

CATM220



Gato de carretilla hidráulico. Con mango desmontable y ruedas giratorias.
Se entrega en práctico maletín de plástico.



Modelo	CATM220
Código	754820050
Capacidad de carga	2 T
Altura mín. / máx.	130 / 380 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	531 x 225 x 145 mm
Peso neto	12 kg
PRECIO	59,50€

CATM300T



Gato de carretilla hidráulico con función Quick Lift.
Ruedas de acero y plataforma con caucho.



Modelo	CATM300T
Código	754753000
Capacidad de carga	3 T
Altura de elevación	375 mm
Altura mín. / máx.	145 / 520 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	740 x 380 x 200 mm
Peso neto	39 kg
PRECIO	207€

CATM300SET



Juego de gato de carretilla hidráulico CATM300T + 2 gatos de caballete CAGS3T.



Modelo	CATM300T
Capacidad de carga	3 T
Altura de elevación	375 mm
Altura mín. / máx.	145 / 520 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	740 x 380 x 200 mm
Peso neto	39 kg

Modelo	CAGS3T
Capacidad de carga	3 T
Altura mín. / máx.	288 / 425 mm
Pie	190 x 216 mm
Cremallera	267 x 100 mm
Dimensiones (l x an x al)	216 x 190 x 288 mm
Peso neto	8,5 kg

Modelo	CATM300SET
Código	754753050
PRECIO	246€

SRWH 3000 QL



Gato de carretilla hidráulico con mango de goma. Control de válvula mediante palanca de bomba rotativa. Rodillos y ruedas fabricadas de hierro fundido. Superficie extra-amplia de la placa de soporte.

Función Quick Lift.



Función Quick Lift

· Función de aproximación rápida con palanca de pie.



Modelo	SRWH 3000 QL
Código	6201103
Capacidad de carga	3 T
Altura de elevación	355 mm
Altura mín. / máx.	145 / 500 mm
Anchura interior máx. / mín.	270 x 346 mm
Longitud máx.	1.640 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	685 x 346 x 180 mm
Peso neto	37,2 kg
PRECIO	208€

CAT2L



Gato de carretilla hidráulico. Fabricado con mango desmontable para una mayor facilidad en el transporte. Se entrega en práctico maletín de plástico.

Perfil bajo.



Modelo	CAT2L
Código	754752221
Capacidad de carga	2 T
Altura de elevación	245 mm
Altura mín. / máx.	85 / 330 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	550 x 230 x 150 mm
Peso neto	11 kg
PRECIO	62€

CAT25ALU



Gato de carretilla hidráulico con chasis y ruedas de aluminio. Cuerpo soldado en acero.

Fabricado en aluminio/acero.

↓
Bomba doble para una elevación rápida.



Modelo	CAT25ALU
Código	754752262
Capacidad de carga	2,5 T
Altura de elevación	360 mm
Altura mín. / máx.	100 / 460 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	650 x 292 x 170 mm
Peso neto	26 kg
PRECIO	258€

CAT25TL



Gato de carretilla hidráulico con ruedas de hierro y chasis de chapa de acero.

Perfil bajo.



Modelo	CAT25TL
Código	754752260
Capacidad de carga	2,5 T
Altura de elevación	368 mm
Altura mín. / máx.	85 / 455 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	690 x 380 x 210 mm
Peso neto	36 kg
PRECIO	185€

CAT2TLL

Gato de carretilla hidráulico 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.

Función Quick Lift.



↓
**Extra-largo
y perfil bajo.**



Modelo	CAT2TLL
Código	754752261
Capacidad de carga	2 T
Altura de elevación	435 mm
Altura mín. / máx.	75 / 510 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	1050 x 440 x 195 mm
Peso neto	42 kg
PRECIO	460€

CATM200HL

Gato de carretilla hidráulico para chasis largos. **Extra-largo.**



Modelo	CATM200HL
Código	754752240
Capacidad de carga	2 T
Altura mín. / máx.	140 / 800 mm
Dimensiones chasis (l x an)	1150 x 360 mm
Peso neto	65 kg
PRECIO	355€

Serie CAT DP

Gato de carretilla hidráulico de **doble pistón**. Fabricado con mango desmontable para una mayor facilidad en el transporte.

Función Quick Lift.

Perfil bajo (CAT25DP).



↓
**CATZA3DP
Con 2 velocidades.**



CAT3DP

Modelo	CAT3DP	CAT25DP	CATZA3DP
Código	754752023	754752026	754752003
Capacidad de carga	3 T	2,5 T	3 T
Altura mín. / máx.	130 / 465 mm	75 / 515 mm	95 / 505 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	630 x 328 x 162 mm	722 x 328 x 150 mm	720 x 308 x 195 mm
Peso neto	39 kg	39 kg	39 kg
PRECIO	219€	245€	337€

SRWH 3001 SIL

Gato de carretilla hidráulico con **bomba doble** para una elevación rápida.

- Levantamiento seguro de la carga gracias a la palanca de la bomba de dos piezas.
- Superficie extra amplia de la placa de soporte.
- Control de la válvula a través de la palanca de la bomba giratoria.
- Menos bombeo hasta la máxima altura final requerida por el doble pistón.



↓ **Muy silencioso** gracias a las ruedas de poliuretano.

Modelo	SRWH 3001 SIL
Código	6201121
Capacidad de carga	3 T
Carrera de elevación	340 mm
Altura del chasis mín.	120 mm
Altura máx.	460 mm
Dimensiones chasis (l x an x al)	628 x 343 x 158 mm
Peso neto	31,5 kg
PRECIO	171€



Muy silencioso
· Ruedas de poliuretano.



Con bomba doble
· Máximo aprovechamiento de los bombeos.



CAT822

Gato de carretilla **hidroneumático** con 3 extensiones. Ruedas con recubrimiento de goma.



↓ **Consulta compresores** en p.366 a p.375



Modelo	CAT822
Código	754750022
Capacidad de carga	22 T
Altura mín. / máx.	210 / 535 mm
Recorrido del pistón	115 mm
Extensible	110 mm
3 cabezas intercambiables	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	43 kg
PRECIO	436€



Serie WWH

Gato de carretilla **hidroneumático**. Diseño compacto, con ruedas robustas.

- Pistón en cromo duro.
- Con rodillos hechos en hierro fundido gris y revestimiento PU.
- Las piezas de extensión de hierro fundido pueden incrementar la altura de elevación individualmente o apiladas una sobre otra.



· Mando de seguridad con un control intuitivo con acople para el aire comprimido.



