg



**134€**

**OD68**  
724561001

## Por gravedad con depósito



Con capacidad de 30 litros.

- Material del depósito y embudo: polietileno.
- Con 4 ruedas de 50 mm.

Modelo	<b>OD30PE</b>
Código	724561006
Capacidad	<b>30 L.</b>
Altura mín. de trabajo	680 mm
Altura máx. de trabajo	1.650 mm
Ø del embudo	420 mm
Dimensiones (l x an x al)	480 x 440 x 770 mm
Peso neto	5,5 kg



**62€**

**OD30PE**  
724561006

## Extractor de aceite neumático



El drenador de aceite multifuncional tiene tres funciones: aspirar, recoger y rellenar aceite.

- Fácil de usar para drenar aceite a baja presión.
- El drenador de aceite utiliza aire comprimido como potencia para producir aspiración y así conseguir esta función.
- Se trata de una máquina segura, práctica y rápida. Nunca le saltarán chispas.
- Esta máquina se utiliza principalmente en garajes, embellecimiento y producción de coches, etc.
- Puede recoger y rellenar aceite para coches u otras máquinas en funciones de trabajo móviles o fijas.
- El cuerpo móvil le permite usarlo en cualquier lugar y en cualquier momento.
- El recipiente externo muestra claramente el nivel de aceite.
- El aceite de desecho se puede aspirar con una presión inferior que la producida por aire y también se puede recoger por gravedad.



Modelo	<b>ODC65</b>
Código	724561003
Velocidad de aspiración	0,6 - 1,6 l/min.
Altura de recogida	1,85 m.
Presión de trabajo	7 - 8 bares
Capacidad del depósito	<b>65 L.</b>
Capacidad del vaso medidor	9 L.
Presión de drenaje	0,5 bares
Altura regulable	1.300 - 1.850 mm
Longitud tubo de aspiración	1,4 m.
Longitud tubo de drenaje	1,9 m.
Capacidad de aspiración	40 - 50 l.
Dimensiones (l x an x al)	480 x 500 x 1.850 mm
Peso total	32 kg

**257€**

**ODC65**  
724561003

## Cubeta



Cubeta plástica para drenaje de aceite.



**11€**

**ODP15**  
724561004

Modelo	<b>ODP15</b>
Código	724561004
Capacidad	<b>15 L.</b>
Dimensiones (l x an x al)	560 x 480 x 460 mm
Peso neto	1,2 kg

## Aceitera



Depósito metálico. Se suministra con tubo flexible.



Modelo	OK300	OK500
Código	724603000	724605000
Capacidad	300 ml	500 ml
Peso neto	0,24 kg	0,26 kg

Código	Modelo	P.V.P.
724603000	OK300	6,80€
724605000	OK500	7,30€

## Jarra aceite



De pvc blanco de alta calidad. Graduada en litros y cuartos. Suministrada con punta flexible PE y tapa PP.



Modelo	OKS1	OKS2	OKS5
Código	724575010	724575020	724575050
Capacidad	1 L.	2 L.	5 L.
Peso neto	0,20 kg	0,40 kg	0,65 kg

Código	Modelo	P.V.P.
724575010	OKS1	5€
724575020	OKS2	6,20€
724575050	OKS5	8€

## Racor



Tubo flexible para bombas de engrase neumáticas. Con racor en los dos lados M10x1.



Modelo	GRSPFP300
Código	724573330
Longitud	300 mm
Presión máx.	400 bares

Código	Modelo	P.V.P.
724573330	GRSPFP300	6,80€

## Bomba de vaciado



Para tanque de 20 L.



Modelo	GRSVP20
Código	724302020
Diámetro	450 mm
Peso neto	2,80 kg

Código	Modelo	P.V.P.
724302020	GRSVP20	62€

## Bomba de engrase

Tipo palanca. Con tubo flexible y tubo fijo. Presión regulable.



Modelo	GRSP100FV
Código	724574040
Capacidad	500 ml
Presión	690 bares
Peso neto	1,40 kg

Código	Modelo	P.V.P.
724574040	GRSP100FV	27€

Tipo pistola. Con tubo fijo de 100 mm. Para usar con cartucho 400 ml o en vacío.



Modelo	GRSPP100
Código	724571110
Capacidad	500 ml
Presión	345 bares
Peso neto	1,14 kg

Código	Modelo	P.V.P.
724571110	GRSPP100	23€

## Bomba de engrase inalámbrica con batería de 14,4 V



Ideal para cartuchos de grasa estándar 400 ml y 500 ml en vacío.

### Características:

- Flujo + - 90-120 ml / min a 70 bares.
- Presión máxima de trabajo 517 bares / 7500 psi.
- Tres opciones de carga: a vacío, cartuchos y succión.
- Una batería completamente cargada es suficiente para 4-5 cartuchos de grasa.
- Visualización del estado de la batería.
- Protección contra la sobrepresión.
- Tornillo de purga.

### El pack contiene:

- Pistola de engrase de 1,4 voltios.
- 2 baterías de 14,4 V 1,7 Ah Ni-Cd.
- Cargador rápido (tiempo de carga: 1.5-2 horas). 230 V.
- Manguera de engrase de 5/32" x 75 cm (apto para alta presión de hasta 586 bares).
- Cabeza de engrase.
- Se entrega en una caja de plástico resistente.

Código	Modelo	P.V.P.
724574050	LU1440	146€

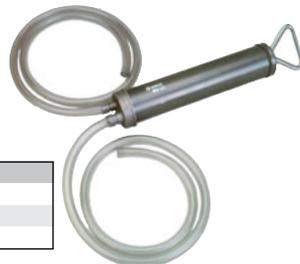
## Bomba de trasvase



Apto para drenar y rellenar líquidos no corrosivos en máquinas y vehículos. Tubo flexible de 300 mm.



Necesaria para transferir líquidos peligrosos o delicados de una manera segura. Carcasa de aluminio con juntas de Viton. Suministrado con 2x120 cm de tubo de vinilo. Recomendado para aceites sintéticos, minerales, aceites orgánicos, gasóleo, líquido de refrigeración, agua, antigels y líquidos de freno.



Modelo	<b>GR50Z100</b>
Código	724571010
Capacidad	500 mL.
Peso neto	0,90 kg

Código	Modelo	P.V.P.
724571010	<b>GR50Z100</b>	13,50€

Modelo	<b>GR50Z200</b>
Código	724573020
Capacidad	350 mL.
Peso neto	1,06 kg

Código	Modelo	P.V.P.
724573020	<b>GR50Z200</b>	35€

## Bomba bidones



Para usar en bidones con abertura 1 1/2" y 2". Mango con caucho para facilitar su agarre. Varilla de metal y tubo de succión telescópico para su uso en bidones de 20 y 50 l. Para extraer aceite líquido, aceite de motor, diesel. Anillo de sellado NBR. No está diseñada para uso con agua, disolvente, anticongelantes, gasolina, etc.



Modelo	<b>PPKW40</b>
Código	724573040
Capacidad	300 mL.
Peso neto	2,20 kg

Código	Modelo	P.V.P.
724573040	<b>PPKW40</b>	32€

## Bomba sifón



Fácil de usar. Bombea automáticamente los líquidos hacia depósitos más abajo que la altura que está instalada la bomba. Previsto para líquidos con base de agua y detergentes.



Modelo	<b>PPKW10</b>	<b>PPKW11</b>
Código	724570010	724570011
Caudal	6,5 l/min.	17,5 l/min.
Racor	1 - 1/2	2
Capacidad	5 - 20 L.	50 - 200 L.
Longitud	533 mm	1.125 mm
Longitud tubo	387 mm	839 mm
Diámetro int./ext.	14 / 16 mm	18 / 22 mm

Código	Modelo	P.V.P.
724570010	<b>PPKW10</b>	3,40€
724570011	<b>PPKW11</b>	11€

### Bomba bidones rotativa



Extremadamente resistente y robusta con un peso de 6,6 kg. Cuerpo de la bomba de hierro fundido robusto con paletas de hierro fundido exactamente mecanizadas para una mejor aspiración y suministro más suave. Permite barriles de 50 a 205 l. Con tubo de aspiración, tuerca de tapón de hierro fundido de 2" y boca de descarga. Para suministrar diesel, queroseno, combustibles para calefacción, aceites para motores, aceites lubricantes (hasta SAE 90), y otros medios no corrosivos.



Modelo	PPKQ25
Código	754773030
Capacidad	5 l. x 20 rotaciones
Racor bomba	1"

Código	Modelo	P.V.P.
754773030	PPKQ25	63€

### Bomba químicos rotativa



Adecuada en el caso que una bomba de acero o metálica no se puede utilizar. Todas las juntas son de caucho Viton y todas las piezas son de acero inoxidable. Un tamiz en la extremidad impide la acumulación de suciedad en los líquidos. Suministrado con lanza PP aspirante y adaptador 2" para bidones de 50 y 200 l. Previsto para líquidos a base de agua, ácidos, productos químicos y líquidos a base de gasolina. No usar para acetona, lacas, aceites minerales, disolventes, etc.



Modelo	PPKW35
Código	724573035
Capacidad	5 l. x 20 rotaciones
Peso neto	1,82 kg

Código	Modelo	P.V.P.
724573035	PPKW35	97€

### Toallitas limpiadoras



## DOBLE CARA, ABSORBEN Y LIMPIAN.

Limpian pintura, adhesivo, espuma de poliuretano, silicona y aceite en herramientas manuales y superficies.

Toallitas limpiadoras de doble cara «frotar y limpiar» para obtener una limpieza a fondo y rápida.



**No dañan las manos. ANTISÉPTICAS, ANTIBACTERIANAS.**

Testadas dermatológicamente y acorde a la última Normativa de la UE 1223/2009 sobre productos cosméticos-irritación cero de la piel probada.

**CIERRE ÚNICO Y RÁPIDO**

Código	140002029	140002420
Cantidad	40 toallitas	80 toallitas
Dimensiones	20 x 25 cm	20 x 30 cm

<b>8,95€</b>
BIG WIPES (40 toallitas) 140002029

<b>19,95€</b>
BIG WIPES (80 toallitas) 140002420



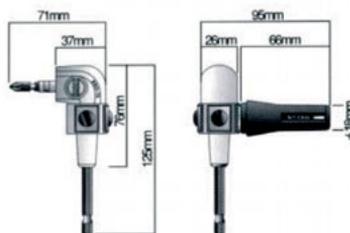
## Adaptador angular para atornillar



Portapuntas perpendicular, fabricación japonesa. Con este portapuntas podrá acceder a las esquinas y rincones más difíciles. Con racor 1/4". Se adapta a todos los anclajes estándar.



Modelo	<b>PRO75</b>
Código	728541001
Racor	1/4"
Peso neto	0,25 kg



**60€**

PRO75  
728541001

**90°**

## Juego ventosas



Juego de 2 ventosas con cuerpo en pvc con discos de caucho para transportar, desmontar y fijar parabrisas y lunas posteriores de automóviles, especialmente para las encoladas.



**77€**

CAT999K  
754759999

Modelo	<b>CAT999K</b>
Código	754759999
Capacidad	+/- 80 kg
Peso neto	1,83 kg

## Portarrollos



**20€**

TRM4901  
756183652

Modelo	<b>TRM4901</b>
Código	756183652
Dimensiones (l x an x al)	420 x 70 x 830 mm
Peso neto	2,25 kg

## Juego de herramientas chapista

**METALWORKS**

De 7 piezas con los 4 tas más utilizados, para el trabajo de desabollado y 3 martillos con mango en fibra de vidrio. Presentado en una sólida caja de pvc transportable.



**46€**

CALS1001AA  
754751001

## Yunque

**unicraft**  
Werkstattstechnik

Con cuerno redondeado o plano.

- Con orificio cuadrado y redondo.
- Superficie desbastada y endurecida, en todo el cuerno rectangular.
- En aleación de acero, endurecido.

Modelo	Amboss 25	Amboss 50	Amboss 100
Código	6351025	6351050	6351100
Dimensiones (l x an x al)	462 x 145 x 145 mm	574 x 165 x 150 mm	747 x 214 x 195 mm
Peso neto	25 kg	50 kg	100 kg



**157€**

Amboss 25  
6351025

**320€**

Amboss 50  
6351050

**679€**

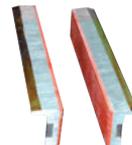
Amboss 100  
6351100

## Tornillos de banco

**METALWORKS**

De acero con base giratoria.

10 años de garantía.



Modelo	100 black	125 black	150 black	200 black	250 black
Código	909071000	909071250	909071500	909072000	909072500
Ancho de boca	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	250 mm
Apertura de la mordaza	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	200 mm
Profundidad de cuello	60 mm	70 mm	75 mm	90 mm	100 mm
Peso neto	8,3 kg	12 kg	16 kg	22 kg	24 kg

### ACCESORIOS OPCIONALES

#### Bocas de aluminio

Modelo	Longitud	Código	P.V.P.
- BAGSY2VJ	100 mm	909079100	7€
- BAGSY4VJ	125 mm	909079125	8€
- BAGSY6VJ	150 mm	909079150	9€

**86€**

100 black  
909071000

**110€**

125 black  
909071250

**134€**

150 black  
909071500

**175€**

200 black  
909072000

**282€**

250 black  
909072500

## DEK7838 / DEK11038



Construcción robusta de acero soldado. Con 4 bandejas regulables, con capacidad de 50 kg. Cerradura de 2 puntos. Color martelé gris y rojo. Abertura de las puertas hasta 180°.



Modelo	DEK7838	DEK11038
Código	856001000	856001110
Ancho	780 mm	1.100 mm
Fondo	380 mm	380 mm
Altura	1.920 mm	1.920 mm
Peso neto	50 kg	80 kg

### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Estante para DEK7838	856001001	19€
- Estante para DEK11038	856001111	23€

**300€**

DEK7838  
856001000

**380€**

DEK11038  
856001110

## DEC7838-3



Construido en acero soldado. Sistema de 2 puntos de cierre. Acabado esmaltado al horno. Se suministra con 4 estantes y 3 cajones (90 mm de alto). Capacidad de carga por estante, 50 kg. Capacidad de carga del cajón, 35 kg. Panel perforado puerta interior. Gran espacio de uso interior.



Se entrega con 5 accesorios.



Modelo	DEC7838-3
Código	856001150
Ancho	780 mm
Fondo	380 mm
Altura	1.920 mm
Peso neto	84 kg

**409€**

DEC7838-3  
856001150

### ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Cajón	856001152	46€
- Estante	856001155	39€

## DEC9238



De construcción robusta de acero soldado. Con 6 estantes regulables, con capacidad de 30 kg. Cerradura de 2 puntos. Color martelé gris y rojo. Abertura de las puertas hasta 180°.



Modelo	DEC9238
Código	856001130
Ancho	920 mm
Fondo	380 mm
Altura	1.920 mm
Peso neto	75 kg

**470€**

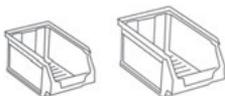
DEC9238  
856001130

Se entrega vacío.

## DEBK114D / DEBK48D

Armario con estantes resistentes de acero y cubetas de polipropileno extraíbles. Con espacio para insertar una tarjeta en la parte delantera. **Cubetas incluidas.**

Características técnicas de las cubetas



Cubeta	ISPA02	ISPA03
Material	Polipropileno	Polipropileno
Ancho	100 mm	160 mm
Fondo	170 mm	236 mm
Altura	80 mm	130 mm
Capacidad	0,8 l	3,2 l

Modelo	DEBK114D	DEBK48D
Código	856001201	856001301
Cubetas	114 x ISPA02	48 x ISPA03
Ancho	650 mm	650 mm
Fondo	205 mm	285 mm
Altura	1.920 mm	1.920 mm
Peso neto	50 kg	50 kg

**388€**

DEBK114D  
856001201

**410€**

DEBK48D  
856001301



DEBK114D



DEBK48D

**METALWORKS**

## DEKLK2 / DEKLK3

Taquilla de acero con dos compartimentos y 2 puertas + estante 600 x 500 x 1.800 mm. Pintado martele lacado, con ganchos y cerradura.

Modelo	DEKLK2	DEKLK3
Código	856001312	856001313
Ancho	600 mm	900 mm
Fondo	500 mm	500 mm
Altura	1.800 mm	1.800 mm
Peso neto	50 kg	70 kg

**191€**

DEKLK2  
856001312

**260€**

DEKLK3  
856001313



DEKLK2



DEKLK3

### Carrito portautensilios



Con 3 bandejas y ruedas con frenos.



Modelo	<b>GR05</b>
Código	751503000
Dimensiones (l x an x al)	820 x 425 x 780 mm
Espesor de chapa	1,5 mm
Ø de las ruedas	100 mm
Peso neto	22 kg

**104€**

**GR05**  
751503000

### Banco



Encimera superior en madera MDF.



Modelo	<b>GR33</b>
Código	751001000
Dimensiones (l x an x al)	1.000 x 650 x 880 mm
Espesor de chapa	1,5 mm
Peso neto	40 kg

**163€**

**GR33**  
751001000

### Banco plegable

Banco de trabajo móvil con superficie impermeable multiplex. Plegable y fácil de transportar o almacenar.



Modelo	<b>DETW10070</b>
Código	713900030
Dimensiones (l x an x al)	1.000 x 700 x 823 mm
Espesor superficie	32 mm
Peso neto	36 kg

**193€**

**DETW10070**  
713900030

### Carro con 1 puerta



Construcción robusta de acero de 0,7-0,8 mm y perfil 40x40x2 mm. 2 ruedas fijas y 2 ruedas móviles con freno. Puerta con cerradura, dos llaves. 2 Estantes. Base de trabajo de madera de pino y haya.



Modelo	<b>DEWP1200T</b>
Código	856300190
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 600 x 850 mm
Ø de las ruedas	125 mm
Peso neto	80 kg

**304€**

**DEWP1200T**  
856300190

### Carro con 6 cajones



Construcción robusta de acero de 0,7-1,2 mm. Base de trabajo de madera 1000x600x40 mm. Puerta con cerradura, dos llaves. Mango en PVC para facilitar el transporte. 2 ruedas fijas y 2 ruedas móviles con freno.



Modelo	<b>DVR1000</b>
Código	856301900
Dimensiones cajón (5)	458 x 291 mm
Dimensiones cajón (1)	474 x 456 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.000 x 600 x 940 mm
Ø de las ruedas	160 mm
Peso neto	77 kg

**462€**

**DVR1000**  
856301900

## Bancos sin cajones

Banco de trabajo construido con tubo de acero. Encimera maciza en madera de haya de 40 mm.

**METALWORKS**



Modelo	MOD120	MOD150	MOD200
Código	856001370	856490150	856490200
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 600 x 850 / 1.180 mm	1.500 x 685 x 850 mm	2.000 x 685 x 850 mm
Peso neto	50 kg	54 kg	65 kg

**315€**

MOD120  
856001370

**529€**

MOD150  
856490150

**559€**

MOD200  
856490200

## Banco con 3 cajones

Sólido banco de trabajo. Partes verticales en resistente acero. Encimera montada con 6 tornillos. 3 cajones con cierre central, cierre cilíndrico (2 cajones preparados para usar separadores).

Armario/gabinete montado sobre encimera con 6 tornillos. Guías correderas con rodamientos de bolas totalmente extensible.

**METALWORKS**



Modelo	856492150	856492200
Dimensiones (l x an x al)	1.500 x 850 x 685 mm	2.000 x 850 x 685 mm
Dimensiones cajón	510 x 470 x 592 mm	510 x 470 x 592 mm
Peso neto	88 kg	99 kg

**561€**

856492150

**619€**

856492200

## Banco con 1 puerta

**METALWORKS**

Banco de trabajo construido con tubo de acero y encimera maciza en madera de haya de 40 mm. Con armario metálico. Una puerta y cerradura de cilindro con dos llaves. Montaje con 6 tornillos de 8 x 30.



Modelo	856491500	856492000
Dimensiones (l x an x al)	1.500 x 850 x 685 mm	2.000 x 850 x 685 mm
Dimensiones cajón	510 x 470 x 592 mm	510 x 470 x 592 mm
Peso neto	69 kg	80 kg

**464€**

856491500

**529€**

856492000

## Banco con 1 cajón

**METALWORKS**

Banco de trabajo construido con tubo de acero y encimera maciza en madera de haya de 40 mm. Con armario metálico y cerradura de cilindro con dos llaves.



Modelo	856491150	856491200
Dimensiones (l x an x al)	1.500 x 850 x 685 mm	2.000 x 850 x 685 mm
Dimensiones cajón	510 x 255 x 592 mm	510 x 255 x 592 mm
Peso neto	75 kg	86 kg

**471€**

856491150

**535€**

856491200

## Banco, panel y soporte magnético



**Banco GR75.** De 3 cajones con sobre de madera.

Modelo	<b>GR75</b>
Código	751002004
Dimensiones (l x an x al)	2.000 x 640 x 860 mm
Peso neto	92 kg

**520€**

**GR75**  
751002004

**Soporte magnético para herramientas MAG600A.** 600 mm de longitud. Ideal para poner sus útiles metálicos. Se sujeta por imán a una fondo metálico o atornillado. Capacidad: 10 kg cada 30 mm. Dimensiones: 610 x 20 x 15 mm.



Modelo	<b>MAG600A</b>
Código	801105600
P.V.P.	<b>8€</b>

**Panel portaherramientas GR17.** Distancia entre perforación 8 mm, Ø 5 mm.

Modelo	<b>GR17</b>
Código	751501102
Dimensiones (l x al)	2.000 x 830 mm
Peso neto	12 kg

**127€**

**GR17**  
751501102



ACCESORIOS OPCIONALES		
Ganchos para panel GR17.		
	Código	P.V.P.
- GR19-A	751600010	<b>0,50€</b>
- GR18	751607000	<b>0,40€</b>
- GR19	751601000	<b>0,40€</b>

**Banco y panel se venden por separado. No incluye herramientas ni ganchos.**

## Carro con panel



Con 4 cajones con guía telescópica y armario, con cerradura centralizada y ruedas con frenos.



Modelo	<b>GR27</b>
Código	751503004
Dimensiones (l x an x al)	1.300 x 750 x 1.527 mm
Espesor de chapa	19 mm
Ø de las ruedas	200 mm
Peso neto	137 kg

**777€**

**GR27**  
751503004

## Carro



Sobre ruedas. Construcción robusta de acero soldado, con barra de empuje lateral y cerradura. Con 2 ruedas fijas y 2 pivotantes con freno. Chapa de multiplex de 40 mm. Color martelé gris y rojo. Capacidad por bandeja: 50 kg.



**419€**

**DEW12060L**  
856001140

Modelo	<b>DEW12060L</b>
Código	856001140
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 600 x 950 mm
Peso neto	85 kg

## Armario herramientas

**METAL  
WORKS**

Armario mural con paneles perforados portaútiles completamente en metal. Dos puertas con cerraduras, bandejas incluidas, pintura epoxy color rojo. Se suministra sin herramientas ni ganchos.

Modelo	<b>DERK2000</b>
Código	758412002
Dimensiones (l x an x al)	2.000 x 150 x 830 mm
Peso neto	50 kg



Se entrega vacío.

**399€**  
DERK2000  
758412002

## Carro

**METAL  
WORKS**

Con 7 cajones con cerradura. Dos lados perforados (previsto para ganchos modulares), con ruedas (2 con freno) de caucho. Ver ganchos y pinzas opcionales.

Modelo	<b>GW107</b>
Código	856001107
Dimensiones (l x an x al)	840 x 480 x 940 mm
Dimensiones cajón (5)	580 x 410 x 75 mm
Dimensiones cajón (2)	580 x 410 x 160 mm
Peso neto	60 kg



**289€**  
GW107  
856001107

## Paneles, ganchos, soportes y pinzas

**METAL  
WORKS**



Juego de 5 soportes



Juego de 18 soportes

	Código	P.V.P.
- Panel para ganchos 1.200 x 460 mm	856302060	<b>33€</b>
- Panel para ganchos 1.500 x 460 mm	856302110	<b>53€</b>
- Panel para ganchos 2.000 x 460 mm	856302170	<b>65€</b>

	Código	P.V.P.
- Juego de 5 soportes	856118470	<b>26€</b>
- Juego de 18 soportes	856118474	<b>78€</b>
- Pinza 6 mm	8560023138	<b>2,50€</b>
- Pinza 10 mm	8560023139	<b>2,78€</b>
- Pinza 16 mm	8560023141	<b>3,10€</b>
- Pinza 19 mm	8560023142	<b>3,90€</b>

## MWB195 - MWB265 - MWB445 - MWB700

Los cofres Metalworks para la construcción garantizan una seguridad de almacenamiento de tus herramientas y materiales de valor en la obra. Uno de cada tres robos es cometido por oportunistas. Da a tus herramientas y materiales de valor un lugar de almacenamiento seguro. Características: chapa de acero de 1.5 mm a 5 mm (según modelo). Alrededor del cofre se encuentra un borde de seguridad. Dos asas abatibles. Acabado pintura epoxi negra. Dos amortiguadores hidráulicos para una abertura asistida y fácil de la tapa. Cierre con dos cerraduras Euro con llave única y cierre de pestillo. Entregado con 6 llaves por cofre. Bisagra tipo piano industrial en toda la longitud del cofre y la tapa.

**Nuevo diseño, misma calidad.**



MWB195



MWB265



MWB445



MWB700



Modelo	MWB195	MWB265	MWB445	MWB700
Código	758120195	758120265	758120445	758120700
Volumen	195 l	265 l	445 l	700 l
Espesor acero	1,5 - 3 mm	1,5 - 5 mm	2 - 5 mm	2 - 5 mm
Dimensiones (l x an x al)	970 x 490 x 460 mm	1.310 x 490 x 460 mm	1.180 x 640 x 630 mm	1.860 x 640 x 630 mm
Peso neto	36,6 kg	52,5 kg	71,5 kg	114,2 kg

**288€**

MWB195  
758120195

**380€**

MWB265  
758120265

**391€**

MWB445  
758120445

**595€**

MWB700  
758120700

## Eslingas



Correas de fijación, sujeción y estiba. 1 pieza corta (0,3 m) y rat-chets en acero J. Con 2 ganchos y carraca de acero con certificado de control.



BAS115B

Correas de fijación, sujeción y estiba. 1 pieza corta (0,3 m) y rat-chets en acero J. Con certificado de control.



BAPCL515

Modelo	BAS115B	BAPCL515
Código	757571150	757575151
Capacidad máx.	2,5 T.	5 T.
Largo total	6,0 + 3,0 m	9,0 + 0,5 m
Ancho	35 mm	50 mm
Peso neto	1 kg	1 kg

**14€**

BAS115B  
757571150

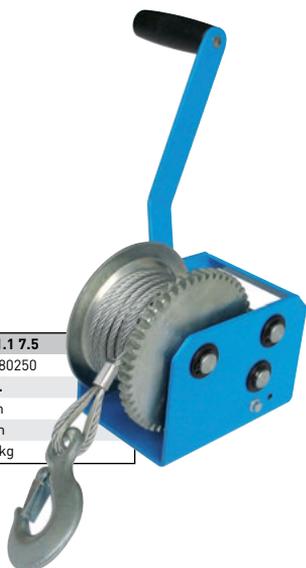
**19€**

BAPCL515  
757575151

## Torno de cable



Con cable de 7,6 m de acero, gancho y cierre de seguridad.



Modelo	HW 1.1 7.5
Código	758580250
Capacidad máx.	1,1 T.
Longitud del cable	7,6 m
Ø del cable	4 mm
Peso neto	5,25 kg

**55€**

HW 1.1 7.5  
758580250

## Tensor de cable



Tensor equipado con cable de acero 2 T o 4 T. Dispositivo con dos ganchos de seguridad. Trabaja desde todos los ángulos, tanto vertical como horizontal. Ideal para trabajos al exterior, barcos, camiones, etc. Construcción de acero con piñón de doble seguridad. 2 piñones y 2 trinquetes. Ratio de levantamiento: 15:1.



Modelo	HNP20	HNP40
Código	758580020	758580040
Capacidad máx.	2 T.	4 T.
Longitud del cable	3 m	3 m
Ø del cable	4,8 mm	5 mm
Peso neto	3 kg	5 kg

**29€**

HNP20  
758580020

**35€**

HNP40  
758580040

## Tensor de cadena



Este elevador es excepcional para uso profesional. Perfecta relación calidad/precio. Se suministra con limitador de carga, 2 ganchos con palanca de seguridad. Cadenas galvanizadas.



Modelo	HNCRT075	HNCRT150	HNCRT300
Código	758580750	758581500	758583000
Capacidad máx.	0,75 T.	1,5 T.	3 T.
Longitud cadena	1,5 m.	1,5 m.	1,5 m.
Capacidad de test	1,13 T.	2,25 T.	4,5 T.
Peso neto	7 kg	11 kg	21 kg

**87€**

HNCRT075  
758580750

**118€**

HNCRT150  
758581500

**177€**

HNCRT300  
758583000

## Cabestrante de cable pasante

Tareas de elevación, arrastre y ligado. Equipado con protección de sobrecarga. Caja anticorrosión y a prueba de impacto. Bocas de agarre/garras colocadas en paralelo protegen el cable de arrastre con una superficie uniforme de carga. Puede ser usado en superficies verticales y horizontales. Guía de cable sencilla y alta velocidad de trabajo.



Modelo	KT800	KT1600	KT3200
Código	758580140	758580160	758583200
Capacidad de carga	<b>0,8 T.</b>	<b>1,6 T.</b>	<b>3,2 T.</b>
Tiro de cable	1.200 kg	2.400 kg	4.000 kg
Ø del cable	8,3 mm	11 mm	16 mm
Longitud del cable	20 m	20 m	20 m
Peso neto	14,5 kg	26 kg	54 kg

**167€**

KT800  
758580140

**273€**

KT1600  
758580160

**420€**

KT3200  
758583200

## Elevadores magnéticos

Transporta cargas de hasta 2 toneladas, dependiendo del tipo de material, a pesar de su construcción ligera. Altos niveles de seguridad debido a un cambio fácil de modo a través de la palanca.



Modelo	PLM 100	PLM 300	PLM 600	PLM 1000
Código	6170001	6170003	6170006	6170010
Capacidad de elevación	<b>100 kg</b>	<b>300 kg</b>	<b>600 kg</b>	<b>1 T.</b>
Material redondo	50 mm	150 mm	300 mm	500 mm
Largo total	130 mm	210 mm	265 mm	325 mm
Altura total	60 mm	95 mm	115 mm	145 mm
Altura del chasis	120 mm	180 mm	220 mm	250 mm
Peso neto	2,8 kg	11 kg	17,5 kg	37,5 kg

**175€**

PLM 100  
6170001

**315€**

PLM 300  
6170003

**499€**

PLM 600  
6170006

**999€**

PLM 1000  
6170010

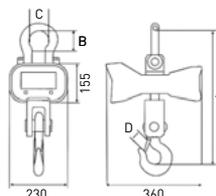
## Báscula de grúa



Capacidad de carga dependiendo del modelo 5 T. o 10 T.

- Gran precisión según la normativa OIML R 76, se puede calibrar.
- Funcionamiento directo sobre el visualizador, así como en el mando a distancia.
- Incluye mando a distancia con un rango de hasta 10 m y función calibración.
- Visualizador LED claro y fácil de leer con cifras con una altura de 30 mm.
- Se pueden soportar y congelar los valores.
- El peso neto se puede determinar fácilmente por medio de la función tara.
- Función resumen para pesos en serie. Función automática de desconexión.
- Aviso de sobrecarga en el visualizador.
- Suministro eléctrico a través de acumulador interno incluido 6V/10 Ah, fácil de sustituir y cargar.

Modelo	KW 5	KW 10
Código	6170405	6170410
Capacidad de elevación	<b>5 T.</b>	<b>10 T.</b>
Tolerancia	<2T=1Kg 2T a 5T=2Kg	<2T=1Kg 2T a 5T=2Kg 5T a 10T= 10Kg
Altura (A)	585 mm	770 mm
Ancho	230 mm	230 mm
Grillete Ø (B)	135 mm	145 mm
Gancho Ø interno (C)	92 mm	94 mm
Apertura gancho (D)	45 mm	60 mm
Tiempo de estabilización	< 10 s	< 10 s
Sobrecarga máx.	400%	400%
Peso neto	25 kg	47 kg



**819€**

**KW 5**  
6170405

**1.119€**

**KW 10**  
6170410

## Cabestrante eléctrico 12 V



Para el uso en vehículos, por ejemplo, para arrastrar máquinas sobre una rampa, etc. Ø del cable 6 mm. Protegido contra sobrecarga. Tipo de protección del motor IP 54.

- Compacto y robusto.
- Embrague de fricción ajustable para proteger el cabestrante contra sobrecarga.
- Espesor de la cuerda Ø 5,6 mm.
- Con mando por cable y mando a distancia.

Modelo	ESW 900
Código	6190900
Capacidad máx.	<b>0,9 T.</b>
Ø cable x longitud	5,6 mm x 9 m
Corriente nominal	25 A
Potencia del motor	0,3 kW
Voltaje	12 V DC
Velocidad	0,6 m/min.
Dimensiones	570 x 485 x 250 mm
Peso neto	13 kg



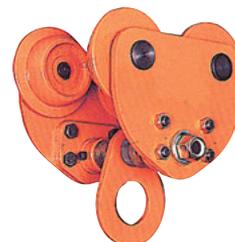
**119€**

**ESW 900**  
6190900

## Carro polipasto



Tipo estándar. Para diferentes dimensiones de viguetas. Para perfiles de 88 a 203 mm. Únicamente para la exportación fuera de la UE.



**111€**

**HNRK2T**  
758592020

Modelo	HNRK2T
Código	758592020
Capacidad máx.	<b>2 T.</b>
Ø de la polea	90 - 205 mm
Peso neto	21 kg

## Polipasto eléctrico



Se suministra con mando a distancia con cable (1,5 m), gancho de seguridad, roscas de fijación. Con interruptor de seguridad en el mando a distancia. Protección de clase IP54. Certificado. Cuando se usa con el doble gancho montado sobre el chasis de la bandera, puede elevar el doble del peso. En este caso se debe vigilar cuando el tope rojo esté en la parte superior, pues en este caso no funciona el tope final de carrera como de costumbre (cable simple). El interruptor fin de carrera de estos polipastos no funciona en trabajo doble.

Modelo	PE 125/250		PE 300/600		PE 500/1000	
Código	756810125		756810300		756810500	
Fuerza de reenvío	SIN REENVÍO	CON REENVÍO	SIN REENVÍO	CON REENVÍO	SIN REENVÍO	CON REENVÍO
Fuerza portante	125 kg	250 kg	300 kg	600 kg	500 kg	1.000 kg
Altura de elevación	10 mts	5 mts	10 mts	5 mts	10 mts	5 mts
Velocidad de elevación	10 mts/min	5 mts/min	10 mts/min	5 mts/min	10 mts/min	5 mts/min
Largo del cable	12 mts		12 mts		12 mts	
Ø del cable	3 mm		4 mm		6 mm	
Resistencia del cable	900 kg		1.400 kg		1.400 kg	
Tensión	230 V		230 V		230 V	
Potencia	500 W		1.050 W		1.600 W	
Dimensiones (L x an x al)	325 x 130 x 150 mm		390 x 150 x 190 mm		490 x 175 x 275 mm	
Peso neto	11,5 kg		17 kg		30 kg	

**124€**

PE 125/250  
756810125

**193€**

PE 300/600  
756810300

**412€**

PE 500/1000  
756810500

## Soporte bandera



Para polipasto. Se suministra con soportes, pernos y tuercas para el montaje sobre tubos redondos Ø 48 mm.

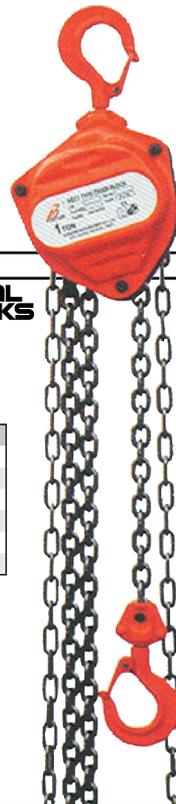
Modelo	SP 750	SP 1100
Código	758611010	758611001
Longitud de brazo	750 mm	1.100 mm
Capacidad máx.	600 kg	300 kg
Peso neto	22 kg	30 kg

**35€**

SP 750  
758611010

**46€**

SP 1100  
758611001



## Polipasto de cadena

Polipasto excepcional para el uso semi-pesado. Perfecta relación calidad/precio. Especificaciones: con cadenas cincadas y limitador de carga. Gancho giratorio con cierre de seguridad.

Modelo	HS-J 0.5 2.5	HS-J 1.0 2.5	HS-J 1.0 6.0	HS-J 2.0 2.5	HS-J 2.0 6.0	HS-J 3.0 3.0	HS-J 5.0 3.0
Código	758580525	758581025	758581060	758582025	758582060	758583030	758585030
Capacidad máx.	0,5 T.	1 T.	1 T.	2 T.	2 T.	3 T.	5 T.
Longitud de la cadena	2,5 m.	2,5 m.	6 m.	2,5 m.	6 m.	3 m.	3 m.
Capacidad de test	0,75 T.	1,5 T.	1,5 T.	3 T.	3 T.	4,5 T.	6,25 T.
Nº de cadenas	1	1	1	2	2	2	2
Peso neto	9 kg	11 kg	17 kg	15 kg	23 kg	24 kg	39 kg

**70€**

HS-J 0.5 2.5  
758580525

**88€**

HS-J 1.0 2.5  
758581025

**128€**

HS-J 1.0 6.0  
758581060

**121€**

HS-J 2.0 2.5  
758582025

**196€**

HS-J 2.0 6.0  
758582060

**161€**

HS-J 3.0 3.0  
758583030

**199€**

HS-J 5.0 3.0  
758585030

## Polipasto eléctrico de cadena

Cuerpo principal de aluminio. Ligero y de fácil funcionamiento. Dispositivo límite de posición inferior y superior, dispositivo electromagnético, protección de fase. Dispositivo protección inclinación.

Modelo	EKZT 500	EKZT 1000	EKZT 2000
Código	6198050	6198100	6198120
Capacidad máx.	<b>0,5 T.</b>	<b>1 T.</b>	<b>2 T.</b>
Ø eslabón x longitud	8 x 24 mm	8 x 24 mm	8 x 24 mm
Altura de elevación máx.	6 m	6 m	6 m
Velocidad de elevación máx.	5 m/min.	5 m/min.	2,5 m/min.
Voltaje	230 V	400 V	400 V
Potencia del motor de elevación	0,65 kW	1,1 kW	1,1 kW
Dimensiones (l x an x al)	690 x 410 x 470 mm	690 x 410 x 470 mm	690 x 410 x 470 mm
Peso neto	49 kg	49 kg	59 kg

**1.150€**

EKZT 500  
6198050

**1.150€**

EKZT 1000  
6198100

**945€**

EKZT 2000  
6198120



**Unicraft**  
Werkstattstechnik

## Polipasto eléctrico de cadena con carro motorizado

Cuerpo principal de aluminio. Ligero y de fácil funcionamiento. Dispositivo límite de posición inferior y superior, dispositivo electromagnético, protección de fase. Dispositivo protección inclinación. Para perfiles de 100-150 mm.

Modelo	EKZF 500	EKZF 1000	EKZF 2000
Código	6199050	6199100	6199200
Capacidad máx.	<b>0,5 T.</b>	<b>1 T.</b>	<b>2 T.</b>
Ø eslabón x longitud	8 x 24 mm	8 x 24 mm	8 x 24 mm
Altura de elevación	6 m	6 m	6 m
Velocidad de elevación máx.	5 m/min.	5 m/min.	2,5 m/min.
Velocidad de movimiento máx.	20 m/min.	20 m/min.	20 m/min.
Tensión	230 V	400 V	400 V
Potencia del motor de elevación	0,65 kW	1,1 kW	1,1 kW
Potencia del motor de desplazamiento	0,45 kW	0,60 kW	0,60 kW
Longitud cable de la unidad de control	4,5 m	4,5 m	4,5 m
Dimensiones (l x an x al)	645 x 610 x 430 mm	645 x 610 x 430 mm	645 x 610 x 430 mm
Peso neto	118 kg	118 kg	123 kg

**1.675€**

EKZF 500  
6199050

**1.780€**

EKZF 1000  
6199100

**1.915€**

EKZF 2000  
6199200



**Unicraft**  
Werkstattstechnik

## Polipasto eléctrico

Polipasto eléctrico con una altura de elevación de 20 metros.