Unicraft
Werkstattstechnik

↓
Consulta
compresores
en p.366
a p.375



Modelo	WWH 50002 PH	WWH 40003 PH	WWH 60000 PH
Código	6201130	6201131	6201112
Capacidad carga (altura elev. inferior)	50 T	40 T	60 T
Capacidad carga (altura elev. media)	25 T	20 T	40 T
Capacidad carga (altura elev. superior)	—	10 T	20 T
Altura elevación máx.	—	10 T: 284 mm	20 T: 312 mm
	25 T: 444 mm	20 T: 231 mm	40 T: 256 mm
	50 T: 330 mm	40 T: 182 mm	60 T: 207 mm
Extensiones adicionales	73 + 80 mm	75 + 45 mm	75 + 45 mm
Altura mín.	215 mm	125 mm	150 mm
Presión de trabajo	9 - 12 bares	9 - 12 bares	8 - 12 bares
Dimensiones chasis (l x an)	805 x 282 mm	830 x 295 mm	875 x 295 mm
Peso neto	73 kg	44 kg	64 kg
PRECIO	1.527€	2.023€	2.053€



INCLUYE DE SERIE
2 extensiones de 75 y 45 mm.

Serie MWRE

MW METAL WORKS

Juego de 2 rampas elevadoras para coche, para mayor seguridad cuando se trabaja sobre y bajo el vehículo.

MWRE2006

- Construcción de acero soldado resistentes. Muy estables.
- Gran amplitud.



MWRE2006

MWRE2005

- Grandes rampas de plástico.
- Apilables para ahorrar espacio.



MWRE2005

Modelo	MWRE2006	MWRE2005
Código	62002006	62002005
Capacidad de carga máx.	2 T por par	2,5 T por par
Anchura neumático máx.	225 mm	240 mm
Dimensiones (l x an x al)	910 x 360 x 270 mm	900 x 295 x 220 mm
Peso neto	79 kg por rampa	4 kg por rampa
PRECIO	75€	85€

CAT755



Gato de fosos hidráulico y elevador con doble recorrido. Con pedal.



Modelo	CAT755
Código	754750500
Capacidad de carga	0,5 T
Altura mín. / máx.	1100 / 1900 mm
Dimensiones (l x an x al)	570 x 570 x 1100 mm
Peso neto	32 kg
PRECIO	258€

CAGS25T | 25TH



Caballote de gran resistencia.

CAGS25T. Base baja reforzada con agujeros de perno contralados y pieza deslizante giratoria negra.
CAGS25TH. Base alta reforzada con agujeros de perno contralados y pieza deslizante giratoria negra.



	CAGS25T	CAGS25TH
Modelo	CAGS25T	CAGS25TH
Código	754751227	754751225
Capacidad de carga	25 T	25 T
Altura mín. / máx.	415 / 640 mm	675 / 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
PRECIO	168€	241€

Serie GH Pro



Gato de fosos hidráulico regulable en altura. Ideal para instalación y desmontaje de engranajes, etc.



Modelo	GH 600 Pro	GH 1500 Pro
Código	6201403	6201404
Capacidad de carga	0,6 T	1,5 T
Longitud (A)	500 mm	524 mm
Anchura (B)	510 mm	510 mm
Altura mín. (C)	1180 mm	1195 mm
Altura máx. (D)	1950 mm	1985 mm
Peso neto	34 kg	55,5 kg
PRECIO	405€	538€

CAGS3T | 6T | MWCA10T



Juego de 2 caballetes.



Modelo	CAGS3T	CAGS6T	MWCA10T
Código	754753030	754756060	754751010
Capacidad de carga	3 T	6 T	10 T
Altura mín. / máx.	288 / 425 mm	406 / 629 mm	455 / 705 mm
Pie	190 x 216 mm	254 x 292 mm	—
Cremallera	267 x 100 mm	366 x 120 mm	—
Peso neto	8,5 kg	13,9 kg	27,8 kg
PRECIO	38,50€	64€	141€

Serie MH



Gato de uña elevador de máquinas **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.

MH 3-8-20

- Altura ajustable con pie.



Modelo	MH 3	MH 8	MH 10	MH 20
Código	6190003	6190008	6190010	6190020
Capacidad máx.	3 T	8 T	7,5 T	15 T
Altura cabeza de elevación	233 mm	261 mm	320 mm	325 mm
Largo uña de elevación	140 mm	140 mm	80 mm	140 mm
Carga de la uña máx.	3 T	8 T	6 T	12 T
Altura de la uña	15 / 75 / 135 mm	20 / 85 / 150 mm	35 mm	40 / 100 mm
Carrera del pistón	140 mm	140 mm	160 mm	140 mm
Carga de apoyo máx.	3 T	8 T	10 T	20 T
Altura del soporte mín. / máx.	233 / 373 mm	261 / 401 mm	320 / 400 mm	325 / 465 mm
Dimensiones (l x an x al)	250 x 231 x 233 mm	271 x 251 x 261 mm	160 x 245,5 x 320 mm	296 x 372 x 325 mm
Peso neto	21 kg	28 kg	25 kg	68 kg
PRECIO	207€	265€	227€	587€

Serie HHM



Gato de uña elevador de máquinas **hidráulico** con estructura de acero robusta soldada para cargas pesadas.

- Conjunto bomba giratorio.
- Palanca bomba extraíble.

HHM 5-10

- Uña giratoria 360° respecto a la placa base.

HHM 25

- Chasis incluido.

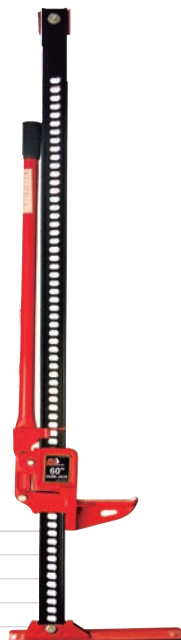


Modelo	HHM 5	HHM 10	HHM 25
Código	6190050	6190100	6190250
Capacidad de elevación	5 T	10 T	25 T
Carga en palanca de mano	380 N	400 N	400 N
Altura de elevación	205 mm	230 mm	215 mm
Altura mín. diente	25 mm	30 mm	58 mm
Altura mín. cabezal	368 mm	420 mm	505 mm
Dimensiones (l x an x al)	360 x 190 x 430 mm	380 x 220 x 510 mm	530 x 350 x 610 mm
Peso neto	25 kg	35 kg	109 kg
PRECIO	266€	325€	1.243€

HNFJ2T



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



Modelo	HNFJ2T
Código	758601032
Capacidad de elevación	400 kg
Capacidad de carga máx.	2 T
Altura 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 1540 mm
Peso neto	17 kg
PRECIO	86€

PRW 450



Juego de 2 posicionadores de vehículos. Con ruedas para una maniobra óptima en espacios reducidos.