- Incluye acoplamiento de acción rápida para su uso de inmediato sin montaje previo complicado.
- Gran altura de elevación. Levantamiento rápido.
- Posibilidad de montarlo directamente a la pared.
- Freno mecánico, sostiene la carga incluso si está apagado.
- Gancho de sujeción tipo bisagra.

Modelo	ESW 250
Código	6199250
Capacidad de elevación	<b>250 kg</b>
Conexión para fuente alimentación	230 V
Potencia	1,2 kW
Diámetro del cable	4,2 mm
Longitud del cable unidad de control	4 m
Altura de elevación	20 m
Velocidad de elevación	12 m/min.
Dimensiones (l x an x al)	257 x 327 x 693 mm
Peso neto	30 kg

**301€**

ESW 250  
6199250



**Unicraft**  
Werkstattstechnik

## Kit de transporte



Para mover cargas pesadas. Fácil manejo con un radio de giro de 3 m. Para trayectos cortos.



Modelo	<b>TR 20</b>
Código	6195020
Capacidad máx.	<b>20 T.</b>
Accesorio de regulación	120 x 120 mm
Altura	108 mm
Ø del rodillo	18 mm
Ø accesorio de plataforma giratoria	130 mm
Peso neto	50 kg

**612€**

TR 20  
6195020

## Palanca con rodillos



Barras de acero sólido. Máxima estabilidad. Buen funcionamiento con rodillos de acero.



Modelo	HS 1.5	HS 5
Código	6196015	6196050
Capacidad máx.	<b>1,5 T.</b>	<b>5 T.</b>
Longitud de la palanca	2.000 mm	2.200 mm
Nº de rodillos	2	2
Tamaño de los rodillos	70 x 54 mm	70 x 54 mm
Peso neto	16 kg	32 kg

**115€**

HS 1.5  
6196015

**229€**

HS 5  
6196050

## Ruedas de transporte



Para el transporte fácil y seguro de objetos pesados. Grandes rodamientos de bolas con rodillos de nylon. Superficie antideslizante.



TR 3

TR 6

Modelo	TR 3	TR 6
Código	6193030	6193060
Capacidad máx.	<b>3 T.</b>	<b>6 T.</b>
Dimensiones (l x an x al)	400 x 228 x 100 mm	420 x 340 x 120 mm
Nº de rodillos	4 cada uno	6 cada uno
Tamaño de los rodillos	85 x 90 mm	85 x 85 mm
Peso neto (por pieza)	9,5 kg	12 kg

**104€**

TR 3  
6193030

**152€**

TR 6  
6193060

## Ruedas de transporte



Kit de 2 piezas. Grandes rodamientos de bolas con rodillos de nylon. Con 2 barras de acero ajustables de 500 a 1.400 mm (VTR 6) o de 720 a 1.500 mm (VTR 12).



VTR 6

VTR 12

Modelo	VTR 6	VTR 12
Código	6192060	6192120
Capacidad máx.	<b>6 T.</b>	<b>12 T.</b>
Dimensiones (l x an x al)	320 x 268 x 110 mm	420 x 268 x 110 mm
Nº de rodillos	4 cada uno	6 cada uno
Tamaño de los rodillos	85 x 90 mm	85 x 90 mm
Peso neto (por pieza)	30 kg	38 kg

**285€**

VTR 6  
6192060

**365€**

VTR 12  
6192120

## Carro de transporte

Para transportar de forma cómoda y segura mercancías y maquinaria pesada. Plataforma giratoria con barra. Gran facilidad para maniobrar en los giros.



**Unicraft**  
Werkstatttechnik

Modelo	TF 3	TF 6	TF 12
Código	6191030	6191060	6191120
Capacidad máx.	<b>3 T.</b>	<b>6 T.</b>	<b>12 T.</b>
Nº de rodillos	4	8	8
Tamaño de los rodillos	85 x 90 mm	85 x 90 mm	83 x 95 mm
Dimensiones (l x an x al)	295 x 230 x 104 mm	640 x 534 x 115 mm	640 x 566 x 115 mm
Peso neto	15 kg	50 kg	66 kg

**169€**

TF 3  
6191030

**405€**

TF 6  
6191060

**515€**

TF 12  
6191120

## Carretillas

**Unicraft**  
Werkstatttechnik

**SAK - Resistente carretilla construida con tubo de acero.**

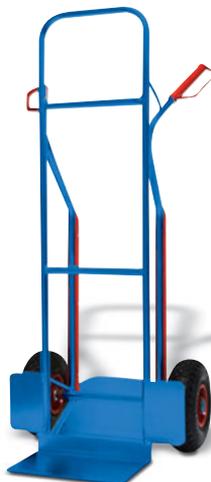
- Pala y protector rueda de acero, soldadas.
- Calidad y comodidad en el transporte.
- Materiales de gran calidad en el proceso de fabricación que garantizan un buen funcionamiento y durabilidad.
- Tubo de acero recubierto de pintura epoxi.
- Ruedas con neumáticos de goma y llantas de plástico.

**STK - Carretilla de apilamiento construida con tubo de acero.**

- Práctica carretilla de tubo y pala de acero.
- Incluye borde de plástico para deslizamiento de escalera.
- Tubo de acero recubierto de pintura epoxi.
- Ruedas con neumáticos de goma y llantas de plástico.

**STK Alu - Carretilla para camión construida con tubo de aluminio.**

- Incluye borde de plástico para deslizamiento de escalera.
- Pala ancha de aluminio.
- Muy ligera y manejable.



**67€**

SAK  
6250000

**72€**

SAK  
6250000

**109€**

STK Alu  
6250002

Modelo	SAK	STK	STK Alu
Código	6250000	6250001	6250002
Capacidad máx.	150 kg	120 kg	120 kg
Anchura de la base	198 mm	220 mm	235 mm
Ø de las ruedas	254 / 63,5 mm	254 / 63,5 mm	254 / 63,5 mm
Dimensiones (l x an x al)	570 x 488 x 1.120 mm	504 x 535 x 1.185 mm	450 x 440 x 1.000 mm
Peso neto	10,9 kg	10,2 kg	7,2 kg

## FHT 500



**445€**

FHT 500  
6150500

**unicraft**  
Werkstattstechnik

Con mecanismo de elevación hidráulico con 500 kg de carga máxima.

Modelo	<b>FHT 500</b>
Código	6150500
Capacidad de carga	<b>0,5 T.</b>
Dimensiones de la mesa	855 x 500 x 50 mm
Altura máx. de elevación	900 mm
Altura mín. de la mesa	340 mm
Altura del asa	805 mm
Freno de pedal altura máx.	55 mm
Ø de las ruedas	127 mm
Peso neto	87 kg

## SHT 1000 - 2000



Mesa compacta elevadora en tijera.

- Unidad de control independiente con cable de 3 metros, botones de control e interruptor de parada de emergencia.
- Sólida construcción en acero para una estabilidad óptima.
- Cumple con los criterios de seguridad de la norma EN 1570.
- Vástagos cromados.

Modelo	<b>SHT 1000</b>	<b>SHT 2000</b>
Código	6154100	6154200
Capacidad de carga	<b>1 T.</b>	<b>2 T.</b>
Dimensiones de la mesa	1.300 x 800 mm	1.300 x 800 mm
Carrera duración	25 seg.	40 seg.
Velocidad elevación con carga	40 mm/seg.	22 mm/seg.
Potencia	0,75 kW / 400 V	0,75 kW / 400 V
Altura mín. / máx.	190 / 1.010 mm	190 / 1.010 mm
Peso neto	220 kg	280 kg

**1.935€**

SHT 1000  
6154100

**2.215€**

SHT 2000  
6154200

**unicraft**  
Werkstattstechnik

## SHT 1001 G - 1001 U



Mesa elevadora con plataforma cerrada. Modelo U de perfil bajo y plataforma en forma de U para entrar una transpaleta.

- Para un trabajo ergonómico a una altura de trabajo óptima, on la plataforma cerrada.
- Incluye rampa - moviendo dentro y fuera para carretillas elevadoras.
- Unidad de control independiente con cable de 3 metros, botones de control e interruptor de parada de emergencia.
- Sólida construcción en acero para una estabilidad óptima.
- Cumple con los criterios de seguridad de la norma EN 1570.
- Vástagos cromados.

Modelo	<b>SHT 1001 G</b>	<b>SHT 1001 U</b>
Código	6153100	6153101
Capacidad de carga	<b>1 T.</b>	<b>1 T.</b>
Dimensiones plataforma	1.450 x 1.140 mm	1.450 x 1.140 mm
Dimensiones int. plataforma	—	1.050 x 585 mm
Carrera duración	18 seg.	18 seg.
Velocidad elevación con carga	42 mm/seg.	42 mm/seg.
Potencia	0,75 kW / 400 V	0,75 kW / 400 V
Altura mín. / máx.	80 / 760 mm	80 / 760 mm
Peso neto	250 kg	235 kg

**2.390€**

SHT 1001 G  
6153100

**2.465€**

SHT 1001 U  
6153101

**unicraft**  
Werkstattstechnik

## PHW 2505 - 2506 - 2505 K - 2005 L



Transpaletas de elevación profesionales, de calidad robusta y duradera y de alta resistencia para uso cotidiano.

- Dispositivo de elevación completamente hidráulico.
- Bomba hidráulica de funcionamiento suave con pistón chapado en cromo duro y válvula de escape de presión.
- Velocidad de descenso infinitamente variable mediante una sensible válvula de escape.
- Chasis y horquilla de construcción y protección muy estable y resistente.
- Barra de arrastre ergonómica anti-deslizante que incluye una capa adicional.
- 3 funciones mediante una sola palanca (subir, bajar y punto muerto).
- Consigue la máxima altura de elevación con sólo 11 accionamientos de la barra de arrastre.
- Transporte suave de cargas pesadas debido a las ruedas silenciosas de aluminio con superficie de goma sólida y las ruedas tándem de la horquilla hechas de poliuretano.
- Rodamientos de precisión en todas las ruedas y rodillos.
- **El modelo PHW 2505 K incluye horquilla corta de 800 mm y el modelo PHW 2005 L incluye horquilla larga de 1.800 mm.**

Modelo	PHW 2505	PHW 2506	PHW 2505 K	PHW 2005 L
Código	6150255	6152506	6150256	6150257
Capacidad de carga	<b>2,5 T.</b>	<b>2,5 T.</b>	<b>2,5 T.</b>	<b>2 T.</b>
Anchura total	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm
Anchura de la horquilla	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Longitud de la horquilla	1.150 mm	1.150 mm	<b>800 mm</b>	<b>1.800 mm</b>
Altura de horquilla mín.	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm
Altura de horquilla máx.	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Altura de elevación	115 mm	115 mm	115 mm	115 mm
Ángulo de giro	210°	210°	210°	210°
Ø rodillos de dirección	200 x 50 mm			
Ø de rodillos de horquilla	80 x 70 mm			
Peso neto	84 kg	69 kg	71 kg	122 kg



- La rueda suplementaria en la horquilla facilita la entrada y salida en los palés.



PHW 2505



PHW 2506



- Con pedal adicional de descenso para los pies en transpaleta de camión (PHW 2506).

**349€**

PHW 2505  
6150255

**321€**

PHW 2506  
6152506

**359€**

PHW 2505 K  
6150256

**665€**

PHW 2005 L  
6150257

## PHW 1000 K



Innovadora transpaleta de 1 Tonelada de capacidad, ligera, silenciosa y ágil. **Muy ligera, sólo 38 kg.**

- Las únicas transpaletas de todo el mundo de material no metálico.
- Construcción muy robusta de plástico rígido.
- Muy ligera y muy ágil. Especialmente estable. Fácil de utilizar.
- Con mango ergonómico.
- Ideal para el uso en los supermercados y centros comerciales.
- Para uso en un amplio rango de temperatura, tales como cámaras frigoríficas. Ruedas ultra silenciosas.
- Resistente a líquidos agresivos.

Modelo	PHW 1000 K
Código	6159100
Capacidad de carga	<b>1 T.</b>
Anchura de la horquilla	155 mm
Longitud de la horquilla	1.150 mm
Altura de horquilla mín.	85 mm
Altura de horquilla máx.	200 mm
Altura de elevación	115 mm
Radio de giro	1.369 mm
Ángulo de giro	190°
Ø rodillos de dirección	180 x 40 mm
Ø de rodillos de horquilla	60 x 60 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.575 x 520 x 1.233 mm
Peso neto	38 kg

**554€**

PHW 1000 K  
6159100



## Transpaleta con báscula electrónica



PHW 2000 W



PHW 2002 WP con impresora integrada.



PHW 2000 W

Con 2.000 kg de carga máxima con báscula electrónica integrada para controlar la carga.

- Gran pantalla LCD de 6 cifras.
- Gran precisión de pesado, corrección de tara e indicación de mensaje de error.
- Robusto mecanismo de elevación y descenso completamente hidráulico.
- Bomba hidráulica de marcha suave con émbolos de cromados duros y válvula de seguridad.
- Velocidad de bajada sobre válvula de descarga continuamente regulable.
- Cuadro y horquilla en estructura muy estable y a prueba de torsión.
- 3 funciones manejables desde la palanca de mano (elevar, bajar, reposo).
- Marcha súper suave gracias a las ruedas de dirección de aluminio con superficie de rodamiento de goma y rodillos de horquilla en tándem, de poliuretano (PU).
- Rodamientos de precisión sin mantenimiento en todas las ruedas y rodillos.

Modelo	PHW 2002 W	PHH 2002 WP
Código	6150262	6150263
Capacidad de carga	<b>2 T.</b>	<b>2 T.</b>
Anchura total	555 mm	555 mm
Anchura de la horquilla	182 mm	182 mm
Longitud de la horquilla	1.150 mm	1.150 mm
Altura de horquilla mín.	85 mm	85 mm
Altura de horquilla máx.	200 mm	200 mm
Altura de elevación	115 mm	115 mm
Ángulo de giro	205°	205°
Ø rodillos de dirección	180 x 50 mm	180 x 50 mm
Ø de rodillos de horquilla	74 x 70 mm	74 x 70 mm
Peso neto	130 kg	132 kg

**1.699€**

PHW 2002 W  
6150262

**2.236€**

PHW 2002 WP  
6150263

## Transpaleta y mesa elevadora en tijera



Plataforma elevadora móvil con 1.000 kg de carga máxima.

- Robusto mecanismo de elevación y de descenso completamente hidráulico.
- Bomba hidráulica de marcha suave con émbolo de cromado duro muy ágil gracias al gran ángulo de giro muy grande.
- Cuadro y horquilla en monocasco estable y a prueba de torsión.
- 3 funciones manejables desde la palanca de mano (Elevar, Bajar, Reposo).
- Reducida altura del chasis de tan sólo 430 mm.
- Libre de mantenimiento en su mayor parte y apta para condiciones duras de trabajo.
- Ruedas de dirección con rodamientos de precisión y bandaje macizo.
- Ruedas de la horquilla de poliuretano de marcha silenciosa.

**648€**

PHH 1001  
6150100

Modelo	PHH 1001
Código	6150100
Capacidad de carga	<b>1 T.</b>
Anchura total	540 mm
Anchura de la horquilla	160 mm
Longitud de la horquilla	1.150 mm
Altura de horquilla mín.	85 mm
Altura de elevación	715 mm
Altura de chasis	430 mm
Ángulo de giro	210°
Ø rodillos de dirección	180 x 50 mm
Ø de rodillos de horquilla	74 x 50 mm
Peso neto	122 kg

## Freno



De goma resistente con mango de plástico. Dimensiones: 295 x 290 x 50 mm. Peso neto: 1,47 kg.

Código P.V.P.

- PHS 1 6150001 **33€**

## Transpaleta y mesa elevadora en tijera motorizada



Con mecanismo de elevación electrohidráulico.

- Robusto mecanismo de elevación y descenso completamente hidráulico.
- Bomba hidráulica de marcha suave con émbolo de cromado duro de una pieza.
- La transpaleta podrá usarse tanto mecánicamente como manualmente, p. ej., durante la carga de la batería.
- Velocidad de descenso regulable a través de la válvula de purga.
- Elevación mecánica que alcanza una altura máxima de horquilla de 800 mm.
- Chasis y horquilla en monocasco estable y a prueba de torsión.
- Mango con forma ergonómica con recubrimiento de plástico adicional.
- De fácil manejo gracias a su sistema de dirección elevado.
- Ruedas de dirección de aluminio con bandas de rodadura y husillos de poliuretano de marcha silenciosa.
- Rodamientos de bolas libres de mantenimiento en todas las ruedas y rodillos.
- De serie con batería libre de mantenimiento (12 V/60 Ah) y cargador de batería.

Modelo	<b>PHW 1001 E</b>
Código	6150101
Capacidad de carga	<b>1 T.</b>
Anchura total	560 mm
Anchura de la horquilla	160 mm
Longitud de la horquilla	1.190 mm
Altura de horquilla mín.	85 mm
Altura de elevación	715 mm
Altura de chasis	930 mm
Ángulo de giro	180°
Ø de rodillos de dirección	180 x 55 mm
Ø de rodillos de horquilla	75 x 75 mm
Capacidad de batería	12 V / 60 Ah
Peso neto (sin batería)	150 kg

P.V.P. válido hasta agotar existencias.

**1.876€**

**PHW 1001 E**  
6150101



Incluye batería 12 V y cargador.



## Apilador



Apropiado para cargar y descargar mercancía de vehículos industriales. Facilita la manipulación y el transporte en el almacén. Doble función para apilar y transportes cortos. No provoca chispas por carga estática o por campos electromagnéticos, por tanto también es apropiado para transportar materiales inflamables o explosivos.

Modelo	<b>GHHW 1000</b>
Código	6151016
Capacidad de carga	<b>1 T.</b>
Ancho total	755 mm
Largo total	1.705 mm
Tamaño de la horquilla	61 x 170 x 1.150 mm
Altura de horquilla	90 mm
Altura de elevación	1.600 mm
Altura de chasis	2.080 mm
Ángulo máximo de giro	210°
Ø de las ruedas	147 x 40 mm
Ø ruedas de doble horquilla	83 x 60 mm
Velocidad elevación	25 mm/s
Velocidad descenso	control manual controlable
Radio de giro	1.380 mm
Ancho de paso	2.112 mm
Distribución de carga	600 mm
Peso neto	230 kg

**1.029€**

**GHHW 1000**  
6151016



## VAP1800



Superficie llana con perforación antideslizante. Para motos, cortacéspedes, etc. Plegable manualmente. Peso ligero.



**136€**

VAP1800  
754751800

Modelo	VAP1800
Código	754751800
Capacidad de carga	<b>200 kg</b>
Dimensiones (l x an)	2.000 x 200 mm
Peso neto	7,90 kg

## VAP2250



Superficie antideslizante con una estructura hecha de barras transversales. Pensada para vehículos de grandes neumáticos.

**Juego de 2 piezas.**



**261€**

VAP2250  
754752500

Modelo	VAP2250
Código	754752500
Capacidad de carga	<b>330 kg por rampa</b>
Dimensiones (l x an)	2.250 x 282 mm por rampa
Peso neto	4,5 kg por rampa

## TRT40001



**Juego de 2 piezas.**



**410€**

TRT40001  
754752614

Modelo	TRT40001
Código	754752614
Capacidad de carga	<b>2.800 kg el par</b>
Longitud	2.490 mm por rampa
Anchura	305 por rampa
Espesor	110 mm

**Linterna LED**



Expositor de 8 unidades.



Linterna de bolsillo con 3 leds. Mango de goma. Incluye 2 pilas AA 1,5 V.

Código	Modelo	P.V.P.
801100032	WLT32AA	<b>3,20€*</b>

\* P.V.P. por unidad.



Expositor de 8 unidades.



Linterna de bolsillo con 3 leds. Mango de goma. Incluye 2 pilas D 1,5V.

Código	Modelo	P.V.P.
801100034	WLT34D	<b>6,50€*</b>

\* P.V.P. por unidad.

**Linterna LED**



Con lámpara LED de muy larga vida. Color negro.

Código	Longitud	Luminosidad	W	Pilas	P.V.P.
<a href="#">172310104</a>	107 mm	60 lumen	1	AA/2	<b>32€</b>
<a href="#">172310203</a>	136 mm	130 lumen	3	AAA/3	<b>38€</b>
<a href="#">172310302</a>	194 mm	130 lumen	3	AA/2	<b>43€</b>



Con clip. Con luz LED, cuerpo de latón, acabado satinado. Bombilla LED con 80.000 horas de vida útil. 2 baterías AAA.

Código	Modelo	Longitud	P.V.P.
<a href="#">144330107</a>	584	130 mm	<b>25€</b>



Con LED cuerpo de latón acabado cromo satinado, 25-30 lúmenes, Distribución de luz 45°, 5,5 horas de luz constante. Pilas no incluidas.

Código	Modelo	P.V.P.
<a href="#">132390105</a>	585	<b>22,50€</b>

**Linterna LED**



581N



582N



583N

Linternas LED de luz blanca. Fabricadas en aluminio. Pilas no incluidas. Cumplen con la normativa IPX6 medio ambiente. 582N y 583N equipadas con un led que cambia de color verde a rojo cuando la capacidad de la batería es inferior al 15%.

Código	Modelo	P.V.P.
<a href="#">199780107</a>	581N	<b>40€</b>
<a href="#">199780206</a>	582N	<b>41€</b>
<a href="#">199780305</a>	583N	<b>54€</b>

Modelo	581N	582N	583N
Configuración	alta-baja-intermitente	alta-baja	alta-baja
Potencia	1 W	1 - 3 W	3 - 5 W
Luminosidad	100 lumen	100 / 250 lumen	250 / 550 lumen
Baterías	2 x AAA	3 x AAA	6 x AAA
Dimensiones	135 x 23 x 16 mm	138 x 40 x 27 mm	195 x 40 x 30 mm
Peso neto	50 g	155 g	205 g

### Linterna clásica 6 V



Resistente a la intemperie. Linterna con bombilla kriptón súper Wright. Completa con cordón. Ideal para camping, caja herramientas auto o casa. No incluye batería. Requiere una pila de 6 V. Protegida con interruptor paro/marcha.



Voltaje	6 V
Dimensiones (L x an x al)	210 x 135 x 125 mm
Peso neto	0,254 kg

Código	Modelo	P.V.P.
801100006	RT5024MB	7,70€

### Lámpara flexible LED



Incluye un imán en la parte final, con el que resulta fácil encontrar y recuperar objetos perdidos.

Código	Modelo	Longitud total	Longitud flexible	P.V.P.
69060101	586	595 mm	400 mm	40€

### Linterna LED



Linterna LED portátil con cable. El haz de 400 lúmenes de luz blanca proporciona iluminación suficiente en todas las circunstancias. La viga ancha de 120° cubre todo el campo de visión. 12 LEDs SMD exotérmicas de gran durabilidad. Con fuerte imán en la parte posterior y gancho giratorio de nylon irrompible de 360° en la parte superior. Funciona en 230 V H05RNF 3 metros de cable. Policarbonato irrompible.



Tensión	230 V
Luminosidad	400 lumen

Código	Modelo	P.V.P.
801106045	WLT400	34€

### Linterna LED



**WLP80.** Linterna LED muy versátil y súper compacta. Equipada con dos potentes imanes en la parte posterior e inferior y clip para el bolsillo o el cinturón. Mango de goma antideslizante. Funciona con pilas 3xAAA (incluidas).

**WLP600.** Linterna LED de inspección súper potente. Equipada con un potente imán en la parte trasera y un gancho de nylon. Mango antideslizante. Batería Li-ion 3,7V-2200mAh recargable.



Modelo	WLP80	WLT600
Potencia lumínica	80+10 lumen	600 lumen

Código	Modelo	P.V.P.
801106032	WLP80	10€
801106060	WLT600	46€

### Linterna de casco



Linterna de casco de gran durabilidad. LED blanco brillante que proporciona 50 lúmenes de salida de luz. Ajusta a través de 90° para centrarse en el área de trabajo. Proporciona luz alta para la luz máxima de salida, una luz de cruce para el ahorro de energía y el parpadeo del haz para la atención. Cinta elástica ajustable con acolchado para mayor confort. 3 pilas AAA incluidas.



Código	Modelo	P.V.P.
801100050	RT5174	9€

### Linterna de casco



Linterna de casco para dejar las manos libres. Con luz en tres pasos más uno continuo. Absorbe los golpes. Cinta de cabeza elástica ajustable. Proporciona una luz fuerte y firme.



Código	P.V.P.
207950106	17€

### Linterna de casco



Linterna de casco de alta potencia de luz blanca. Realizada en plástico ABS de gran durabilidad. Cumple con la normativa IPX6 para la resistencia al agua y los impactos a 1m de distancia.



586A



586C



586A

Modelo:  
encendido/reflejo/encendido



586C

Modelo:  
alto/bajo/encendido

Código	Modelo	Lumen máx.	Dimensiones	Tipo de batería	P.V.P.
231390204	586A	250	76 x 82 x 58 mm	AAx3	32€
231390105	586C	250	55 x 50 x 50 mm	AAAx3	28€

### LED magnética



Lámpara flexible ajustable con base magnética. Equipada con 3 diodos LED. Funciona con baterías (3 x LR44). Ø 25 mm.

Código	Modelo	Longitud	Luminosidad	P.V.P.
167910108	587M	370 mm	76,5 lumen	12,40€

### Lupa LED



587S

587H

Disponibles en dos versiones, modelo de mano y con soporte. Con 14 diodos LED colocados en el marco alrededor de la lupa. 3 aumentos. Ø de la lupa 100 mm. Se suministra sin pilas.

Código	Modelo	W	Luminosidad	P.V.P.
172850109	587H	1,3	72 lumen	52€
172850208	587S	1,3	72 lumen	66€
173130105	Adaptador 230 V			15,80€

### Lámpara LED



Compacta y recargable. Sin cables, para un uso cómodo. Adecuada tanto para uso profesional como personal. LED de alta potencia luminosa. Resistentes al mal tiempo. Clip de cinturón incorporado. Cargador de red de CA por separado.



Largo	185 mm
Nº de LEDs	15
Salida luz	650 Lux a 0,5 mm
Voltaje batería interna	1800mAh NiMH
Autonomía	4 h
Adaptador AC	entrada 230-50Hz salida 6 V-500 mA

Código	Modelo	P.V.P.
801106015	WL0015E	51€

### Lámpara LED



Con 28 LEDs de gran intensidad. Inalámbrica y recargable para un cómodo uso. El mecanismo dispone de muchos ángulos para dejar las manos libres. Soporte de carga de pared incluido. Lámpara de cristal de policarbonato irrompible. El reflector proporciona un haz ángulo preciso. Cómodo mango antideslizante. Con cinturón. Incluye adaptador de carga AC, soporte de carga AC y cable de suministro 12V.



Potencia lumínica	700 Lux
Nº de LEDs	28
Duración de la batería	4 h
Tiempo de carga	3 h
Batería	NiMH
Adaptador de voltaje	230V AC - 12V DC

Código	Modelo	P.V.P.
801100029	WL0028E	69€

### Lámpara LED



Con LED COB 4W. Inalámbrica recargable, batería NiMH de 1.800 mAh. Cargador de AC/DC con indicador LED. En policarbonato prácticamente irrompible, gancho para la correa clip integrado y multifuncional. Práctica y compacta. Con cargador para encendedor y red 230 V.



Potencia lumínica	250 Lux
Autonomía	2,5 h
Tiempo de carga	4 h
Largo	185 mm

Código	Modelo	P.V.P.
801106010	WL0010S	33€

## Proyectores LED

Lámparas de trabajo, super compactas y ligeras, LED con un haz blanco claro y amplio. Doble proyector antichoc montado sobre un práctico soporte. El LED consume sólo 20 W por hora y tiene una vida media de 10.000 horas. La carcasa de aluminio no se calienta y es resistente al agua (IP65). Cable de neopreno resistente con una longitud de 5 m (H05RN-F 3G1). Puede ser fijado en un soporte de pie de altura regulable. Cuesta sólo 2 euros al año en electricidad (uso de 600 h/año). El factor de potencia de 0,9 garantiza una elevada eficiencia.

**METALWORKS**

Modelo	ZBLS2X10	ZBLS2X10HF
Código	105270670	105270673
Capacidad	2 x 10 W	2 x 10 W
Tensión	230 V	230 V
Capacidad	2 x 700 Lumen	2 x 700 Lumen
Temperatura	6.000 K	6.000 K
Vida útil	10.000 h	10.000 h
Dimensiones (l x an x al)	365 x 66 x 335 mm	365 x 66 x 1.500 mm
Peso neto	1 kg	1 kg

Código	Modelo	P.V.P.
105270670	<b>ZBLS2X10</b>	<b>83€</b>
105270673	<b>ZBLS2X10HF</b>	<b>86€</b>



### ACCESORIOS OPCIONALES

Trípode	Código	P.V.P.
	105270650	<b>20€</b>

## Proyectores halógenos

**METALWORKS**

Modelos con pie bajo. Potencia 1 x 300 W (lámpara halógena económica). Voltaje 230 V / 50 Hz. Se suministran con lámpara halógena. Provistos de interruptor para encender/apagar. Resistentes al agua. Con cable de goma 3 metros de largo H07RNF 3 x 1 mm<sup>2</sup> y una clavija. Provistos de un mango con recubrimiento de caucho. El pie puede ser retirado del proyector, para utilizarlo con otro tipo de soporte. Cumple con RoHS y WEEE.



Modelo	ZBLH50SF	ZBLH2X50SF
Código	105270601	105270610
Capacidad	1 x 300 W 5.000 Lumen	2 x 300 W 10.000 Lumen

Código	Modelo	P.V.P.
105270601	<b>ZBLH50SF</b>	<b>19€</b>
105270610	<b>ZBLH2X50SF</b>	<b>37€</b>

## Decapador



Pistola de aire caliente 2.000 W con temperatura regulable 2 niveles 350/550°C, para eliminar pinturas y lacas, la formación y la contracción del aire caliente. Adecuado para el trabajo de soldadura y soldadura de estaño. Suministrado en una caja de plástico con boquillas para reflectora, punta protege vidrios, punta cónica, punta plana y tres raspadores.



Potencia	2.000 W
Temperatura	350-550°C
Peso neto	0,75 kg

Código	Modelo	P.V.P.
722410001	SLG2000	27€

## Soldador estaño



Soldador para soldar estaño. 230 V. En blister con soporte, recto con punta plana y punta curva.



Modelo	SL025	SL060	SL100
Código	722310033	722310034	722310035
Potencia	25 W	60 W	100 W
Temperatura	380°C	470°C	550°C

Código	Modelo	P.V.P.
722310033	SL025	670€
722310034	SL060	7,90€
722310035	SL100	13,40€

## Estación soldadura



Estación de soldadura 48 W con control de temperatura de 100-450°C y pantalla digital. 230V. Se incluye apoyo y esponja.



Potencia	48 W
Temperatura	100-450°C
Peso neto	1,46 kg

Código	Modelo	P.V.P.
722310038	SLS48	61€

## Lápiz grabador



Grabador eléctrico con velocidad única, profundidad de carrera regulable y motor ideal para aplicaciones continuas profesionales e industriales. Todas las puntas de la gama encajan en el mandril de fácil liberación. Adecuado para marcado de seguridad en marcos, madera, metal y cristal. Con la certificación CE.

Se suministra con las siguientes puntas:

- A2 punta de metal duro con punta de carburo de extra fino para el vidrio grabado y acero.
- A4 punta de metal duro con punta de carburo de acero grabado.
- A8 punto para el vidrio glaseado y pulido montado.
- Pin A5 para grabar metales blandos y aleados.



Frecuencia vibración	6.000 carreras/min.
Nº de carreras	100 seg.
Consumo de energía	20 W



Código	P.V.P.
85140101	167€

## Kit soldadura estaño



Juego de 6 accesorios de soldadura en una caja de plástico (diseñado para SL025/60/100). Contiene 10 g hilo de estaño, bomba de soldar, liquido limpiador, esponja, pinzas, punta de aguja y soporte para hilo.



Código	Modelo	P.V.P.
722310036	SLA6	18€

## Enrolladores eléctricos

Automático para cable eléctrico. Con 2 enchufes de contacto (M+H) de 230 V mono 2P+A. Caucho resistente al aceite tipo H05RNF. Homologado por la CE según IP42. Fabricado en poli-propileno irrompible.



HAE31508



HAE31515 - HAE31520



HAE32520

Modelo	HAE31508	HAE31515	HAE31520	HAE32520
Código	756200625	756200605	756200620	756202520
Longitud del cable	8 + 1 m	15 + 1 m	20 + 1 m	20 + 1 m
Capacidad enrollado	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.600 W
Capacidad desenrollado	2.000 W	2.000 W	2.000 W	3.200 W
Cable	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Dimensiones (l x an x al)	280 x 160 x 305 mm	320 x 180 x 335 mm	450 x 210 x 440 mm	450 x 210 x 440 mm
Peso neto	4,5 kg	5,8 kg	6,5 kg	9 kg

Código	Modelo	P.V.P.
756200625	HAE31508	<b>71€</b>
756200605	HAE31515	<b>117€</b>
756200620	HAE31520	<b>123€</b>
756202520	HAE32520	<b>186€</b>

Carcasa de plástico resistente a los impactos. El dispositivo de bloqueo se puede apagar. Con fuertes muelles de retroceso de acero especial. Retroceso particularmente uniforme y completo del cable eléctrico. Modelo con toma de tierra y caja de enchufe.



KAR PRO 18 - KAR PRO 25



KAR PRO 10/5 - KAR PRO 20/5

Modelo	KAR PRO 18	KAR PRO 25	KAR PRO 10/5	KAR PRO 20/5
Código	2162318	2162325	2164010	2164020
Tensión	<b>230 V</b>	<b>230 V</b>	<b>400 V</b>	<b>400 V</b>
Capacidad enrollado	800 W	800 W	1.000 W	1.000 W
Capacidad desenrollado	2.000 W	2.000 W	3.000 W	3.000 W
Cable	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Longitud del cable	18 m	25 m	10 m	20 m
Dimensiones (l x an x al)	360 x 200 x 330 mm	420 x 200 x 390 mm	360 x 330 x 260 mm	420 x 390 x 2.030 mm
Peso neto	4,8 kg	8,3 kg	5,3 kg	9,8 kg

Código	Modelo	P.V.P.
2162318	KAR PRO 18	<b>249€</b>
2162325	KAR PRO 25	<b>283€</b>
2164010	KAR PRO 10/5	<b>330€</b>
2164020	KAR PRO 20/5	<b>383€</b>

Enrollador de cable portátil con función de enrollamiento automático. Bloqueaje del cable a la distancia deseada. Protección térmica y caja resistente.



Automático. Girable con sujeción estable a pared o techo. Con sólo tirar de él se puede detener el cable y dejarlo fijo o enrollarlo automáticamente. Equipado con protección contra sobrecarga térmica. Calidad de cable H05VV-F. Con certificado TUV (Certificado de calidad) y GS (certificado de seguridad). 230 V. Modelo con enchufe con toma de tierra y caja de enchufe.



Cable	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Longitud del cable	10 m
Peso neto	3,6 kg

Código	Modelo	P.V.P.
2161211	KAR 10	<b>89€</b>

Capacidad enrollado	720 W
Capacidad desenrollado	3.120 W
Cable	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Longitud del cable	20 + 2 m
Dimensiones (l x an x al)	500 x 310 x 290 mm
Peso neto	6 kg

Código	Modelo	P.V.P.
756200630	HAE31520M0	<b>164€</b>

## Brocas laminadas



Broca HSS DIN 338. Ejecución laminada. Acero DMO 5. Acabado nitrato negro. Ángulo de corte 118°. Ideal para taladrar fundición, acero y aluminio. Presentado en estuche pvc de alta calidad.



Modelo	DRMS19	DRMS25
Código	742120019	742120025
Nº de piezas	19	25
Incremento	par 0,5 mm	par 0,5 mm
Medidas	1-10 mm	1-13 mm

Código	Modelo	P.V.P.
742120019	DRMS19	19€
742120025	DRMS25	41€

## Brocas rectificadas



Broca metal HSS M2 DIN 338. Ejecución completamente pulida. Acabado blanco. Ángulo de corte de 118°. Broca excelente para el profesional. El ángulo de corte de 118° garantiza un perfecto corte. Ideal para taladrar acero y acero inoxidable. Presentado en estuche pvc de alta calidad.



Modelo	DRGS19	DRGS25
Código	742161900	742162500
Nº de piezas	19	25
Incremento	par 0,5 mm	par 0,5 mm
Medidas	1-10 mm	1-13 mm

Código	Modelo	P.V.P.
742161900	DRGS19	32€
742162500	DRGS25	60€

## Brocas escalonadas



Brocas HSS M2 en titanio de 3 piezas. Con mango cilíndrico. Presentado en estuche pvc de alta calidad.



Modelo	MTMS3
Código	713051063
Nº de piezas	3
Medidas	4-12 - 4-20 - 6-30 mm

Código	Modelo	P.V.P.
713051063	MTMS3	60€

## Avellanadores



Avellanadores HSS M2 para chaflanar de 6 piezas. DIN 335-C. Con mango cilíndrico. Presentado en un estuche pvc de alta calidad.



Modelo	MTMS6
Código	713051026
Nº de piezas	6
Medidas	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5

Código	Modelo	P.V.P.
713051026	MTMS6	40€

## Brocas y machos

Juego de 15 piezas que comprende 7 tipos de machos HSS M2 que van de M3 a M12, 7 brocas correspondientes para las terrajas. Presentado en un estuche pvc de alta calidad.



Modelo	<b>MTMS15</b>
Código	713051015
Nº de piezas	15
Medida terrajas	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Medida brocas	2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm

Código	Modelo	<b>P.V.P.</b>
713051015	<b>MTMS15</b>	<b>48€</b>

## Machos

Juego de machos para máquina HSS M2 - 7 piezas - DIN 371B y DIN 376B de M3 a M10. Presentado en estuche pvc de alta calidad.



Modelo	<b>MTMS7</b>
Código	713051057
Nº de piezas	7
Medidas	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

Código	Modelo	<b>P.V.P.</b>
713051057	<b>MTMS7</b>	<b>35€</b>

## Machos y fileras con giramachos

40 piezas. Acero tungsteno. Capacidad M3 a M12. Medidas métricas. Terrajas individuales, fileras y accesorios no disponibles por separado. En caja de plástico.



Modelo	<b>SKC40ETM</b>
Código	748104040
Composición	1 porta-fileras 25,4 mm - 1 giramachos 3-16 mm - 1 giramachos con giro izqda T 1,6-6 mm - 1 destornillador - 1 galga de pasos - 20 machos - 20 fileras
Medidas	M3X0,5 - M3X0,6 - M4X0,7 - M4X0,75 - M5X0,8 - M5X0,9 - M6X1,0 - M6X0,75 - M7X0,75 - M7X1,0 - M8X1,0 - M8X1,25 - M10X1,25 - M10X1,50 - M12X1,5 - M12X1,75 - 1/8 "NPT27
Peso neto	4 kg

Código	Modelo	<b>P.V.P.</b>
748104040	<b>SKC40ETM</b>	<b>33€</b>

45 piezas. Acero tungsteno. Capacidad M6 - M24. Medidas métricas. Terrajas individuales, fileras y accesorios no disponibles por separado. En caja de plástico.



Modelo	<b>SKC45ETM</b>
Código	748104545
Composición	1 portafileras 25,4 mm - 1 adaptador 11/2"-1" - 1 giramachos izq 520 mm - 1 giramachos 1,66 mm - 1 destornillador - 20 machos - 20 fileras
Medidas	M6X1,0 - M6X0,75 - M8X1,25 - M8X1,0 - M10X1,5 - M10X1,25 - M12X1,75 - M12X1,5 - M14X20 - M14X1,5 - M16X2,0 - M16X1,5 - M18X2,5 - M 18X1,5 - M20X2,5 - M20X1,5 - M22X2,5 - M22X1,5 - M 24X3,0 - M24X1,5
Peso neto	7 kg

Código	Modelo	<b>P.V.P.</b>
748104545	<b>SKC45ETM</b>	<b>89€</b>

## Machos y fileras con giramachos

**110 Piezas.** Juego completo de machos y fileras con giramachos portafileras presentado en caja metálica. Medidas métricas. Capacidad. M2 a M18. Acero tungsteno.