Modelo	PRW 450
Código	6201599
Capacidad de carga	900 kg por par
Dimensiones (l x an x al)	602 x 385 x 140 mm
Peso neto	9 kg por unidad
PRECIO	100€

Serie SW



Gato elevador de sólida construcción. Caja de soporte elevadora cremallera dentada helicoidal.



Diseño según DIN 7355. Manivela de presión con autobloqueo de seguridad.



SW 30

Modelo	SW 30	SW 50	SW 100
Código	6171203	6171205	6171210
Cap. de carga	3 T	5 T	10 T
Cap. de elevación	335 mm	335 mm	345 mm
Largo	296 mm	189 mm	250 mm
Anchura	197 mm	335 mm	498 mm
Altura	730 mm	730 mm	800 mm
Peso neto	21,2 kg	28,5 kg	46,8 kg
PRECIO	226€	256€	364€

PV 681



Posicionador de vehículos hidráulico. De fácil elevación por medio de un pedal. Construido en aluminio. Con ruedas para mejor maniobrabilidad.



Modelo	PV 681
Código	6201602
Capacidad de carga (posición superior)	680 kg
Área de trabajo	340 - 620 mm
Anchura de neumáticos máx.	270 mm
Altura del chasis máx.	147 mm
Altura entre suelo y rodillo superior / inferior	36 / 106 mm
Anchura entre rodillos máx. / mín.	270 / 550 mm
Peso neto	18 kg
PRECIO	156€

CAT1500



Nivelador de motores para todo tipo de grúa de taller, con rosca para distribuir el peso de la longitud.



Modelo	CAT1500
Código	754751500
Capacidad de carga	680 kg
Dimensiones (l x an x al)	445 x 64 x 190 mm
Peso neto	5,5 kg
PRECIO	29,75€

CAT1000



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



Cabezal rotativo 360°.

Modelo	CAT1000
Código	758621600
Capacidad de carga	500 kg
Dimensiones (l x an x al)	750 x 850 x 900 mm
Peso neto	21 kg
PRECIO	71€

MMB 505



Soporte para motores. Para el transporte de motores transversales y longitudinales.

- Travesaño de montaje con cadena de seguridad estable y roscas ajustables manualmente.
- Pies de apoyo giratorios manualmente.



Modelo	MMB 505
Código	6201705
Capacidad de carga	500 kg
Ajuste	0 - 200 mm
Distancia de trabajo	730 - 1480 mm
Dimensiones (l x an x al)	1540 x 300 x 250 mm
Peso neto	16,2 kg
PRECIO	82€

TPSL700

Elevador **hidroneumático** de motos con capacidad de 700 kg. Arriba y abajo de forma segura. Uso mediante pedal o compresor. Rosca entrada de aire 1/4".

METAL WORKS

↓
Consulta
compresores
en p.366
a p.375



Modelo	TPSL700
Código	758725060
Capacidad de carga	700 kg
Dimensiones superficie carga	1995 x 1218 mm
Dimensiones de la rampa	550 x 1218 mm
Altura mín. / máx.	185 / 825 mm
Dimensiones de la bomba	600 x 240 x 380 mm
Dimensiones totales (l x an x al)	2500 x 1218 x 210 mm
Peso neto	238 kg
PRECIO	1.320€

SHB 3

Elevador **hidroneumático**. Construcción de tijera. Aletas de elevación antideslizante corrugado y bloqueable. Almohadillas de goma como protección antideslizante.

unicraft
Werkstattstechnik

↓
2 poderosos cilindros hidráulicos
para levantar hasta 3 T.
Operación a través del panel de
control móvil.
Plataforma con baja altura.



· Operación a través del
panel de control móvil.



Modelo	SHB 3
Código	6240030
Capacidad de carga	3 T
Dimensiones superficie carga	1420 x 460 mm
Dimensiones de la rampa	261 x 460 mm
Altura mín. / máx.	110 / 1000 mm
Potencia de entrada	2,2 kW
Voltaje	400 V
Presión de trabajo	8 bares
Dimensiones totales (l x an x al)	1943 x 1954 x 125 mm
Peso neto	470 kg
PRECIO	3.724€



INCLUYE DE SERIE

Juego de rodillos de transporte, barra de palanca de transporte, barras de protección para los pies, almohadillas de goma.

Serie PE



Polipastos **eléctricos** de cable. Para levantar hasta 999 kg con reenvío (doble gancho). Un tipo de maquinaria potente, robusta y fácil de usar.

- Contiene mando a distancia unido mediante cable (1,5 m) para poder accionar y desactivar el polipasto.
- Ganchos de seguridad y roscas de fijación.
- Protección certificada IP54.
- No dispone de tope final de carrera de bajada.



Modelo	PE 125/250-12	PE 300/600-18	PE 500/999-18
Código	756810125	756810300	756810500
<i>Fuerza de reenvío</i>			
Fuerza portante (<i>sin reenvío</i>)	125 kg	300 kg	500 kg
Fuerza portante (<i>con reenvío</i>)	250 kg	600 kg	999 kg
Altura elevación (<i>sin reenvío</i>)	12 m	18 m	18 m
Altura elevación (<i>con reenvío</i>)	6 m	9 m	9 m
Velocidad elevación (<i>sin reenvío</i>)	10 m/min	10 m/min	10 m/min
Velocidad elevación (<i>con reenvío</i>)	5 m/min	5 m/min	5 m/min
Ø del cable	3 mm	4 mm	6 mm
Resistencia del cable	900 kg	1400 kg	1400 kg
Potencia del motor	500 W / 230 V	1050 W / 230 V	1600 W / 230 V
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
PRECIO	115€	172€	358€

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES EN p.473

Serie SH-R



Polipastos **eléctricos** de cable con **control remoto inalámbrico** que permiten controlar el polipasto a distancia.

- Mando a distancia con un alcance de 100 m.
- Cumple con la normativa CE y clase de protección IP54.
- Interruptor de límite de seguridad y de no retorno.
- Chasis de metal y diseño moderno.



Modelo	SH300/600-R	SH500/999-R
Código	758613090	758613095
<i>Fuerza de reenvío</i>		
Fuerza portante (<i>sin reenvío</i>)	300 kg	500 kg
Fuerza portante (<i>con reenvío</i>)	600 kg	999 kg
Altura elevación (<i>sin reenvío</i>)	18 m	18 m
Altura elevación (<i>con reenvío</i>)	9 m	9 m
Velocidad elevación (<i>sin reenvío</i>)	8 m/min	8 m/min
Velocidad elevación (<i>con reenvío</i>)	4 m/min	4 m/min
Ø del cable	4,5 mm	6 mm
Potencia del motor	1050 W / 230 V	1600 W / 230 V
Peso neto	17,5 kg	33 kg
PRECIO	329€	552€

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES EN p.473

PER-R 500/1000

Polipasto **eléctrico** de cable con **control remoto inalámbrico**. Levanta hasta 1.000 kg con reenvío (doble gancho incluido). Sin tope de final de carrera de bajada ni carro. **Con carro motorizado** para vigas con ala de 68 a 110 mm.

**METAL
WORKS**

Control remoto inalámbrico con todas las maniobras.



Modelo	PER-R 500/1000
Código	756024500
Fuerza portante (<i>sin reenvío</i>)	500 kg
Fuerza portante (<i>con reenvío</i>)	1.000 kg
Altura de elevación (<i>sin reenvío</i>)	12 m
Altura de elevación (<i>con reenvío</i>)	6 m
Velocidad de elevación (<i>sin reenvío</i>)	10 m/min
Velocidad de elevación (<i>con reenvío</i>)	5 m/min
Ø del cable	6 mm
Resistencia del cable	1.870 N/mm ²
Potencia total	1.600 W / 230 V
Peso neto	52 kg
PRECIO	602€



PB 200

Polipasto **a batería** de cable. Con potente batería de 18 V y 12 m de cable. **Perfecto para elevar carga en lugares sin corriente.**

**METAL
WORKS**

No precisa conexión eléctrica

- Una solución eficiente y versátil para la elevación de cargas en entornos donde la disponibilidad de corriente es limitada.
- Destaca por su potente batería de 18 V, 4 A y cable de 12 m, ofreciendo una movilidad excepcional para satisfacer las necesidades de elevación en diversos lugares de trabajo.

Modelo	PB 200
Código	756023200
Capacidad de elevación	200 kg
Tensión	18 V
Velocidad de elevación	4 m/min
Altura de elevación	12 m
Ø del cable	3,4 mm
Longitud del cable de control	1,5 m
Dimensiones (l x an x al)	250 x 160 x 400 mm
Peso neto	9 kg
PRECIO	451€



INCLUYE DE SERIE
Cargador de batería.

Carro para polipastos de cable Serie PE y Serie SH-R.

Modelo	CMA PER-R	CMO PER-R
Código	756024502	756024501
Capacidad máx.	1 T	1 T
Velocidad de desplazamiento	Manual	16 m/min
Radio mínimo	1 m	1 m
Ancho del ala de la viga	68 - 110 mm	68 - 110 mm
Potencia total	—	200 W / 230 V
Peso neto	15 kg	15 kg
PRECIO	77€	127€



CMA PER-R



CMO PER-R

METAL WORKS

↓
CMA PER-R
Manual
CMO PER-R
Motorizado

Serie SP

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

Modelo	SP 750	SP 1100B	SP 1000/750
Código	758611010	758611002	758611030
Para polipasto PE	125/250-12, 300/600-18	125/250-12	500/999-18
Capacidad máx.	600 kg	300 kg	1000 kg
Longitud brazo	750 mm	1100 mm	750 mm
Peso neto	22 kg	30 kg	22 kg
PRECIO	58,50€	64€	55€

Polipasto y grapas
opcionales

METAL WORKS

Serie PH

Polipasto **eléctrico** de cable. Único, con guía de cable manual para facilitar el enrollado, con nuevos rodamientos que alargan la vida útil del motor. Mediante el uso de una polea se duplica la capacidad de elevación de carga.

METAL WORKS

↓
PH400-R
Control remoto
inalámbrico.



PH250

Modelo	PH250	PH400
Código	758611025	758611035
Cap. de elev. carga con / sin polea	250 / 500 kg	400 / 800 kg
Potencia del motor	1 kW / 230 V	1,3 kW / 230 V
Velocidad de elevación	8 m/min	8 m/min
Altura de elevación	30 / 15 m	30 / 15 m
Ø del cable	4 mm	5 mm
Longitud del cable de control	15 m	15 m
Dimensiones (l x an x al)	510 x 410 x 455 mm	510 x 410 x 455 mm
Peso neto	30 kg	32 kg
PRECIO	509€	566€
Modelo <i>Incluye control remoto inalámbrico</i>		PH400-R
Código		758611038
Distancia control remoto máx.		100 m
PRECIO		823€

PH400
PH400-R con control remoto
inalámbrico de serie

Serie HNCR



Polipasto manual de cadena de palanca.
Cadenas de zinc.

- Con limitador de carga.
- 2 ganchos con palanca de seguridad.



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 test	1,13 T	2,25 T	4,5 T
Peso neto	7 kg	11 kg	21 kg
PRECIO	80€	115€	160€

HNRK2T



Carro para polipasto. Tipo estándar.
Para diferentes dimensiones de viguetas.

- Para perfiles de 88 a 203 mm.



MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD MÁX.	PRECIO
HNRK2T	758592020	2 T	115€

Únicamente para la exportación fuera de la UE.
Disponible hasta agotar existencias.

Serie HSJ



Polea de cadena para uso semi-pesado.

- Con cadenas zincadas y limitador de carga.
- Gancho giratorio con cierre de seguridad y un sistema de freno que sujeta la carga en cualquier posición.



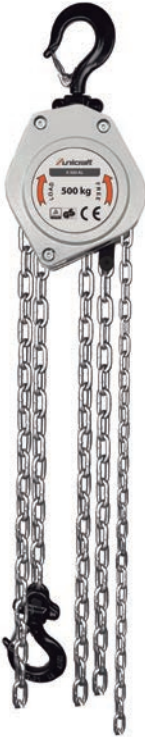
0,5 T.	Modelo	HSJ0525	HSJ0560
	Código	758580525	758580560
	Capacidad máx.	0,5 T	0,5 T
	Longitud cadena	2,5 m	6 m
	Capacidad de test	0,75 T	0,75 T
	Nº de cadenas	1	1
1 T.	Peso neto	9 kg	13,9 kg
	PRECIO	87€	109€
	Modelo	HSJ1025	HSJ1060
	Código	758581025	758581060
	Capacidad máx.	1 T	1 T
	Longitud cadena	2,5 m	6 m
2 T.	Capacidad de test	1,5 T	1,5 T
	Nº de cadenas	1	1
	Peso neto	11,5 kg	17 kg
	PRECIO	92€	123€
	Modelo	HSJ2025	HSJ2060
	Código	758582025	758582060
3 T.	Capacidad máx.	2 T	2 T
	Longitud cadena	2,5 m	6 m
	Capacidad de test	3 T	3 T
	Nº de cadenas	2	2
	Peso neto	16 kg	24 kg
	PRECIO	124€	159€
4 T.	Modelo	HSJ3030	HSJ3060
	Código	758583030	758583060
	Capacidad máx.	3 T	3 T
	Longitud cadena	3 m	6 m
	Capacidad de test	4,5 T	4,5 T
	Nº de cadenas	2	2
5 T.	Peso neto	27 kg	38 kg
	PRECIO	152€	212€
	Modelo	HSJ5030	HSJ5060
	Código	758585030	758585060
	Capacidad máx.	5 T	5 T
	Longitud cadena	3 m	6 m
6 T.	Capacidad de test	6,25 T	6,25 T
	Nº de cadenas	2	2
	Peso neto	43 kg	59 kg
	PRECIO	226€	295€
	Modelo	HSJ6030	HSJ6060
	Código	758586030	758586060

Serie K AL



Polipasto manual de **cadena de aluminio** para elevación de cargas.