Modelo	<b>SKC1100ETM</b>
Código	748401100
Composición	2 porta-fileras 25,4 y 38,1mm - 2 giramachos 5-20mm y 1,6-11mm - 1 giramachos con giro izquierda T 1,6-6mm - 70 machos [juego de 2 piezas] - 35 fileras
Medidas	M2X0,4 - M3X0,5 - M4X0,7 - M5X0,8 - M6X0,75 - M6X1,0 - M7X0,75 - M7X1,0 - M8X0,75 - M8X1,0 - M8X1,25 - M9X0,75 - M9X1,0 - M9X1,25 - M10X0,75 - M10X1,0 - M10X1,25 - M10X1,5 - M11X0,75 - M11X1,0 - M11X1,25 - M11X1,5 - M12X0,75 - M12X1,0 - M12X1,25 - M12X1,5 - M12X1,75 - M14X1,0 - M14X1,25 - M14X1,5 - M14X2,0 - M16X1,0 - M16X1,5 - M16X2,0 - M18X1,5
Peso neto	8 kg

Código	Modelo	P.V.P.
748401100	<b>SKC1100ETM</b>	<b>139€</b>

**110 Piezas.** Juego completo de machos y fileras con giramachos presentado en caja metálica. Combinación medidas métricas y NC/NF/NPT. Acero tungsteno.

Modelo	<b>SKC1100ETS</b>
Código	748401200
Composición	2 porta-fileras 25,4 y 38,1mm - 2 giramachos 5-20 mm y 1,6-11mm - 1 giramachos con giro izquierda T 1,6-6mm - 70 machos [juego de 2 piezas] - 35 fileras
Medidas	4NC40 - 6NC32 - 8NC32 - 10NC24 - 12NC24 - 10NF32 - 1/4"NC20 - 1/4"NF28 - 1/4"NS28 - 1/4"NS32 - 5/16"NC18 - 5/16"NF25 - 3/8"NC16 - 3/8"NF24 - 7/16"NC14 - 7/16"NF20 - 1/2"NC13 - 1/2"NF20 - 9/16"NC12 - 9/16"NF18 - 5/8"NC11 - 3/4"NC10 - 3/4"NF16 - 1/8"NPT - 1/4"NPT18 - M6X1,0 - M8X1,25 - M10X1,5 - M10X1,0 - M11X1,5 - M12X1,25 - M12X1,75 - M14X1,25 - M18X1,5
Peso neto	10 kg

Código	Modelo	P.V.P.
748401200	<b>SKC1100ETS</b>	<b>134€</b>

## Giramachos

Giramachos tipo T. Cierre cuadrado. Bocas de acero.



	Talla	Longitud	Código	P.V.P.
- SKCWKV510	3-5 mm	78 mm	748421203	<b>3,40€</b>
- SKCWKV610	6-8 mm	102 mm	748421204	<b>6,40€</b>
- SKCWL510	3-5 mm	150 mm	748421212	<b>9,50€</b>
- SKCWL612	6-8 mm	150 mm	748421213	<b>12,50€</b>

Giramachos universal tipo T de cliquet, derecha, izquierda y fijo. Cierre cuadrado. Bocas de acero.



	Talla	Longitud	Código	P.V.P.
- SKCTWRK1	3-10 mm	85 mm	748421401	<b>11,20€</b>
- SKCTWRK2	5-12 mm	100 mm	748421402	<b>13,50€</b>

## RIT701



Universal para uso profesional. Suministrada con 4 boquillas 2,4, 3,2, 4,0 y 4,8 mm. Ø capacidad: 2,4 a 4,8 mm para remache de todos los materiales. Fabricada en cuerpo de aluminio y palanca de acero.



Modelo	<b>RIT701</b>
Código	727817010
Largo	250 mm
Capacidad tubular	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm

Código	Modelo	P.V.P.
727817010	<b>RIT701</b>	<b>14,50€</b>

## RIT901



Universal para uso profesional con cabeza giratoria 360° para acceder a rincones difíciles. Suministrada con 4 boquillas 2,4, 3,2, 4,0 y 4,8 mm. Capacidad: Ø 2,4 a 4,8 para todos los materiales. **Giratorio 360°.**



Modelo	<b>RIT901</b>
Código	727819010
Capacidad tubular	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm

Código	Modelo	P.V.P.
727819010	<b>RIT901</b>	<b>21,40€</b>

## RIT909G



Combinada para uso profesional con cabeza giratoria 360° para acceder a rincones difíciles. Capacidad: remaches ciegos M4, M5 y M6 y tuercas remachables M4, M5 y M6. **3 en 1. Giratorio 360°.**



Modelo	<b>RIT909G</b>
Código	727819090
Capacidad tubular	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm
Capacidad ciegos	M4 - M5 - M6
Capacidad tuercas	M4 - M5 - M6

Código	Modelo	P.V.P.
727819090	<b>RIT909G</b>	<b>43€</b>

## RITC501



Remachadora tipo de acordeón para remaches de 3,2, 4,0, 4,8 y 6,4 mm para todos los materiales. El sistema de acordeón garantiza una transmisión de fuerza más flexible. Uso profesional. Cuerpo de aluminio con el mango de acero y una variedad de boquillas de acero.



Modelo	<b>RITC501</b>
Código	727815010
Cap. remaches de aluminio	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm

Código	Modelo	P.V.P.
727815010	<b>RITC501</b>	<b>60€</b>

## HR14



Cuerpo de acero resistente y plateado. Mordaza y caja tratados contra el calor en una aleación de acero. Empuñadura recubierta de PVC. Disponible kit de reparación.

Modelo	<b>HR14</b>
Código	116820101
Cap. remaches de aluminio	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm

Código	Modelo	P.V.P.
<b>116820101</b>	<b>HR14</b>	<b>26,50€</b>

RIT950



Combinada 3 en 1 para uso profesional. Capacidad: remaches tubular 3,2, 4, 4,8, 6,4 mm y tuercas remachables M4, M5 y M6, M8, M10 y M12 y pernos remachables M4, M5, M6 y M8.

3 en 1.



Modelo	RIT950
Código	727819500
Capacidad tubular	3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 mm
Capacidad tuercas remachables	M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Capacidad pernos	M4 - M5 - M6 - M8

Código	Modelo	P.V.P.
727819500	RIT950	82€

RITC970



Remachadora combinada 3 en 1. Para remaches convencionales de 3,2 a 6,4 mm, remaches huecos M4, M5 y M6, M8 y M10, remaches de tuercas M4, M5, M6 y M8. Con cabeza giratoria 360°. Ejecución extra larga. Para acceder a lugares difíciles. Los brazos extralargos para dar más potencia al remachar, diseño patentado.

3 en 1. Giratorio 360°.



Modelo	RITC970
Código	727819700
Cap. remaches huecos	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm
Cap. tuercas remachables	M4 - M5 - M6 - M8 - M10
Cap. pernos	M4 - M5 - M6 - M8

Código	Modelo	P.V.P.
727819700	RITC970	112€

Kit de remaches



Modelo	RISET400	RISET500
Código	747804001	747805001
Contenido	Tuercas remachables M4 - 100 uds.	Tuercas remachables M4 - 100 uds.
	Tuercas remachables M5 - 100 uds.	Tuercas remachables M5 - 100 uds.
	Tuercas remachables M6 - 100 uds.	Tuercas remachables M6 - 100 uds.
	Tuercas remachables M8 - 50 uds.	Tuercas remachables M8 - 50 uds.
	Tuercas remachables M10 - 50 uds.	Tuercas remachables M10 - 50 uds.
Peso neto	3 kg	3 kg
	Espárragos remach. M4 - 25 uds.	Espárragos remach. M4 - 25 uds.
	Espárragos remach. M5 - 25 uds.	Espárragos remach. M5 - 25 uds.
	Espárragos remach. M6 - 25 uds.	Espárragos remach. M6 - 25 uds.
Espárragos remach. M8 - 25 uds.	Espárragos remach. M8 - 25 uds.	

Código	Modelo	P.V.P.
747804001	RISET400	100€
747805001	RISET500	177€

## VES1000

METAL  
WORKS

Para engastar terminales automático para terminales aislados. Con mango en revestimiento pvc.



Modelo	<b>VES1000</b>
Código	100072188
Largo	245 mm
Capacidad AWG	22-18 - 16-14 - 12-10 AWG
Capacidad DIN	0,5-1,0 - 1,5-2,5 - 4-6 mm <sup>2</sup>

Código	Modelo	P.V.P.
100072188	<b>VES1000</b>	<b>33€</b>

## VES1100

METAL  
WORKS

Para engastar terminales automático para terminales no aislados. Con mango en revestimiento pvc.



Modelo	<b>VES1100</b>
Código	100071100
Largo	260 mm
Capacidad AWG	20-18 - 16-14 - 12-10 - 8
Capacidad DIN	1,5 - 2,5 - 6 - 10 mm <sup>2</sup>

Código	Modelo	P.V.P.
100071100	<b>VES1100</b>	<b>36€</b>

## VES1200

METAL  
WORKS

Para engastar terminales automático para camisa ADENER aisladas y no aisladas 12 - 22 mm. Con mango en revestimiento pvc.



Modelo	<b>VES1200</b>
Código	100071200
Largo	200 mm
Capacidad ADENER	22 - 20 - 18 - 16 - 14 - 12 AWG
Capacidad DIN	0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2,5 - 4 mm <sup>2</sup>

Código	Modelo	P.V.P.
100071200	<b>VES1200</b>	<b>37€</b>

## VES1300

METAL  
WORKS

Para engastar terminales automático para camisa ADENER aisladas y no aisladas 6 - 10 mm. Con mango en revestimiento pvc.



Modelo	<b>VES1300</b>
Código	100071300
Largo	200 mm
Capacidad ADENER	10 - 8 - 6 AWG
Capacidad DIN	6 - 10 - 16 mm <sup>2</sup>

Código	Modelo	P.V.P.
100071300	<b>VES1300</b>	<b>37€</b>

## VES1600

Para engastar terminales automático para terminales no aislados. Mango con recubrimiento de PVC.



Código Modelo P.V.P.  
100071600 **VES1600** **38€**

Modelo	<b>VES1600</b>
Código	100071600
Largo	228 mm
Capacidad AWG	20-18 / 16-14 / 12-10

## VES1090

Para engastar y pelar cables universal. Previsto para terminales aislados y no aislados. Con función cortante. Mango en revestimiento de vinilo.



Código Modelo P.V.P.  
100071090 **VES1090** **8€**

Modelo	<b>VES1090</b>
Código	100071090
Largo	225 mm
Capacidad	0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2,5 - 4 - 6 mm

## Juego de alicates VES1907

Contiene una pinza para engastar con un pico de fijación rápida suministrado con 6 juegos de mordazas diferentes. Pinza de acero con mordazas de alta calidad. Endurecido HRC 38-45. Los mangos están recubiertos de materiales 2 componentes PP+TPR para una agarre agradable y fuerte.

**6 en 1.**



Código Modelo P.V.P.  
100071907 **VES1907** **111€**

Modelo	<b>VES1907</b>
Código	100071907
Capacidad terminales aislados AWG	22-18 - 16-14 - 12-10
Capacidad terminales no aislados (1) AWG	20-18 - 16-14 - 12-10 - 8
Capacidad terminales no aislados (2) AWG	20-18 - 16-14 - 12-10
Capacidad pequeñas clavijas ENERAWG	22-20-18-16-14-12
Capacidad grandes clavijas ADENER AWG	10-8-6
Capacidad clavijas coaxiales [BNC]	6,48-5,41-2,50-1,72-0,823 mm
Longitud del alicate	220 mm
Peso neto	1,30 kg

## Lavamatic TI

gisowatt®

Lava todas las superficies textiles o rígidas aplicando a presión el detergente nebulizado. Deja las superficies limpias y casi secas. Sanea sanitarios, limpia los interiores de los automóviles y asume todas las funciones de un aspirador de polvo/líquidos normal necesarias para las limpiezas más a fondo.

Con depósito y bomba a presión para detergente.



Accesorios incluidos (Ø 36 mm):

- Tubo flexible con mango giratorio y empuñadura ergonómica
- Boquilla pulverizadora pequeña para acolchados
- Abrazaderas de sujeción del tubo del detergente
- Grupo de suministro al tubo flexible
- Tubos de alargo
- Boquilla pulverizadora grande
- Adaptador para la boquilla de pulverización-aspiración grande
- Boquilla para acolchados
- Boquilla rinconera
- Accesorio con goma recoge líquidos
- Accesorio para moquetas
- Adaptador de cepillos

Modelo	<b>Lavamatic TI</b>
Código	98100BHG
Tensión nominal	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia máx. del motor	1.100 W
Capacidad nominal	20 l
Cap. deposito detergente	3 l
Potencia de la bomba	48 W
Contenedor realizado en	polipropileno
Caudal de aire	210 m <sup>3</sup> /h
Depresión aprox.	21 kPa
Peso neto	6,5 kg



Capacidad: **20 L.**

**312€**

Lavamatic TI  
98100BHG

Sistema de filtro

- Bolsa filtro de papel
- Filtro de espuma para líquidos
- Cartucho del filtro

## Tecnocleaner 20P

gisowatt®

Aspirador de sólidos y líquidos (no aceites) con la mejor relación calidad/precio. Todas las versiones ofrecen características incomparables de potencia, fiabilidad y versatilidad: extraordinariamente prácticos, elevada eficacia, muy compactos.

Filtro de serie.



Accesorios incluidos (Ø 36 mm):

- Tubo flexible 1,3 m con mango ergonómico
- Tubos de succión en polipropileno
- Boquilla para rincones
- Cepillo multiuso sueto y líquidos

Modelo	<b>Tecnocleaner 20P</b>
Código	97103B9N
Tensión nominal	230 V
Potencia máx. del motor	1.200 W
Capacidad nominal	20 l
Contenedor realizado en	polipropileno
Caudal de aire	165 m <sup>3</sup> /h
Depresión aprox.	19 kPa
Peso neto	6 kg



Sistema de filtro

- Cartucho filtro pequeño



Capacidad: **20 L.**

**98€**

Tecnocleaner 20P  
97103B9N

## Technocleaner 20X - 30X



Aspirador de sólidos y líquidos (no aceites) con la mejor relación calidad/precio. Todas las versiones ofrecen características incomparables de potencia, fiabilidad y versatilidad: extraordinariamente prácticos, elevada eficacia, muy compactos.

**Filtro de serie.**



- Accesorios incluidos (Ø 36 mm):**
- Tubo flexible 1,3 m con mango ergonómico
  - Tubos de succión en polipropileno
  - Boquilla para rincones
  - Cepillo multiuso suelo y líquidos

Modelo	Technocleaner 20X	Technocleaner 30X
Código	9701B9N	97102B9N
Tensión nominal	230 V	230 V
Potencia máx. del motor	1.200 W	1.200 W
Capacidad nominal	20 l	30 l
Contenedor realizado en	acero inoxidable	acero inoxidable
Caudal de aire	165 m <sup>3</sup> /h	165 m <sup>3</sup> /h
Depresión aprox.	19 kPa	19 kPa
Peso neto	6 kg	7,2 kg

**113€**

Technocleaner 20X  
97101B9N

**122€**

Technocleaner 30X  
97102B9N

Capacidad: **20-30 l.**



**Sistema de filtro**

- Cartucho filtro pequeño

## PC 15 silent



Aspirador compacto y potente, concebido para espacios pequeños y medianos. Insuperable en la limpieza de habitaciones, vestíbulos, salas de espera, oficinas de dirección. Asombra por su silenciosidad, facilidad de manejo y estabilidad, además de por sus reducidas dimensiones debido a su innovador y moderno diseño.

**Muy silencioso, ideal para hoteles.**



- Accesorios incluidos (Ø 36 mm):**
- Manguera con empuñadura ergonómica
  - Dos tubos de extensión de aluminio
  - Cepillo articulado para suelos
  - Paño de microfibra
  - Boquilla para rincones
  - Boquilla para tapicería

**315€**

PC 15 silent  
97608BFG

Capacidad: **15 l.**

Modelo	PC 15 silent
Código	97608BFG
Tensión nominal	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia máx. del motor	1.100 W
Potencia máx. conexión	400 W
Capacidad nominal	15 l
Contenedor realizado en	polipropileno
Depresión aprox.	22 kPa
Caudal de aire aprox.	180 m <sup>3</sup> /h
Tipo de motor	w/cup alta eficiencia
Peso neto aprox.	7,2 kg

**Sistema de filtro**

- Filtro con cartucho, BGIA cat. "M"
- Bolsa de fibra BGIA cat. "L"
- Filtro de espuma para sustancias líquidas

## PC 20

El más "pequeño" de la línea Proficlean. Aspirador potente y versátil, muy fiable: práctico de usar, fácil de limpiar y cómodo de guardar. Motor by-pass.



Modelo	<b>PC 20</b>
Código	97002BIG
Tensión nominal	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia máx. del motor	1.100 W
Capacidad nominal	20 l
Contenedor realizado en	polipropileno
Depresión aprox.	17 kPa
Caudal de aire aprox.	165 m <sup>3</sup> /h
Tipo de motor	By-pss
Peso neto aprox.	8,5 kg



- Accesorios incluidos (Ø 36 mm):**
- Manguera con empuñadura ergonómica
  - Dos tubos de extensión de aluminio
  - Boquilla para tapicería
  - Boquilla para hendiduras
  - Cepillo combinado
  - Bandeja para recogida de líquidos
  - Cepillo articulado para suelos



**197€**

PC 20  
97002BIG

Capacidad: **20 l.**

- Sistema de filtro**
- Bolsa filtro de papel horizontal
  - Filtro con cartucho
  - Filtro de espuma para sustancias líquidas

## Maestro 20T - 30T

Compacto, manejable y potente, el aspirador Maestro Tools es la mejor solución en tecnología y fiabilidad. Aspira los residuos del trabajo permitiendo resolver las operaciones con precisión y en condiciones de visibilidad, salubridad y limpieza.

**Con conexión para máquina eléctrica.**



- Accesorios incluidos (Ø 36 mm):**
- Tubo flexible 3 m
  - Adaptador de goma para herramientas eléctricas
  - Abrazaderas cable
  - Tubos de succión en polipropileno
  - Boquilla para rincones
  - Cepillo multiuso suelo y líquidos

Modelo	<b>Maestro 20T</b>	<b>Maestro 30T</b>
Código	99020BDG	99030BDG
Tensión nominal	230 V	230 V
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Potencia máx. del motor	1.200 W	1.200 W
Capacidad nominal	20 l	30 l
Contenedor realizado en	polipropileno	polipropileno
Caudal de aire	58 l/seg	58 l/seg
Depresión aprox.	19 kPa	19 kPa
Peso neto aprox.	5,5 kg	6,5 kg

- Sistema de filtro**
- Cartucho filtro pequeño
  - Bolsa papel horizontal 50 gr/m<sup>2</sup>



**178€**

Maestro 20T  
99020BDG

**188€**

Maestro 30T  
99030BDG

Capacidad: **20-30 l.**

## PC 35 Tools



Aspirador de polvo/líquidos (no aceites) con motor W/CUP de alta eficacia con conexión adaptada para cualquier dispositivo electrónico mediante toma gestionada electrónicamente. La función "self cleaning filter" activa, una vez finalizado el trabajo, 8-10 segundos de vibración del filtro para permitir una limpieza óptima. Aspira el polvo más fino producido por cualquier material trabajado.

**Con conexión para máquina eléctrica. Autolimpieza de filtro.**



No incluye lijadora.



- Accesorios incluidos (Ø 36 mm):**
- Ø tubo flexible 36 mm / 3 m
  - Ø tubo flexible 45 mm / 1,8 m
  - Tubos de extensión
  - Boquilla estrecha
  - Cepillo combinado
  - Recoge líquidos
  - Adaptador para suelo duro
  - Acoplamiento multidíámetro
  - Anillos de cable

**372€**

PC 35 Tools  
99713B8G

Capacidad: **35 l.**

Modelo	PC 35 Tools
Código	99713B8G
Tensión nominal	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia máx. del motor	1.100 W
Potencia máx. conexión	1.350 W
Capacidad nominal	35 l
Contenedor realizado en	polipropileno
Depresión aprox.	22 kPa
Caudal de aire aprox.	180 m <sup>3</sup> /h
Tipo de motor	w/cup alta eficiencia
Peso neto aprox.	8,5 kg

### Sistema de filtro

- Bolsa papel IFA cat. "M"
- Filtro cartr. 4.300 cm<sup>2</sup> IFA cat "M"
- Filtro de espuma PPI 45/PPI30

## PC P 35



Potente aspirador para limpiar con el sistema de extracción mediante aspiración. Libera detergente en solución nebulizada a presión y lo reabsorbe extrayendo la suciedad, dejando las superficies limpias y casi secas. Perfecto para suelos textiles y duros, para sanear sanitarios y lavar el interior del automóvil.