- Carcasa cerrada de aluminio de alta resistencia que reduce su peso.
- Gancho giratorio de carga y suspensión de aleación de acero con cierre de seguridad.
- Doble trinquete para un funcionamiento seguro y fiable.
- Anclaje final de la cadena extremadamente fuerte gracias a una fundición especial.



Modelo	K 250 AL	K 500 AL
Código	6171011	6171012
Capacidad máx.	250 kg	500 kg
Nº de cadenas	1	1
Longitud cadena	3 m	3 m
Dimensiones (l x an x al)	100 x 59 x 260 mm	118 x 64 x 320 mm
Peso neto	3,5 kg	5,3 kg
PRECIO	135€	155€

Serie PEC



Polipasto **eléctrico** de cadena robusto y fiable. Te permitirá elevar cargas varias en distintos campos de aplicación como obras, talleres de reparación, etc.

- Motor magnético con condensador monofásico, aislamiento de Clase B.
- Ventaja mecánica de escala 119:1.
- Dispone de interruptor para realizar paradas de emergencia.
- Grado de protección IP54 contra el polvo y la humedad.
- Grupo de mecanismos M3.
- Condiciones de trabajo: S3 25% - 10 min.



Modelo	PEC150	PEC300	PEC500
Código	758580150	758580300	758580500
Capacidad máxima	150 kg	300 kg	500 kg
Altura de elevación	6 m	6 m	6 m
Velocidad de elevación	2,3 m/min	3 m/min	2,8 m/min
Corriente	1,0 A	1,7 A	2,4 A
Ø de cadena	4 mm	5 mm	6,3 mm
Relación de velocidad	24:1	119:1	137:1
Potencia del motor	205 W / 230 V	410 W / 230 V	540 W / 230 V
Grupo de mecanismos	M3	M3	M3
Peso neto	9 kg	14,3 kg	18,5 kg
PRECIO	321€	421€	677€

Serie EKZT-1

Polipasto **eléctrico** de cadena con **una velocidad**.

- Suspensión mediante gancho.
- Protección contra sobrecarga por deslizamiento del embrague.
- Final de carrera integrado y almacenamiento de la cadena en bolsa.

↓
Cadenas de carga tipo G80 según DIN EN-818-7.
Sistema eléctrico **SIEMENS**.

Modelo	EKZT 5-1	EKZT 10-1	EKZT 20-1
Código	6194005	6194010	6194020
Capacidad máx.	0,5 T	1 T	2 T
Altura de elevación	6 m	6 m	6 m
Velocidad de elevación	7,7 m/min	5,1 m/min	2,6 m/min
Longitud cable de control	6 m	6 m	6 m
Nº de cadenas	1	1	2
Potencia del motor	1,2 kW / 400 V	1,4 kW / 400 V	1,4 kW / 400 V
Grupo de mecanismos*	FEM/ISO 2m/M5	FEM/ISO 2m/M5	FEM/ISO 2m/M5
Dimensiones (l x an x al)	636 x 276 x 410 mm	636 x 275 x 460 mm	636 x 276 x 650 mm
Peso neto	49 kg	54,3 kg	68,5 kg
PRECIO	1.106€	1.385€	1.600€

* Los mecanismos FEM/ISO 2m/M5 responden a 1.600 horas de vida útil a plena carga.



unicraft
Werkstatstechnik

Serie EFW-1

Carro **eléctrico** para polipasto con **una velocidad**.

EFW 1-1. Para polipasto eléctrico EKZT 5-1 y EKZT 10-1.

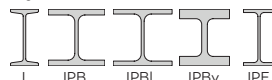
EFW 2-1. Para polipasto eléctrico EKZT 20-1.

Modelo	EFW 1-1	EFW 2-1
Código	6194310	6194320
Capacidad máx.	1 T	2 T
Ancho del ala de la viga	74 - 140 mm	74 - 140 mm
Ø de la rueda	68 mm	75 mm
Velocidad desplazamiento	13,5 m/min	13,5 m/min
Potencia del motor	0,4 kW / 400 V	0,6 kW / 400 V
Longitud cable de control	6 m	6 m
Dimensiones (l x an x al)	715 x 340 x 260 mm	722 x 340 x 280 mm
Peso neto	26 kg	36 kg
PRECIO	729€	786€



unicraft
Werkstatstechnik

Viga



Serie EKZT-2

Polipasto **eléctrico** de cadena con **dos velocidades**.

- Suspensión mediante gancho.
- Protección contra sobrecarga por deslizamiento del embrague.
- Final de carrera integrado y almacenamiento de la cadena en bolsa.

↓
Cadenas de carga tipo G80 según DIN EN-818-7.
Sistema eléctrico **SIEMENS**.

Modelo	EKZT 5-2	EKZT 10-2	EKZT 20-2	EKZT 30-2
Código	6194105	6194110	6194120	6194130
Capacidad máx.	0,5 T	1 T	2 T	3 T
Altura de elevación	6 m	6 m	6 m	6 m
Velocidad de elevación	7,7 / 2,2 m/min	5,1 / 1,8 m/min	2,6 / 0,95 m/min	6,0 / 2,0 m/min
Longitud cable de control	6 m	6 m	6 m	6 m
Nº de cadenas	1	1	2	1
Potencia del motor	1,2 - 0,4 kW / 400 V	1,4 - 0,46 kW / 400 V	1,4 - 0,46 kW / 400 V	3 - 1 kW / 400 V
Grupo de mecanismos*	FEM/ISO 2m/M5	FEM/ISO 2m/M5	FEM/ISO 2m/M5	FEM/ISO 2m/M5
Dimensiones (l x an x al)	641 x 276 x 410 mm	661 x 276 x 460 mm	661 x 276 x 650 mm	807 x 430 x 525 mm
Peso neto	57 kg	66,3 kg	82 kg	132 kg
PRECIO	1.290€	1.548€	1.774€	2.658€

* Los mecanismos FEM/ISO 2m/M5 responden a 1.600 horas de vida útil a plena carga.



unicraft
Werkstatstechnik

Serie EFW-2



Carro eléctrico para polipasto con **dos velocidades**. Protección IP54.

EFW 1-2. Para polipasto eléctrico EKZT 5-2 y EKZT 10-2.

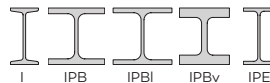
EFW 2-2. Para polipasto eléctrico EKZT 20-2.

EFW 3-2. Para polipasto eléctrico EKZT 30-2.

Modelo	EFW 1-2	EFW 2-2	EFW 3-2
Código	6194410	6194420	6194430
Capacidad máx.	1 T	2 T	3 T
Ancho del ala de la viga	74 - 140 mm	74 - 140 mm	100 - 170 mm
Ø de la rueda	68 mm	75 mm	96 mm
Velocidad desplazamiento	6,7 / 20 m/min	6,7 / 20 m/min	18 / 6 m/min
Potencia del motor	0,4 - 0,167 kW / 400 V	0,6 - 0,23 kW / 400 V	0,6 - 0,23 kW / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	741 x 340 x 260 mm	748 x 340 x 280 mm	750 x 370 x 340 mm
Peso neto	33 kg	40 kg	56 kg
PRECIO	860	979€	1.131€



Viga



Serie RFW



Carro manual para polipasto. Sin movimiento lateral gracias al centrado de la polea. Ajuste por la barra de la horquilla y estándar antivuelco.

- Diseño muy compacto.
- Ajustable a vigas I (DIN 1025-1).
- Muy silencioso gracias a los rodamientos de bolas.



Modelo	RFW 0,5	RFW 1	RFW 2	RFW 3	RFW 5
Código	6171700	6171701	6171702	6171703	6171705
Capacidad máx.	0,5 T	1 T	2 T	3 T	5 T
Radio mín. de giro	0,5 m	0,7 m	0,9 m	1,2 m	1 m
Ancho del ala de la viga	55 - 220 mm	58 - 220 mm	66 - 220 mm	74 - 220 mm	90 - 220 mm
Dimensiones (l x an x al)	285 x 198 x 158 mm	300 x 238 x 183 mm	300 x 277 x 208 mm	328 x 324 x 249 mm	354 x 373 x 296,5 mm
Peso neto	5 kg	8,8 kg	14 kg	23 kg	40 kg
PRECIO	44,50€	67,50€	98€	185€	254€



Serie HFW



Carro manual con cadena para polipasto. Sin movimiento lateral gracias al centrado de la polea. Ajuste por la barra de la horquilla y estándar antivuelco.

- Diseño muy compacto.
- Ajustable a vigas I (DIN 1025-1).
- Muy silencioso gracias a los rodamientos de bolas.



Modelo	HFW 0,5	HFW 1	HFW 2	HFW 3	HFW 5
Código	6171800	6171801	6171802	6171803	6171805
Capacidad máx.	0,5 T	1 T	2 T	3 T	5 T
Largo de la cadena	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Radio mín. de giro	0,5 m	0,7 m	0,9 m	1,2 m	1 m
Ancho del ala de la viga	55 - 220 mm	58 - 220 mm	66 - 220 mm	74 - 220 mm	90 - 220 mm
Dimensiones (l x an x al)	352,5 x 198 x 158 mm	353,5 x 238 x 183 mm	362 x 277 x 208 mm	406,5 x 324 x 249 mm	434,5 x 373 x 296,5 mm
Peso neto	8,5 kg	12,5 kg	17 kg	28 kg	45 kg
PRECIO	84€	115€	155€	230€	298€



Serie TK



Pinza de anclaje. Ajuste seguro y sencillo gracias al husillo central.

Modelo	TK 1	TK 2	TK 3	TK 5
Código	6171901	6171902	6171903	6171905
Capacidad máx.	1 T	2 T	3 T	5 T
Ancho del ala de la viga	75 - 220 mm	75 - 220 mm	80 - 320 mm	80 - 320 mm
Dimensiones (l x an x al)	175 x 64 x 230 mm	175 x 74 x 230 mm	225 x 103 x 325 mm	225 x 110 x 325 mm
Peso neto	3,8 kg	4,6 kg	9 kg	11 kg
PRECIO	40€	44€	87,50€	92€



FHK 1



Garra de transporte con cadena. Construcción estable de la cadena con gancho de agarre.

Modelo	FHK 1
Código	6172010
Capacidad máx.	1 T
Rango de agarre	0 - 25 mm
Anchura / altura interior	62 / 85 mm
Distancia de suspensión / punto de agarre	690 mm
Longitud de la pinza	120 mm
Espesor de la cadena	6 mm
Peso neto	3,6 kg
PRECIO	39€



Ejemplos de aplicación



Serie HKS



Garra de elevación vertical para chapas. Movimiento de 180° lateralmente. Permite la elevación de chapas, vigas y estructuras de acero. Cierre de seguridad mediante palanca.

Modelo	HKS 1	HKS 2	HKS 3	HKS 5
Código	6172001	6172002	6172003	6172005
Capacidad máx.	1 T	2 T	3 T	5 T
Rango de agarre	0 - 20 mm	0 - 25 mm	0 - 30 mm	0 - 50 mm
Dimensiones (l x an x al)	145 x 66 x 300 mm	175 x 75 x 385 mm	215 x 102 x 430 mm	232 x 112 x 500 mm
Peso neto	5 kg	8 kg	15 kg	23 kg
PRECIO	62€	93€	147€	218€



Serie PLM



Elevador magnético. Transporta cargas de hasta 2 T, 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.



PLM 101



PLM 601

Modelo	PLM 101	PLM 301	PLM 601	PLM 1001	PLM 2001
Código	6171301	6171303	6171306	6171310	6171320
Cap. de elevación	100 kg	300 kg	600 kg	1 T	2 T
Cap. mat. redondo	50 kg	150 kg	300 kg	500 kg	1000 kg
Altura del chasis	72 mm	108 mm	123 mm	158 mm	204 mm
Largo x alt. total	92 x 64 mm	166 x 99 mm	228 x 118 mm	266 x 150 mm	394 x 196 mm
Peso neto	3 kg	12 kg	24 kg	43 kg	105 kg
PRECIO	183€	332€	536€	858€	1.995€

Serie HW

Báscula de grúa compacta con capacidad de carga hasta 300 kg.

- Pantalla digital LED de fácil lectura con dígitos de 20 mm.
- Facilidad para determinar el peso neto a través de la detección de la tara.
- Advertencia de sobrecarga, aviso a través de la pantalla.

Modelo	HW 50	HW 150	HW 300
Código	6171505	6171515	6171530
Capacidad de elevación	50 kg	150 kg	300 kg
Sobrecarga máx.	300%	300%	300%
Escala de medición	0,02 kg	0,05 kg	0,1 kg
Largo total	265 mm	265 mm	265 mm
Ø interior de la anilla	20 mm	20 mm	20 mm
Apertura gancho	46 mm	46 mm	46 mm
Peso neto	0,65 kg	0,65 kg	0,65 kg
PRECIO	155€	155€	155€



HW 50

unicraft
Werkstattstechnik

Alta precisión, según norma OIML R76.
Tara en toda la gama.