### Accesorios incluidos (Ø 36 mm):

- Tubo flexible con mango giratorio y empuñadura ergonómica con grupo de suministro para el lavado y extracción
- Tubos de alargo de acero inoxidable A.I.S.I. 304
- Boquilla para acolchados
- Cepillo redondo con cerdas de crin
- Cepillo articulado para suelos y moquetas con placa de acero cromado
- Boquilla rinconera
- Boquilla pulverizadora grande con adaptador para suelos duros
- Boquilla pulverizadora pequeña para acolchados
- Adaptador de cepillos
- Accesorio con goma recoge líquidos

**367€**

PC P 35  
98005BMG

Capacidad: **35 l.**

Modelo	PC P 35
Código	98005BMG
Tensión nominal	230 V
Potencia máx. del motor	1.100 W
Capacidad nominal	35 l
Contenedor realizado en	polipropileno
Depresión aprox.	21 kPa
Caudal de aire aprox.	210 m <sup>3</sup> /h
Tipo de motor	By-pass de 2 fases
Peso neto aprox.	12,2 kg

### Sistema de filtro

- Bolsa filtro de papel de doble capa, BGIA cat. "M"
- Filtro con cartucho
- Postfiltros electrostáticos de salida de aire
- Filtro de espuma para sustancias líquidas

## PC 50

Aspirador de uso profesional. Contenedor de acero inoxidable de 50 litros de capacidad nominal. Muy eficaz en la aspiración de polvo, sólidos y líquidos no inflamables. Está equipado con conmutador de la potencia de aspiración.



- Accesorios incluidos (Ø 45 mm):**
- Tubo flexible con manguitos giratorios
  - Tubos de alargó
  - Cepillo redondo
  - Boquilla triangular
  - Boquilla rinconera
  - Alargos curvados dobles de acero cromado
  - Cepillo industrial para moquetas
  - Cepillo industrial para suelos
  - Cepillo industrial para líquidos

Modelo	<b>PC 50</b>
Código	99012B5G
Tensión nominal	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia máx. del motor	1.350 W
Capacidad nominal	50 l
Contenedor realizado en	acero inoxidable
Depresión aprox.	24 kPa
Caudal de aire aprox.	220 m <sup>3</sup> /h
Tipo de motor	By-pass de 2 fases
Peso neto aprox.	15,8 kg

**360€**

PC 50  
99012B5G

Capacidad: **50 l.**

- Sistema de filtro**
- Bolsa filtro de papel de doble capa, BGIA cat. "M"
  - Filtro con cartucho
  - Postfiltros electrostáticos de salida de aire
  - Filtro de PP en forma de cesto



gisowatt

## PC 80 TP

Dos motores by-pass de 2.400 W. Aparato robusto, de gran potencia de aspiración. Indispensable para aspirar polvo, residuos sólidos y líquidos. Diseñado para grandes espacios, está equipado con un óptimo sistema de filtrado.

**Muy silencioso.**



- Accesorios incluidos (Ø 45 mm):**
- Tubo flexible con manguitos giratorios
  - Tubos de alargó
  - Boquilla rinconera
  - Boquilla triangular
  - Alargos curvados dobles de acero cromado
  - Cepillo industrial para moquetas
  - Cepillo industrial para suelos
  - Cepillo industrial para líquidos

Modelo	<b>PC 80 TP</b>
Código	94001H7G
Tensión nominal	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia máx. 1 motor	1.200 W
Potencia máx. 2 motores	2.400 W
Capacidad nominal	80 l
Contenedor realizado en	acero inoxidable
Depresión aprox.	24 kPa
Caudal de aire aprox.	195 m <sup>3</sup> /h
Tipo de motor	By-pass
Peso neto aprox.	21,5 kg

**689€**

PC 80 TP  
94001H7G

Capacidad: **80 l.**

- Sistema de filtro**
- Prefiltro de fieltro y poliéster en forma de cesto BGIA cat. "G"
  - Postfiltro "US-HEPA" de salida de aire



gisowatt

## PC 80 Twin Power / PC 90 Twin Power



**PC 80 Twin Power:** Aparato para la limpieza de los grandes espacios, equipado con dos motores by-pass de 2.400 W. Aspira polvo y residuos sólidos. Excepcional con los líquidos. Doble fase de filtrado, máxima seguridad tanto eléctrica como ambiental. Silencioso.

**PC 90 Twin Power:** Aparato para la limpieza de los grandes espacios, equipado con dos motores by-pass de 2.400 W. Aspira polvo y residuos sólidos. Excepcional con los líquidos. El contenedor de 90 litros de acero inoxidable se vacía sin necesidad de separarlo ni volcarlo. Doble fase de filtrado, máxima seguridad tanto eléctrica como ambiental. **Disponible con bomba de desagüe.**

Modelo	PC 80 Twin Power	PC 90 Twin Power
Código	94001H10	94001H20
Tensión nominal	230 V	230 V
Potencia máx. del motor	1.200 W	1.200 W
Potencia máx. 2 motores	2.400 W	2.400 W
Capacidad nominal	80 l	90 l
Contenedor realizado en	acero inox.	acero inox.
Depresión aprox.	24 kPa	24 kPa
Caudal de aire aprox.	195 m <sup>3</sup> /h	195 m <sup>3</sup> /h
Tipo de motor	By-pass	By-pass
Peso neto aprox.	24 kg	24,5 kg



**Accesorios incluidos (Ø 45 mm):**

- Tubo flexible con manguitos giratorios
- Tubos de alargamiento
- Boquilla rinconera
- Boquilla triangular
- Alargos curvados dobles de acero cromado
- Cepillo industrial para moquetas
- Cepillo industrial para suelos
- Cepillo industrial para líquidos



Capacidad: **80-90 l.**

**715€**

PC 80 Twin Power  
94001H10

**766€**

PC 90 Twin Power  
94001H20

**841€**

PC 90 Twin Power +  
bomba desagüe  
94001H50

**Sistema de filtro**

- Prefiltro de fieltro y poliéster en forma de cesto BGIA cat. "G"
- Postfiltro "US-HEPA" de salida de aire

## Industrial 30 - Industrial 50 - Industrial 70



Potente aspirador diseñado para trabajos duros (talleres, laboratorios, áreas expositivas, granjas, etc.). Aspirador de polvo y líquidos (no aceites) no inflamables. Contenedor de acero inoxidable, función soplador y carro portaaccesorios opcional. Equipo motor totalmente de resina de ABS antiestático.

**Sistema Wet&Dry para uso profesional. Acero inoxidable. Con función soplador.**



**Accesorios incluidos (Ø 45 mm):**

- Tubo flexible con mango giratorio y empuñadura ergonómica
- Tubos de alargamiento
- Boquilla triangular
- Boquilla rinconera
- Accesorio con goma recoge líquidos
- Accesorio para moquetas
- Adaptador de cepillos



Capacidad: **30-50-70 l.**

Modelo	Industrial 30	Industrial 50	Industrial 70
Código	99100B4N	99100B5N	99100BTN
Tensión nominal	230 V	230 V	230 V
Potencia máx. del motor	1.100 W	1.350 W	1.350 W
Capacidad nominal	30 l	50 l	70 l
Contenedor realizado en	acero inox.	acero inox.	acero inox.
Depresión aprox.	21 kPa	24 kPa	24 kPa
Caudal de aire aprox.	210 m <sup>3</sup> /h	220 m <sup>3</sup> /h	220 m <sup>3</sup> /h
Tipo de motor	By-pass	By-pass	By-pass
Peso neto aprox.	00 kg	00 kg	00 kg

**Sistema de filtro**

- Elemento filtrante + bolsa en papel vertical.

**278€**

Industrial 30  
99100B4N

**324€**

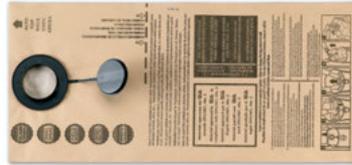
Industrial 50  
99100B5N

**355€**

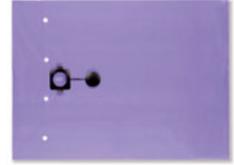
Industrial 70  
99100BTN



**1** Bolsa de papel 50 g/m<sup>2</sup>



**2** Bolsa de papel doble capa 50+27g/m<sup>2</sup>



**3** Bolsa en Pe-BD-80 microns



**4** Cartucho filtro superficie 1.900m<sup>2</sup>, 12 micro. nom.



**5** Cartucho filtro superficie 1.500m<sup>2</sup>, 5 micro. nom.



**6** Filtro anti-espuma PPI 45/PPI 30



**7** Filtro anti-espuma PPI 45/PPI 30



**8** Prefiltro PP 195 g/m<sup>2</sup>



**9** Cesto pre-filtro poliéster 350 g/m<sup>2</sup>



**10** Post-filtro PET-PP 180 g/m<sup>2</sup>, clase EN779



**11** Papel post-filtro 1.540 cm<sup>2</sup>-20 microns nom. +HEPA 0.3 micron+papel 20 micron nom.

Código	Posición	Para Modelo	Contenido	P.V.P.
83140BOK	1	Lavamatic TI-Technocleaner 20P-Technocleaner 20X-PC 20-Maestro 20T-Maestro 30T	5	17€
83140BFI	1	PC 15 silent	5	44€
83132BOK	2	PC 35 Tools-PC P 35-PC 50	5	26€
83142BOK	2	Technocleaner 30X-Industrial 30 - Industrial 50	5	19€
83105B0I	2	Industrial 70	5	29€
83139HOB	3	PC 80 TP-PC 80 Twin Power-PC 90 Twin Power	5	21€
83200B0G	4	Technocleaner 15-Technocleaner 20P-Technocleaner 20X-Technocleaner 30X-PC 20-Industrial 30-Maestro 20T-Maestro 30T-PC P 35	1	15€
83200B5G	4	PC 50-Industrial 50-Industrial 70	1	20€
83200BJA	4	PC 15 silent-PC 35	1	24€
83140H0G	4	PC 80 TP-PC 80 Twin Power-PC 90 Twin Power	1	68€
83201B0G	5	Technocleaner 15-PC 20-PC P 35	1	16€
83035BHB	6	PC 15 silent-PC 20-Industrial 30-Industrial 50-Industrial 70	1	5€
83036BHB	6	PC 50	1	12€
83035H0B	7	PC 80 TP-PC 80 Twin Power-PC 90 Twin Power	1	13,50€
83100BJA	8	PC 35-PC P 35-PC 50	1	16€
83010H0I	9	PC 80 TP-PC 80 Twin Power-PC 90 Twin Power	1	37€
83021B8X	10	PC 35-PC P 35-PC 50	1	1,90€
83150H0I	11	PC 80 TP-PC 80 Twin Power-PC 90 Twin Power	1	37€

## Toldos



**Todo ligero.** Multi-usos. Polietileno 70 g/m<sup>2</sup>. Remaches metálicos de fijación cada metro. Colores: azul/verde. Perímetro y esquinas reforzados.

Código	Dimensiones (l x an)	P.V.P.
350902030	2 x 3 mts	<b>3,19€</b>
350903040	3 x 4 mts	<b>6,38€</b>
350903050	3 x 5 mts	<b>7,50€</b>
350904050	4 x 5 mts	<b>9,90€</b>
350905080	5 x 8 mts	<b>19,90€</b>
350906010	6 x 10 mts	<b>29,90€</b>

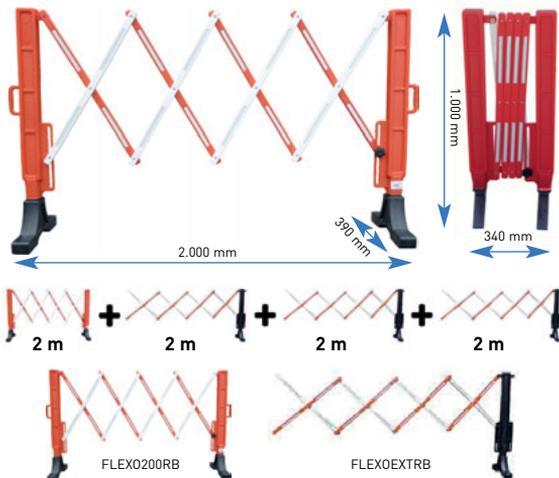
**Todo pesado.** Multi-usos. Polietileno 140 g/m<sup>2</sup>. Remaches metálicos de fijación cada 50 cm. Colores: azul/negro. Perímetro y esquinas reforzados

Código	Dimensiones (l x an)	P.V.P.
351402030	2 x 3 mts	<b>5,90€</b>
351404060	4 x 5 mts	<b>19,50€</b>
351405080	5 x 8 mts	<b>39€</b>

## Barrera extensible



Barrera en plástico extensible de 2 m fácilmente desplegable. Los pies anchos aseguran una excelente estabilidad.



Código	Modelo	Dimensiones (l x an x al)	Peso neto	P.V.P.
758136714	<b>FLEXO200RB</b>	2.000 x 390 x 1.000 mm	3,4 kg	<b>135€</b>
758136716	<b>FLEXOEXTRB</b>	2.000 x 390 x 1.000 mm	2,5 kg	<b>109€</b>

## Barrera extensible



Código	Modelo	Dimensiones (l x an x al)	Peso neto	P.V.P.
758136712	<b>EXTENSO</b>	2.250 x 1.100 x 460 mm	6 kg	<b>230€</b>

## Conos, postes y cadenas

**Cono de seguridad de polietileno (duro)** con rayas blancas reflectantes. Rojo/blanco. Apilable. Para uso en interiores.

Código	Modelo	Altura	Bandas	Peso neto	P.V.P.
745800550	S2002PEFB	340 mm	1 x 100 mm	0,35 kg	<b>3,74€</b>
745800560	S2003PEFB	540 mm	2 x 100 mm	0,90 kg	<b>6,38€</b>

P.V.P. unitario.

Se suministra en envases de cartón de 20 uds (S2002PEFB)/10 uds (S2003PEFB).

**Cono de seguridad con reflectante PVC** con rayas blancas. Naranja/blanco. Apilable. Para uso en interiores. En PVC blando.

Código	Modelo	Altura	Bandas	Peso neto	P.V.P.
745800610	S2002PVCFB	340 mm	1 x 100 mm	0,5 kg	<b>5,17€</b>
745800620	S2003PVCFB	540 mm	2 x 100 mm	1,25 kg	<b>9,13€</b>
745800622	S2200PVCFB	750 mm	2	2 kg	<b>21,34€</b>

**Cono de tráfico en PVC con base de caucho** con camisa de revestimiento **alto grado de reflectividad**, de tipo Clase 2. En PVC blando. Para uso prolongado noche y día y autopistas. **CLASE 2**.

Código	Modelo	Altura	Bandas	Peso neto	P.V.P.
745800740	S2030PVCCA	540 mm	2	1,6 kg	<b>13,20€</b>

**Poste de plástico** de 30 mm, blanco/rojo. Con base octogonal.

Código	Modelo	Altura	Ø del poste	Longitud del segmento	Peso neto	P.V.P.
754800102	S2001	900 mm	40 mm	135 mm	068 kg	<b>7,59€</b>

**Cadenas de plástico.** Rojo/blanco. Lavable, no conductor, anti-magnético. Resistente a temperaturas entre -10 ° y 75 °C.

Código	Modelo	Diámetro	Dimensiones anillo	Largo	P.V.P.
754800100	S2004G	6 mm	24 x 39 mm	25 m	<b>19,25€</b>
754800150	S2005G	8 mm	29 x 49 mm	25 m	<b>25,74€</b>

Bolsas de 25 metros.

**Enganches de cadena.** De inyección de plástico, modelo Genovés, continua sin soldadura.

Código	Modelo	Color	Diámetro	Dimensiones anillo	P.V.P.
754800106	SR2007	Rojo	6 mm	24 x 40 mm	<b>5,39€</b>
754800108	SR2008	Blanco	8 mm	29 x 55 mm	<b>6,49€</b>

Bolsas de 50 unidades.



Cono de polietileno

Cono de PVC



Cono de PVC con base de caucho



Cadenas de plástico



Poste de plástico



Enganches de cadena

## Señal de suelo mojado

Caballete de señalización universal y prevención del accidente por suelo mojado.

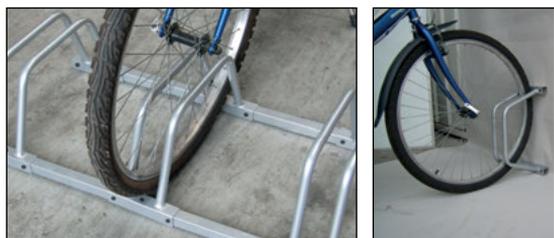


Código	Modelo	Dimensiones (l x al)	Peso neto	P.V.P.
758136799	S6000CT	330 x 680 mm	1 kg	<b>7,59€</b>

## Soporte para bicicletas



Sistema modular configurado para el almacenamiento de bicicletas. Cada unidad está diseñada para una bicicleta y puede ser agregada una unidad a otra, ¡no hay límite! Se suministra con fijaciones para montaje. Puede ser fijado a pared o suelo.



VELO1	
mm	400 x 152 x 220
Kgs	2,500

Código	Modelo	Dimensiones	Peso neto	P.V.P.
758136906	VELO1	400 x 152 x 220 mm	2,5 kg	<b>27,39€</b>

## Barrera de parking



Barrera de parking metálica **con candado de metal**. Ideal para reservar una plaza de parking.



Código	Modelo	Diámetro	Dimensiones	Peso neto	P.V.P.
758136909	STOPCAR	38 mm	735 x 375 mm	4,5 kg	<b>45,65€</b>

## Barrera de parking



Barrera de parking metálica **con cerradura** de cilindro con llave. Ideal para reservar una plaza de parking.

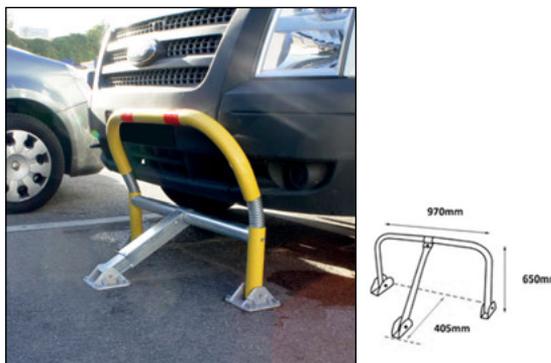


Código	Modelo	Diámetro	Dimensiones	Peso neto	P.V.P.
758136908	STOPBLOCK	54 mm	860 x 465 mm	13 kg	<b>113€</b>

## Barrera de parking



**Con amortiguación**. Barreras de estacionamiento con un tubo de Ø 60 mm de diámetro. Se fabrican con el fin de absorber los daños del choque. Con cerradura que automáticamente, mantendrá a salvo su zona de aparcamiento. Fabricado en acero, pies de hierro fundido, provisto de fijaciones para hormigón.



Código	Modelo	Diámetro	Dimensiones	Peso neto	P.V.P.
758131527	STOPCRASH	60 mm	970 x 650 mm	16 kg	<b>169€</b>

## Barrera de seguridad



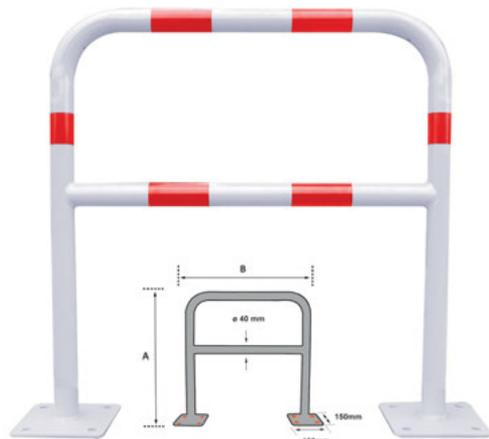
Diámetro 40 mm. Fijaciones 4 x Ø 12 mm. Con platina de fijación. Bandas 3M.