Serie KW

Báscula de grúa con capacidad de carga hasta 10 toneladas.

- Pantalla digital LED de fácil lectura con dígitos de 30 mm.
- Mando a distancia hasta 10 metros.
- Advertencia de sobrecarga indicada en la pantalla.
- Alimentación a través de batería interna recargable.

Modelo	KW 50	KW 10
Código	6171405	6170410
Capacidad de elevación	5 T	10 T
Tolerancia	<2 T: 1 kg 2 T a 5 T: 2 kg —	<2 T: 1 kg 2 T a 5 T: 2 kg 5 T a 10 T: 10 kg
Altura x ancho	585 x 230 mm	770 x 230 mm
Ø grillete	135 mm	145 mm
Ø gancho interno	92 mm	94 mm
Apertura gancho	45 mm	60 mm
Dimensiones (l x an x al)	230 x 325 x 650 mm	230 x 364 x 810 mm
Peso neto	25 kg	47 kg
PRECIO	620€	1.115€



KW 50

unicraft
Werkstattstechnik

Alta precisión, calibrable.
Tara en toda la gama.
Control remoto inalámbrico.

INCLUYE DE SERIE

Mando a distancia con pilas, batería 6 V / 10 Ah, adaptador de corriente.

Serie ESW

Cabestrante eléctrico 12 V. Protegido contra sobrecarga. Protección IP54.

- Embrague de fricción ajustable que protege de posibles sobrecargas.
- Operación realizada mediante manivela o control remoto por cable.

Modelo	ESW 901	ESW 1360
Código	6199090	6199136
Capacidad máx.	900 kg	1.360 kg
Ø cable x longitud	5,1 mm x 9 m	5,6 mm x 9 m
Velocidad	1,82 m/min	1,22 m/min
Longitud cable control	3 m	3 m
Voltaje	12 V DC	12 V DC
Potencia del motor	300 W	480 W
Dimensiones	260 x 260 x 202 mm	270 x 290 x 205 mm
Peso neto	11 kg	15 kg
PRECIO	128€	198€



ESW 901

unicraft
Werkstattstechnik

Serie KT

Cabestrante de cable pasante. Para 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.

Modelo	KT800	KT1600	KT3200
Código	758580140	758580160	758583200
Capacidad de carga	0,8 T	1,6 T	3,2 T
Tiro de cable	1,2 T	2,4 T	4 T
Ø x longitud del cable	8,3 mm x 20 m	11 mm x 20 m	16 mm x 20 m
Peso neto	14,5 kg	26 kg	54 kg
PRECIO	140€	231€	391€



METAL WORKS

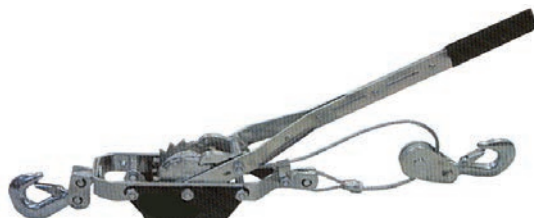
Puede ser usado en superficies verticales y horizontales.

Serie HNP

Tensor de cable de acero. 2 ganchos de seguridad.

- Trabaja tanto vertical como horizontal.
- 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 x Ø del cable	3 m x 4,8 mm	3 m x 5 mm
Peso neto	3 kg	5 kg
PRECIO	25,50€	33€



METAL WORKS

Ideal para trabajos de exterior, carga y descarga en barcos, camiones, etc.

HW 1.1 7.5

Torno de cable con cable de acero, gancho y cierre de seguridad.



Modelo	HW 1.1 7.5
Código	758580250
Capacidad máx.	1,1 T
Longitud x Ø del cable	7,6 m x 4 mm
Peso neto	5,25 kg
PRECIO	82€

METAL WORKS

Serie BA

Eslingas con correas de fijación, sujeción y estiba. 1 pieza corta (0,3 m) y ratchets en acero J.

- BAS115B. Con 2 ganchos y carraca de acero.



BAS115B



BAPCL51S

Modelo	BAS115B	BAPCL51S
Código	757571150	757575151
Capacidad máx.	2,5 T	5 T
Largo total x ancho	6 + 3 m x 35 mm	9 + 0,5 m x 50 mm
Peso neto	1 kg	1 kg
PRECIO	12€	20€

METAL WORKS

Eslingas

SMC631SB.
Con trinquete.



SMA501SB.
Con hebilla en un extremo.



SMC501SB.
Con trinquete en un extremo.



STC501SB/12.
Pack eslingas con gancho + con gancho y trinquete.



Modelo	SMC631SB	SMA501SB	SMC501SB	STC501SB/12
Código	757575631	757575200	757575500	757575512
Capacidad máx.	1,2 T	200 kg	500 kg	500 kg
Largo total x ancho	6 m x 35 mm	5 m x 25 mm	5 m x 25 mm	5 m x 25 mm
PRECIO	14€	3,75€	5,50€	7,75€

Correas de transporte

SDT1NP. Con 1 mango.



SDT2NP. Con 2 mangos.



Modelo	SDT1NP	SDT2NP
Código	757575180	757575280
Capacidad máx.	80 kg	80 kg
Largo total	3 m	2,5 m x 5 mm
PRECIO	13,50€	23€

Pulpos

SMO102SB.
2 pulpos Ø 8 mm x 1 m.



SMO082SB.
2 pulpos Ø 8 mm x 0,8 m.



SMO062SB/20.
2 pulpos Ø 6 mm x 0,6 m.



B10SMO.
10 pulpos: 2 x 1 m / Ø 8 mm + 4 x 60 cm / Ø 6 mm + 4 x 60 cm / Ø 10 mm.



AMOO61NP.
Pulpo de 6 brazos Ø 8 mm x 0,4 m.



Modelo	SMO102SB	SMO082SB	SMO062SB/20	B10SMO	AMOO61NP
Código	757575102	757575082	757575062	757575065	757575061
Diámetro x largo	8 mm x 1 m	8 mm x 0,8 m	6 mm x 0,6 m	5 / 8 mm x 0,6 / 1 m	8 mm x 0,4 m
PRECIO	4€	3,50€	2,25€	12,50€	6€

Serie TR



Ruedas de transporte.

- Grandes rodamientos de bolas con rodillos de nylon.
- Superficie antideslizante.