Código	Modelo	Color	Alto x ancho	Peso neto	P.V.P.
758136234	BAR400NJ	Amarillo/Negro	1.000 x 1.000 mm	6,8 kg	<b>64€</b>
758136241	BAR400J	Amarillo	1.000 x 1.000 mm	6,8 kg	<b>64€</b>
758136272	BAR415NJ	Amarillo/Negro	1.000 x 1.500 mm	8,5 kg	<b>77€</b>
758136289	BAR415J	Amarillo	1.000 x 1.500 mm	8,5 kg	<b>77€</b>
758136319	BAR420NJ	Amarillo/Negro	1.000 x 2.000 mm	9,6 kg	<b>86€</b>
758136326	BAR420J	Amarillo	1.000 x 2.000 mm	9,6 kg	<b>86€</b>

## Barrera de seguridad

**METAL  
WORKS**

Realizadas con un tubo de acero y una barra horizontal cruzada, para colocar alrededor de las zonas de peligro. Estas barreras de  $\varnothing$  40 mm garantizan la seguridad de las personas en áreas de alto riesgo, máquinas, descarga de muelles, estacionamientos, etc...



Código	Modelo	Color	Ancho x Alto	Peso neto	P.V.P.
758139227	<b>BAR400RB</b>	Blanco/Rojo	1.000 x 1.000 mm	6,8 kg	<b>68€</b>
758139265	<b>BAR415RB</b>	Blanco/Rojo	1.500 x 1.000 mm	8,5 kg	<b>77€</b>
758139302	<b>BAR420RB</b>	Blanco/Rojo	2.000 x 1.000 mm	9,6 kg	<b>86€</b>
758131985	<b>BARFIX1SB</b>		80 x $\varnothing$ 12 mm	0,10 kg	<b>5,50€</b>

Fijación en hormigón

## Barrera de seguridad

**METAL  
WORKS**

Para proteger plantas o instalaciones más frágiles y peligrosas. De acero de alta resistencia. multi-usos, con la finalidad de instalar en lugares donde pueden ocurrir accidentes.  $\varnothing$  76 mm. Dimensiones de la base: 160 x 140 x 10 mm.



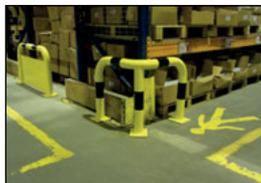
Código	Modelo	Color	Ancho x Alto	Peso neto	P.V.P.
758130677	<b>BAR3575NJ</b>	Amarillo/Negro	750 x 350 mm	12 kg	<b>90€</b>
758130674	<b>BAR3510NJ</b>	Amarillo/Negro	1.000 x 350 mm	13 kg	<b>99€</b>
758130681	<b>BAR6075NJ</b>	Amarillo/Negro	750 x 600 mm	14 kg	<b>108€</b>
758131985	<b>BARFIX1SB</b>		80 x $\varnothing$ 12 mm	0,10 kg	<b>5,50€</b>

Fijación en hormigón

## Barrera de seguridad

**METAL  
WORKS**

Para almacenes y otros lugares de almacenamiento que requieren una especial atención. La presencia no solo de personas, sino también en industrias donde la fabricación y el manejo de máquinas lo convierten en un lugar de peligro constante. Para evitar riesgos hemos desarrollado este tipo de barrera de metal resistente  $\varnothing$  76 mm. Dimensiones de la base: 160 x 140 x 10 mm.

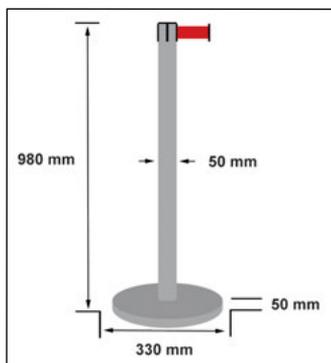


Código	Modelo	Color	Dimensiones	Peso neto	P.V.P.
758130766	<b>BARA3566NJ</b>	Amarillo/Negro	600 x 600 x 350 mm	20 kg	<b>167€</b>
758130773	<b>BARA6066NJ</b>	Amarillo/Negro	600 x 600 x 600 mm	24 kg	<b>174€</b>
758131985	<b>BARFIX1SB</b>		80 x $\varnothing$ 12 mm	0,10 kg	<b>5,50€</b>

Fijación en hormigón

### Postes separadores (con cinta extensible retráctil)

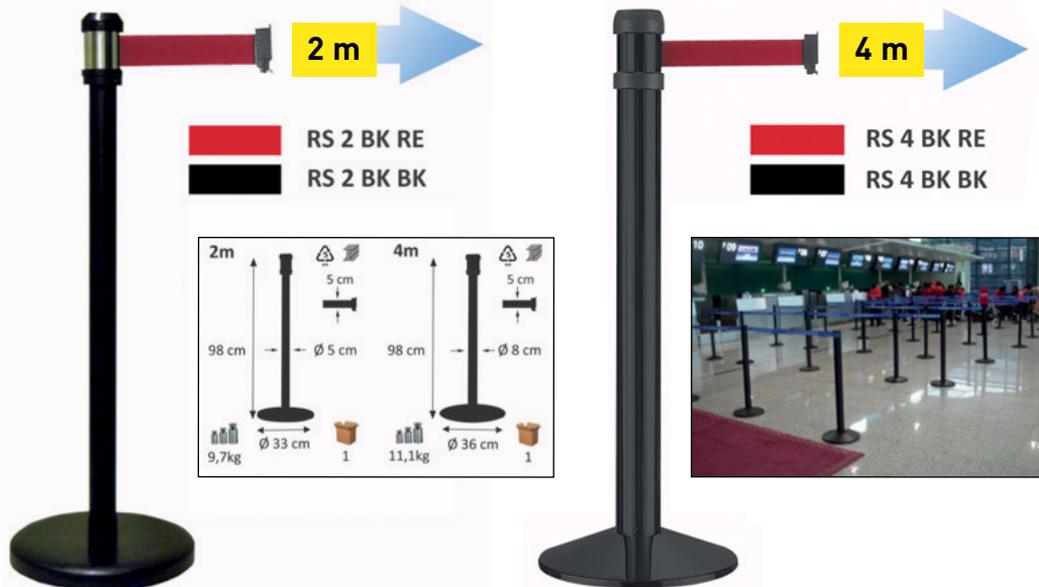
Poste de cinta retráctil, de acero con una cinta de 2 m de longitud extensible. La base de Ø 330 mm, en la parte superior puede recibir hasta 3 cinturones en diferentes direcciones.



Código	Modelo	Color poste	Color cinta	Largo	P.V.P.
758159511	<b>RECO2BKRE</b>	Negro	Rojo	2 m	<b>89€</b>
758159518	<b>RECO2SRBK</b>	Inoxidable	Negro	2 m	<b>89€</b>

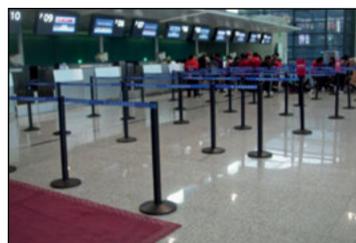
### Postes separadores (con cinta extensible retráctil)

Poste de acero con cinta retráctil de 2 m. de longitud. La base de Ø 330 mm, y cubierta con una tapa de acero. La cabeza puede recibir hasta 6 cinturones de diferentes direcciones y un accesorio en la parte superior.



**RS 2 BK RE**  
 **RS 2 BK BK**

**RS 4 BK RE**  
 **RS 4 BK BK**

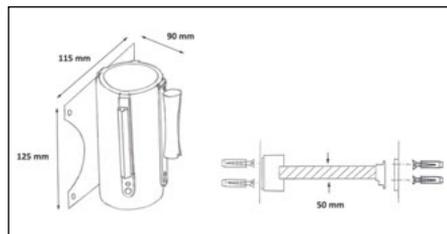


Código	Modelo	Color	Largo	P.V.P.
758159509	<b>RS2BKRE</b>	Rojo	2 m	<b>156€</b>
758159462	<b>RS2BKBK</b>	Negro	2 m	<b>156€</b>
758159585	<b>RS4BKRE</b>	Rojo	4 m	<b>284€</b>
758159561	<b>RS4BKBK</b>	Negro	4 m	<b>284€</b>

## Enrollador mural



Sistema de pared con cinta para barrera. Longitud de 2 metros, el receptor de pared y las fijaciones están incluidos.

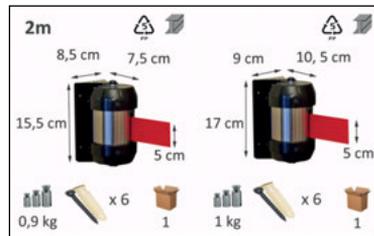
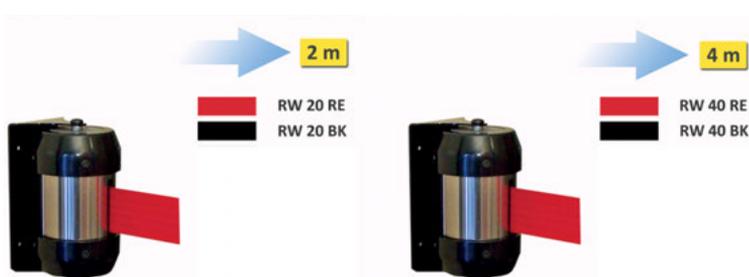


Código	Modelo	Color	Largo	P.V.P.
758159662	<b>REW020BK</b>	Negro	2 m	<b>58€</b>
758159648	<b>REW020RE</b>	Rojo	2 m	<b>58€</b>

## Enrollador mural



Sistema montaje de barreras para cerrar fácilmente el acceso a la zona. Receptor de pared incluido. Está diseñado para liberar la cinta en caso de emergencia. El cuerpo puede estar orientada a 360° para adaptarse a cualquier instalación.



Código	Modelo	Color	Largo	P.V.P.
758159646	<b>RW20RE</b>	Rojo	2 m	<b>89€</b>
758159660	<b>RW20BK</b>	Negro	2 m	<b>89€</b>
758159677	<b>RW40RE</b>	Rojo	4 m	<b>134€</b>
758159714	<b>RW40BK</b>	Negro	4 m	<b>134€</b>



## Accesorios



Receptor mural para cinta.

Código	Modelo	P.V.P.
758159549	<b>WR24SB</b>	<b>5,39€</b>



Terminal mural para cinta extensible.

Código	Modelo	P.V.P.
758154755	<b>WR10SB</b>	<b>18,15€</b>



Hebilla metálica.

Código	Modelo	P.V.P.
758159547	<b>WRESB</b>	<b>5,72€</b>



Cinta de balizamiento 500 m. **METALWORKS**



Código	Modelo	Anchura	Largo	P.V.P.
745800290	589BRCS	80 mm	500 m	<b>10,66€</b>

Cinta de construcción 200 m. **METALWORKS**

Cinta de construcción con caja dispensadora para facilitar su uso.



Código	Modelo	Anchura	Largo	P.V.P.
147020001	571BRCSG	70 mm	200 m	<b>2,93€</b>

Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 10 unidades al Distribuidor.

Cinta de balizamiento 100 m. **METALWORKS**



571WRSSPE



571YBSSPE

Código	Modelo	Color	Anchura	Largo	P.V.P.
758136874	571YBSSPE	negro/amarillo	50 mm	100 m	<b>1,94€</b>
758136873	571WRSSPE	rojo/blanco	50 mm	100 m	<b>1,94€</b>

Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 10 unidades al Distribuidor.

Banda adhesiva marcaje 33 m. **METALWORKS**



5001YB

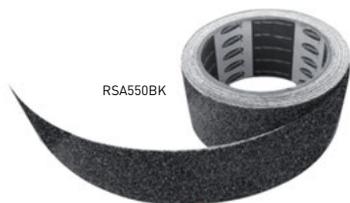
5001WR

Código	Modelo	Color	Anchura	Largo	P.V.P.
758136868	5001YB	negro/amarillo	50 mm	33 m	<b>5,38€</b>
758136869	5001WR	rojo/blanco	50 mm	33 m	<b>5,38€</b>

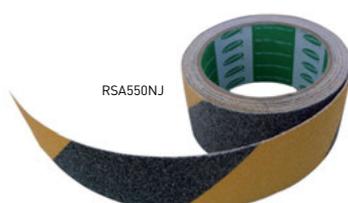
Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 5 unidades al Distribuidor.

Banda antideslizante adhesiva

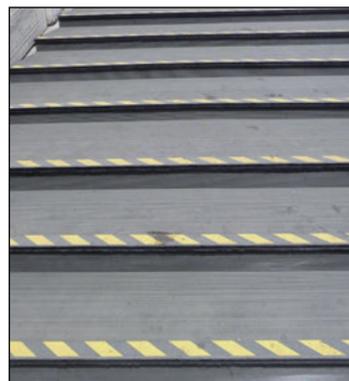
Para uso interior.



RSA550BK



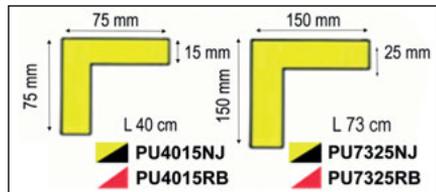
RSA550NJ



Modelo	Código	Color	Anchura	Largo	Peso neto	P.V.P.
758136871	RSA550BK	negro	50 mm	5 m	0,15 kg	<b>5,61€</b>
758136872	RSA550NJ	negro/amarillo	50 mm	5 m	0,15 kg	<b>5,61€</b>

Los precios son por unidad. Se suministran en cajas de 5 unidades al Distribuidor.

**PU4015NJ - PU4015RB - PU7325NJ - PU7325RB**

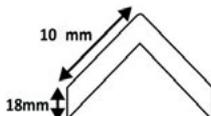


Código	Modelo	Color	Largo x ancho	P.V.P.
758136196	<b>PU4015NJ</b>	negro/amarillo	40 cm x 75 mm	<b>6,49€</b>
758136479	<b>PU4015RB</b>	rojo/blanco	40 cm x 75 mm	<b>6,49€</b>
758136202	<b>PU7325NJ</b>	negro/amarillo	73 cm x 150 mm	<b>18,59€</b>
758136486	<b>PU7325RB</b>	rojo/blanco	73 cm x 150 mm	<b>18,59€</b>

**SQ818**



Para ser utilizado en almacenes, áreas industriales. Fijación fácil y rápida.



Código	Modelo	Color	Dimensiones	Peso neto	P.V.P.
758136017	<b>SQ818</b>	negro/amarillo	800 x 100 x 100 mm	2,5 kg	<b>25,30€</b>

**PU3030NJ**



Protector de esquina en espuma. Adhesivo 3M. Antifuego M4.



Código	Modelo	Color	Dimensiones	Peso neto	P.V.P.
758136932	<b>PU3030NJ</b>	negro/amarillo	750 x 30 x 8 mm	0,08 kg	<b>9,35€</b>

**RQP114NJ - RQR114NJ**

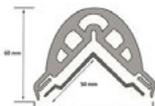
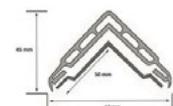


Perfil en ángulo ideal para proteger esquinas y bordes en entornos industriales y lugares públicos. Fijación rápida y muy fácilmente.



**RQP114NJ. Protección plana.**

**RQR114NJ. Protección redonda.**



Código	Modelo	Color	Dimensiones	Peso neto	P.V.P.
758131268	<b>RQP114NJ</b>	negro/amarillo	1.140 x 50 x 50 mm	1 kg	<b>35,20€</b>
758131275	<b>RQR114NJ</b>	negro/amarillo	1.140 x 50 x 50 mm	2,5 kg	<b>30,80€</b>



PU4025NJ - PU10025 - PU15025NJ

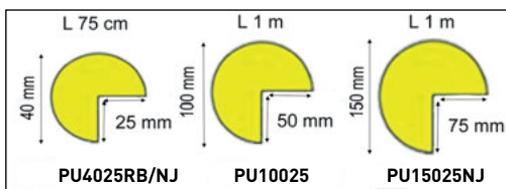


**Pegamento**

Para poliuretano. 290 ml.

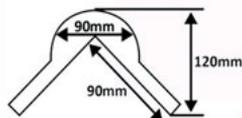


Código	Modelo	P.V.P.
758134021	RQ6LUE	29,70€



Código	Modelo	Color	Largo x ancho	P.V.P.
758136956	PU4025RB	blanco/rojo	75 cm x 40 mm	15,40€
758136418	PU4025NJ	negro/amarillo	75 cm x 40 mm	15,40€
758136059	PU10025	negro/amarillo	100 cm x 100 mm	51,70€
758136066	PU15025NJ	negro/amarillo	150 cm x 150 mm	90,20€

RQ800



Código	Modelo	Color	Dimensiones	Peso neto	P.V.P.
758136024	RQ800	negro/amarillo	800 x 90 x 90 mm	3 kg	32,45€

PU208NJ-PU502-PU702

Protección IPN multiuso. Adhesivo 3M. Antifuego M4.



Código	Modelo	Color	Dimensiones	Peso neto	P.V.P.
758136925	PU208NJ	negro/amarillo	750xØ40x(20x8)	0,10 kg	14,30€
758136073	PU502	negro/amarillo	1.000xØ100x(40x7,5)	0,25 kg	48,40€
758136080	PU702	negro/amarillo	1.000xØ150x(75x15)	0,60 kg	77€

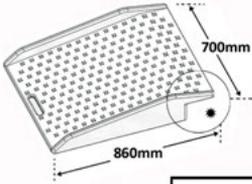
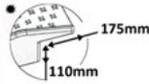
PU5020NJ

Protección suave. Foam adhesivo 3M. Antifuego M4.



Código	Modelo	Color	Dimensiones	Peso neto	P.V.P.
758136949	PU5020NJ	negro/amarillo	750 x 60 x 10 mm	0,13 kg	9,68€

**ADJ700**



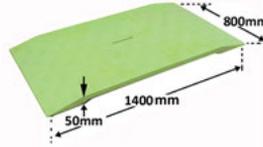
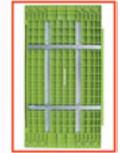
	<b>ADJ700</b>
mm	860 x 700
Kgs	5

Código	Modelo	Dimensiones	Peso neto	P.V.P.
758132089	<b>ADJ700</b>	860 x 700 mm	5 kg	<b>161€</b>

**RR1400**



Rampas de polietileno y acero.



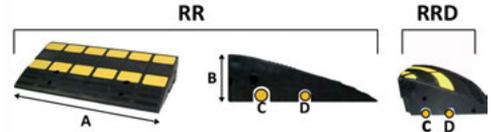
	<b>RR1400</b>
mm	1400 x 800 x 50
Kgs	22

Código	Modelo	Dimensiones	Peso neto	P.V.P.
758133263	<b>RR1400</b>	1.400 x 800 X 50 mm	22 kg	<b>197€</b>

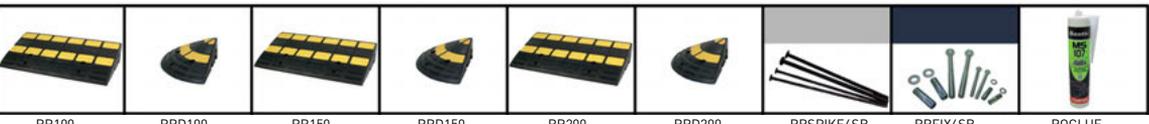
**RR100**



Rampas de polietileno de alta densidad (HDPE).



	A	B	C	D	
<b>RR100 / RRD100</b>	600	100	Ø30	Ø25	2xØ6 + 2xØ10 1xØ6 + 2xØ10
<b>RR150 / RRD150</b>	600	150	Ø35	Ø30	2xØ6 + 2xØ10 1xØ6 + 2xØ10
<b>RR200 / RRD200</b>	600	200	Ø40	Ø35	2xØ6 + 2xØ10 1xØ6 + 2xØ10



Código	Modelo	Descripción	Dimensiones pieza	Dimensiones conjunto	Peso conjunto	P.V.P.
758137448	<b>RR100</b>	Rampa 100 mm altura	600 x 300 x 100 mm		12 kg	<b>77€</b>
758137465	<b>RRD100</b>	Conjunto terminal RR100 (2 unidades)	300 x 300 x 100 mm	600 x 300 x 100 mm	7,9 kg	<b>33€</b>
758137472	<b>RR150</b>	Rampa 150 mm altura	600 x 360 x 150 mm		19 kg	<b>121€</b>
758137489	<b>RRD150</b>	Conjunto terminal RR150 (2 unidades)	360 x 360 x 150 mm	720 x 360 x 150 mm	0,25 kg	<b>55€</b>
758136897	<b>RR200</b>	Rampa 200 mm altura	600 x 450 x 200 mm		32 kg	<b>187€</b>
758137502	<b>RRD200</b>	Conjunto terminal RR200 (2 unidades)	450 x 450 x 200 mm	900 x 450 x 200 mm	7,9 kg	<b>99€</b>
758137564	<b>RRSPIKE4SB</b>	Clavos metálicos	2 x Ø 6 + 2 x Ø 10 mm		0,6 kg	<b>8,80€</b>
758137533	<b>RRFIX4SB</b>	Tornillos con taco metálico	2 x Ø6 + 2 x Ø 10 mm		0,2 kg	<b>9,90€</b>
758134021	<b>RQGLUE</b>	Pegamento	290 ml		0,6 kg	<b>29,70€</b>

## SAFETY25RMS

Amortiguadores de velocidad de alta visibilidad hechos con áreas de cintas reflectantes. Idealmente diseñado para aeropuertos, hospitales y almacenes. Fabricado en caucho y resistentes a los rayos UV.

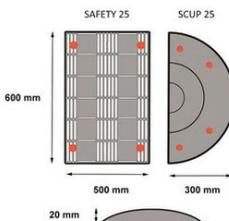


SAFETY25 SCUP25



SPIKES

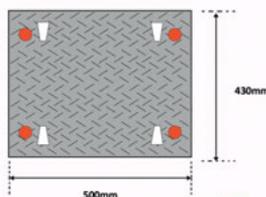
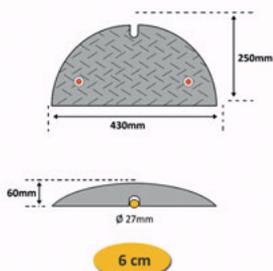
FSAFE4SB



Código	Modelo	Descripción	Dimensiones	Peso neto	P.V.P.
758133413	<b>SAFETY25RMS</b>	Amortiguador	500 x 600 x 20 mm	7 kg	<b>46€</b>
758131962	<b>SCUP25</b>	Terminal + H de unión	300 x 600 x 20 mm	3 kg	<b>24,20€</b>
758136901	<b>SPIKES</b>	Clavo asfalto, 4 unidades	300 x Ø 12 mm	0,25 kg	<b>1,87€</b>
758136718	<b>FSAFE4SB</b>	Tornillo con tacos, 4 unidades	120 x Ø 12 mm	0,65 kg	<b>7,04€</b>

## FAST60NJ

Reductor de velocidad de goma pura. Max 40 T, con efecto retardante máxima de 15 a 30 km/h. Con paso de cables con un diámetro de 27 mm. Puede ser rematado en cada lado por una pieza de acabado redondeado. Se puede acoplar al suelo con clavos, tornillos con tacos o pegamento de poliuretano. El reductor tiene una longitud de 500 mm, ampliable a la longitud deseada.



FAST60NJ



FASTEND



FSAFE4SB



SPIKES



SPEEDH4SB

Código	Modelo	Descripción	Dimensiones pieza	Dimensiones conjunto	Peso conjunto	P.V.P.
758136709	<b>FAST60NJ</b>	Conjunto 2 unidades [1 amarilla + 1 negra]	500 x 430 x 60 mm	1.000 x 430 x 60 mm	21,5 kg	<b>95€</b>
758136710	<b>FASTEND</b>	Conjunto terminal 2 unidades [1 amarilla + 1 negra]	250 x 430 x 60 mm	500 x 430 x 60 mm	7,9 kg	<b>42,90€</b>
758136718	<b>FSAFE4SB</b>	Tornillo con tacos, 4 unidades	120 x Ø 12 mm		0,65 kg	<b>7,04€</b>
758136901	<b>SPIKES</b>	Clavo asfalto, 4 unidades	300 x Ø 12 mm		0,25 kg	<b>1,87€</b>
758136897	<b>SPEEDH4SB</b>	H de unión, 4 unidades			0,37 kg	<b>6,60€</b>

## SPEED50-SPEED70

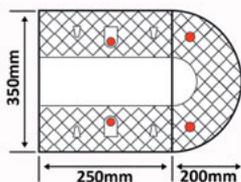


Reductor de caucho reciclado. Max 20 T, con un efecto retardante máximo de 30 km/h. Con paso de cables con un diámetro de 27 mm. Disponible en amarillo y negro. Puede ser rematado en cada lado por una pieza de acabado redondeado. Se puede acoplar al suelo con clavos, tornillos con tacos o pegamento de poliuretano. El reductor tiene una longitud de 250 mm, ampliable a la longitud deseada.



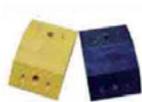
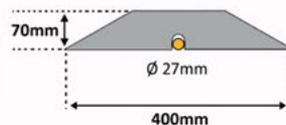
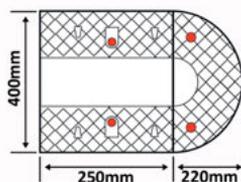
H 5 cm

**SPEED50**



H 7 cm

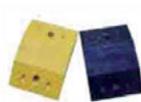
**SPEED70**



SPEED50



SPEEND50



SPEED70



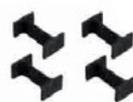
SPEEND70



FSAFE4SB



SPIKES

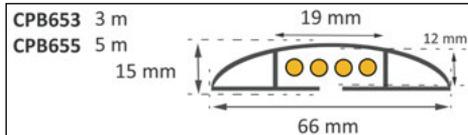


SPEEDH4SB

Código	Modelo	Descripción	Dimensiones pieza	Dimensiones conjunto	Peso conjunto	P.V.P.
758136895	<b>SPEED50</b>	Conjunto 2 unidades (1 amarilla+1negra)	350 x 250 x 50 mm	700 x 250 x 50 mm	8,7 kg	<b>47,30€</b>
758136898	<b>SPEEND50</b>	Conjunto terminal 2 unidades (1 amarilla+1negra)	350 x 200 x 50 mm	700 x 200 x 50 mm	4,7 kg	<b>35,20€</b>
758136896	<b>SPEED70</b>	Conjunto 2 unidades (1 amarilla+1negra)	400 x 250 x 70 mm	800 x 250 x 70 mm	13,5 kg	<b>62,70€</b>
758136899	<b>SPEEND70</b>	Conjunto terminal 2 unidades (1 amarilla+1negra)	400 x 220 x 70 mm	800 x 220 x 70 mm	7,6 kg	<b>44€</b>
758136718	<b>FSAFE4SB</b>	Tornillo con tacos, 4 unidades	120 x Ø 12 mm		0,65 kg	<b>7,04€</b>
758136901	<b>SPIKES</b>	Clavo asfalto, 4 unidades	300 x Ø 12 mm		0,25 kg	<b>1,87€</b>
758136897	<b>SPEEDH4SB</b>	H de unión, 4 unidades			0,37 kg	<b>6,60€</b>

## CPB653 - CPB655

Protecciones de cable para interior, protegen los cables tendidos en el suelo para evitar lesiones y accidentes que pueden producir daños. Se suministra con cinta adhesiva en dos caras garantizan una fijación óptima.



Código	Modelo	Ø máx. cable	Largo	Dimensiones (l x al)	P.V.P.
758136973	<b>CPB653</b>	15 mm	3 m	66 x 15 mm	<b>24,20€</b>
758136974	<b>CPB655</b>	15 mm	5 m	66 x 15 mm	<b>38,39€</b>

## WP100 - WP170 - WP240 - CP5040

Protecciones de cable fácil de instalar sin herramientas ni esfuerzos. Para evitar daños de la instalación durante los eventos y evitar que los cables estén torcido cuando se colocan en el suelo. CP5040 está diseñado para un uso peatonal, mientras que el modelo WP está dedicado a la industria y puede apoyar pesos de hasta 40 toneladas.



WP100 / WP170



CP5040



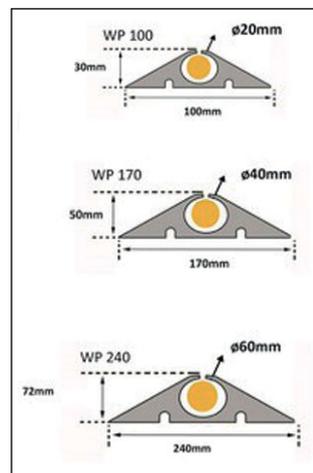
WP240



CP5FIXSB



RQGLUE

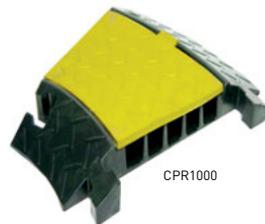
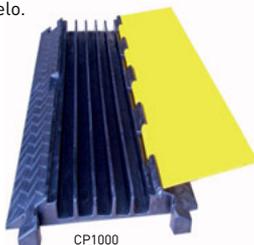
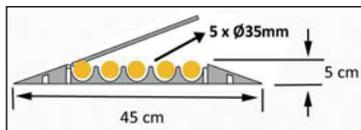


Código	Modelo	Descripción	Capacidad cable	Dimensiones	Peso	P.V.P.
745800010	<b>WP100</b>	Protector de cable para uso industrial	Ø 20 mm	10.000 x 100 x 30 mm	15,5 kg	<b>185€</b>
745800020	<b>WP170</b>	Protector de cable para uso industrial	Ø 40 mm	4.000 x 170 x 50 mm	17,3 kg	<b>185€</b>
758130255	<b>WP240</b>	Protector de cable para uso industrial	Ø 60mm	1.000 x 240 x 72 mm	13,5 kg	<b>143€</b>
758130124	<b>CP5040</b>	Protector de cable para uso peatonal	2 x Ø 20 mm + 5 x Ø 25 mm	500 x 400 x 40 mm	7,6 kg	<b>64€</b>
758130179	<b>CP5FIXSB</b>	Tornillo, 4 unidades	Ø 6 x 60 mm		0,07 kg	<b>2,20€</b>
758134021	<b>RQGLUE</b>	Pegamento		290 ml	0,6 kg	<b>29,70€</b>

## CP1000 - CPR1000



Protectores pesados para cables, fáciles de instalar sin herramientas ni esfuerzos. Para evitar daños a los vehículos de hasta 40 toneladas. Protege y evita que el cable sea torcido cuando se coloca en el suelo.



### Pegamento

Para poliuretano. 290 ml.



Código	Modelo	P.V.P.
758134021	RQGLUE	27€



Código	Modelo	Dimensiones (l x an x al)	Peso neto	P.V.P.
758136800	CP1000	800 x 450 x 50 mm	12 kg	120€
758136801	CPR1000	380 x 450 x 50 mm	2,6 kg	50€

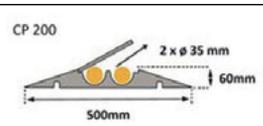
## CP200 - CPR200 - CPE200



Protecciones de cable de uso intensivo para 4 cables de  $\varnothing$  35 mm. La base y la tapa están hechas de PP, la tapa se soporta con 2 bisagras y cierra con 2 tornillos, 4 fijaciones  $\varnothing$  12 (no suministrado), se suministra con 4 elementos de unión de tipo H. Ángulo de 90° con 3 fijaciones y terminales con 2 fijaciones.



Código	Modelo	$\varnothing$ máx. cable	Largo	Dimensiones (l x al)	P.V.P.
758135080	CP200	35 mm	0,5 m	500 x 60 mm	77€
758135103	CPR200	35 mm	0,25 m	50 x 60 mm	55€
758135097	CPE200	35 mm	0,2 m	500 x 60 mm	35,20€



## CARSTOP - WHEELSTOP



Bloque en cuña de caucho para asegurar las ruedas de los vehículos ligeros y pesados durante el estacionamiento. Cada uno de ellos tiene un asa para llevarlo.



Código	Modelo	Dimensiones	Peso neto	P.V.P.
758136031	CARSTOP	175 x 100 x 145 mm	1,7 kg	15,40€
758130077	WHEELSTOP	300 x 200 x 190 mm	5 kg	41,80€

### Espejo 330 mm



Espejo de seguridad. Para controlar y vigilar su oficina. Para uso en interiores, con un espejo de cristal de 330 mm. Inclinable, no ajustable. Incluye fijaciones.



Código	Modelo	Distancia visión	Diámetro ext.	Peso neto	P.V.P.
745800540	<b>MIROIR</b>	8 m	330 mm	1,6 kg	<b>34,10€</b>

### Espejo 450/600/800 mm



Espejo de seguridad. Para controlar y estacionar su coche. El uso en exteriores con un espejo de policarbonato. Regulación del ángulo. Incluye fijaciones.

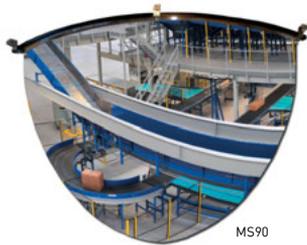


Código	Modelo	Distancia visión	Diámetro ext.	Peso neto	P.V.P.
745800420	<b>M450</b>	10 m	450 mm	1,6 kg	<b>84€</b>
745800520	<b>M600</b>	15 m	600 mm	3 kg	<b>125€</b>
745800580	<b>M800</b>	25 m	800 mm	5 kg	<b>230€</b>

### Espejo



Espejo de seguridad con un diámetro de 650 mm. Para controlar su oficina o tienda. Incluye fijaciones.



MS90



MS180



MS360

Código	Modelo	Ángulo visión	Distancia visión	Diámetro ext.	Peso neto	P.V.P.
758136756	<b>MS90</b>	90°	3 m	650 mm	0,5 kg	<b>57€</b>
758136754	<b>MS180</b>	180°	6 m	650 mm	1 kg	<b>105€</b>
758136755	<b>MS360</b>	360°	6 m	650 mm	2 kg	<b>151€</b>



### Espejo rectangular



Espejo de seguridad. Para la vigilancia de vuestro aparcamiento y tienda. Aplicación exterior e interior. Bandas reflectante 3M. Fijación mural Ø 45-48 incluida.



Código	Modelo	Distancia visión	Dimensiones (l x al)	Peso neto	P.V.P.
758136965	<b>MR3054RB</b>	10 m	610 x 430 mm	2,65 kg	<b>127€</b>
758136972	<b>MR5684RB</b>	20 m	950 x 670 mm	6,25 kg	<b>279€</b>

## Alarma de bloqueo



Es un dispositivo innovador y portátil, adecuado para protección antirrobo de objetos de grandes dimensiones. Cuando se intenta cortar su cable de acero ultra duro o manipular la unidad de bloqueo principal, se activa una **sirena de 120 decibelios**. La unidad de bloqueo principal se puede fijar a una pared, poste, lateral de un vehículo o directamente sobre bicicletas o maquinaria usando el soporte que se suministra. **Suena la alarma cuando se corta el cable.**

- Piloto antirrobo intermitente.
- Longitud del cable: 2,4 m y 8 mm diámetro.
- El cable se guarda cuidadosamente alrededor de la unidad de bloqueo cuando no se utiliza.
- Adecuada para uso interno y externo.
- Necesita 1 batería de 9 V (no incluida).
- La batería se coloca dentro de un compartimento a prueba de manipulación.



Código	Modelo	Dimensiones	Peso neto	P.V.P.
2306796	<b>6796</b>	140 x 75 cm x 50 mm	420 g	<b>24,20€</b>

## Alarma de bloqueo XT



Con 2 GROSORES de cable, este dispositivo portátil es adecuado para la protección antirrobo de objetos valiosos y de grandes dimensiones. Cuando se intenta cortar su cable de acero ultra duro o manipular la unidad de bloqueo principal, se activa una **sirena de 120 decibelios**. La unidad de bloqueo principal se puede fijar a una pared, poste, lateral de un vehículo o directamente sobre bicicletas o maquinaria usando el soporte que se suministra. **Suena la alarma cuando se corta el cable.**

- Piloto intermitente para alertar en caso de ladrones.
- Longitud del cable de 1,3 m y 8 mm diámetro.
- El cable se guarda cuidadosamente alrededor de la unidad de bloqueo cuando no se utiliza.
- Adecuada para uso interno y externo.
- Necesita 1 batería de 9 V (no incluida).
- La batería se coloca dentro de un compartimento a prueba de manipulación.



Código	Modelo	Dimensiones	Peso neto	P.V.P.
2306795XT	<b>6795XT</b>	140 x 75 cm x 50 mm	420 g	<b>24,20€</b>

## Alarma de bloqueo XL



Versión extra larga de la alarma de bloqueo 6796, ideal para proteger mercancías expuestas dentro o fuera de las tiendas. El cable pasa alrededor de los objetos y se bloquea en la unidad de bloqueo principal. Cuando se intenta robar cualquier mercancía, se activa una **sirena de 120 decibelios**. **Suena la alarma cuando se corta el cable.**

- Ideal para usar en tiendas, parques de alquiler, almacenes, cafés/restaurantes, etc.
- El soporte-pared permite que la unidad de bloqueo principal se monte sobre cualquier superficie plana.
- El piloto intermitente ayuda a disuadir a los ladrones.
- Bloqueos combinados o con "cerradura a llave/pinza" disponibles.
- Adecuada para uso interno y externo.
- Necesita 1 batería de 9 V (no incluida).
- La batería se coloca dentro de un compartimento a prueba de manipulación.



Código	Modelo	Longitud cable	Ø cable	P.V.P.
2306798	<b>6798</b>	10 m	8 mm	<b>64,90€</b>

## Alarma bloqueo reforzada



Cadena con candado reforzada con alarma adecuada para la protección antirrobo de bicicletas, motos, vehículos de transporte, maquinaria para jardines, equipos para la construcción, remolques y barcos, etc. Si se corta el cable o se fuerza la unidad de bloqueo, se activa una **alarma de 110 decibelios**. **Suena la alarma cuando se corta el cable.**

- Cable de acero ultra duro cubierto por enlaces de acero armado y funda de protección de vinilo, 20 mm diámetro.
- Cubierta de bloqueo en acero.
- Piloto intermitente para alertar a los ladrones.
- Llave de alta seguridad y cilindro de bloqueo.
- Adecuada para uso interno y externo.
- Necesita 2 baterías AAA (no incluidas).
- La batería se coloca dentro de un compartimento a prueba de manipulación.
- Peso: 700 g



Código	Modelo	Longitud cable	Ø cable	P.V.P.
2401411	<b>1411</b>	0,7 m	20 mm	<b>37,40€</b>

## Alarma de bloqueo maxi



Cadena con candado de fácil uso con alarma adecuada para la protección antirrobo de objetos valiosos y de grandes dimensiones. Si se corta el cable de acero ultra duro o se fuerza el bloqueo, se activa una **alarma de 110 decibelios**. Ideal para bicicletas, scooters, maquinaria, etc. **Suena la alarma cuando se corta el cable.**

- Cable de acero ultra duro cubierto por funda de protección de vinilo, 12 mm diámetro.
- Piloto intermitente para alertar a los ladrones.
- Llave de alta seguridad y cilindro de bloqueo.
- Longitud del cable de 1,5 m y 12 mm diámetro.
- Adecuada para uso interno y externo.
- Necesita 2 baterías AAA (no incluidas).
- La batería se coloca dentro de un compartimento a prueba de manipulación.
- Peso: 450 g.



Código	Modelo	Longitud cable	Ø cable	P.V.P.
2405944	<b>5944</b>	1,5 m	12 mm	<b>30,80€</b>

## Candado alarma de bloqueo



Candado de tamaño compacto con alarma adecuada para la protección de puertas, verjas, cajas de herramientas etc. Si se intenta cortar el grillete o manipular el grupo de bloqueo principal, se activa una **alarma de 110 decibelios**. **Suena la alarma cuando se corta el candado.**

- Grillete en acero inoxidable endurecido y cuerpo de bloqueo en aleación de cinc ultra duro.
- La alarma suena si el grillete se rompe.
- Sensor de impacto para detectar la manipulación del grupo de bloqueo.
- Llave de alta seguridad y cilindro de bloqueo.
- Contra aerosol de hielo y resistente a las perforaciones. Resistente a las inclemencias del tiempo.
- Necesita 6 baterías LR44 (incluidas).
- La batería se coloca dentro de un compartimento a prueba de manipulación.
- Dimensiones: 5,5 x 12 x 2,5 cm.
- Peso: 380 g.



Código	Modelo	Cuerpo de bloqueo	Ø grillete	P.V.P.
2502104	<b>2104</b>	50 mm	75 mm	<b>19,80€</b>