TR 3

TR 6

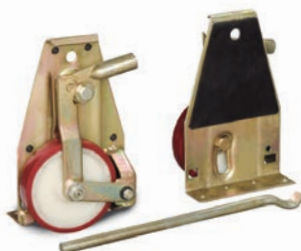
Modelo	TR 3	TR 6
Código	6193030	6193060
Capacidad máx.	3 T	6 T
Dimensiones (l x an x al)	400 x 228 x 100 mm	415 x 210 x 100 mm
Nº de rodillos	4 cada uno	6 cada uno
Tamaño de los rodillos	85 x 90 mm	85 x 85 mm
Peso neto	9,5 kg por pieza	12 kg por pieza
PRECIO	82€	119€

HR 1000



Ruedas de transporte con palanca. Juego de 2 piezas.

- Marco de chapa de acero galvanizado.
- Superficie de contacto con revestimiento de goma.
- Rueda con neumáticos de poliuretano.



Modelo	HR 1000
Código	6191000
Capacidad máx.	1 T x juego
Dimensiones ruedas	138 x 28 mm
Altura garra inf. / sup.	12 / 50 mm
Peso neto	10 kg x juego
PRECIO	168€



Ejemplo de aplicación
· Es ideal para la carga de armarios.

Serie VTR



Ruedas de transporte. Kit de 2 piezas.

- Grandes rodamientos de bolas con rodillos de nylon.
- Con 2 barras de acero ajustables de 500 a 1400 mm (VTR 6) o de 720 a 1500 mm (VTR 12).



VTR 6

VTR 12

Modelo	VTR 6	VTR 12
Código	6192060	6192120
Capacidad máx.	6 T	12 T
Dimensiones (l x an x al)	415 x 210 x 100 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	30 kg por pieza	38 kg por pieza
PRECIO	224€	287€

ETR 4/150



Ruedas de transporte de esquina. Juego de 4 piezas.

- Baja altura de carga para un transporte seguro.
- Carcasa de chapa de acero soldada.
- Superficie de carga con superficie antideslizante.

↓
Capacidad de carga hasta 600 kg.



Las ruedas pueden girar 360°.

Modelo	ETR 4/150
Código	6197150
Capacidad máx.	150 kg x pieza
Altura de carga	15 mm
Dimensiones (l x an x al)	255 x 255 x 85 mm
Peso neto	2 kg x pieza
PRECIO	137€



Ejemplo de aplicación
· Óptimo para la comodidad en forma de caja móvil de objetos.

TR 20



Kit de transporte para mover cargas pesadas.

- Fácil manejo con un radio de giro de 3 m.



Modelo	TR 20
Código	6195020
Capacidad máx.	20 T
Altura	108 mm
Ø del rodillo	18 mm
Peso neto	50 kg
PRECIO	485€

INCLUYE DE SERIE

4 ruedas de transporte, 2 placas giratorias con goma de apoyo Ø 130 mm, 2 placas de apoyo con goma de apoyo 120 x 120 mm, 2 conexiones, 2 barras de dirección, caja metálica con ruedas y asas, barra de tracción para la caja metálica.

Serie HS



Palanca con rodillos. Barras de acero sólido..

- Buen funcionamiento, con rodillos de acero.
- Máxima estabilidad.



Modelo	HS 15	HS 5
Código	6196015	6196050
Capacidad máx.	1,5 T	5 T
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
PRECIO	93€	179€

Serie TF



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.



Ejemplo de uso.

Modelo	TF 3	TF 6	TF 12
Código	6191030	6191060	6191120
Capacidad máx.	3 T	6 T	12 T
Nº de rodillos	4	8	8
Tamaño de los rodillos	85 x 90 mm	85 x 90 mm	83 x 95 mm
Dimensiones chasis (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
PRECIO	133€	320€	407€



SXWTD-FT520

STANLEY
TRUCKS

Carretilla de acero con **pala abatible**.

- De acero resistente para mayor resistencia y durabilidad.
- El marco superior se desliza en el bastidor inferior para el almacenamiento.
- Grandes ruedas neumáticas permiten un fácil movimiento.



Modelo	SXWTD-FT520
Código	753000520
Capacidad de carga	120 kg
Dimensiones (l x an x al)	630 x 520 x 1130 mm
Dimensiones pala (l x an)	290 x 310 mm
Ø de las ruedas	260 mm
Peso neto	10 kg
PRECIO	82,50€

SXWTD-FT521

STANLEY
TRUCKS

Carretilla de acero para **escaleras** con **pala abatible**.

- Con 3 ruedas para movimiento sobre obstáculos y escaleras.
- El marco superior se desliza en el bastidor inferior para el almacenamiento.



Modelo	SXWTD-FT521
Código	753000521
Capacidad de carga	120 kg
Dimensiones (l x an x al)	660 x 480 x 1130 mm
Dimensiones pala (l x an)	290 x 310 mm
Ø de las ruedas	150 mm
Peso neto	10,6 kg
PRECIO	105€

SXWTD-HT523

STANLEY
TRUCKS

Carretilla de acero para **escaleras**.

- Con 3 ruedas para movimiento sobre obstáculos y escaleras.
- De acero resistente para mayor resistencia y durabilidad.



Modelo	SXWTD-HT523
Código	753000523
Capacidad de carga	200 kg
Dimensiones (l x an x al)	510 x 460 x 1190 mm
Dimensiones pala (l x an)	305 x 240 mm
Ø de las ruedas	150 mm
Peso neto	13,4 kg
PRECIO	94€

SXWTC-HT525

STANLEY
TRUCKS

Carretilla de **aluminio**.

- Construcción ligera de aluminio.
- Con guías en la parte posterior que permiten un manejo más fácil en escaleras.
- Grandes ruedas neumáticas que permiten movimiento interior y exterior.



Modelo	SXWTC-HT525
Código	753000525
Capacidad de carga	200 kg
Dimensiones (l x an x al)	490 x 470 x 1170 mm
Dimensiones pala (l x an)	400 x 205 mm
Ø de las ruedas	260 mm
Peso neto	7 kg
PRECIO	130€

SXWTD-MT519

STANLEY
TRUCKS

Carretilla-carro de acero.

- La carretilla se transforma rápidamente en un carro con plataforma y viceversa.
- Diseño robusto, hecho de acero muy resistente.
- Con guías en la espalda de la carretilla.



Modelo	SXWTD-MT519
Código	753000519
Capacidad de carga	150 / 200 kg
Dimensiones (l x an x al)	460 x 580 x 1440 mm
Dimensiones pala (l x an)	355 x 220 mm
Ø de las ruedas	260 mm
Peso neto	13,4 kg
PRECIO	93€

SXWTD-HT522

STANLEY
TRUCKS

Carretilla de acero.

- Diseño compacto y construida en acero muy resistente
- Las grandes ruedas neumáticas permiten un movimiento fácil.



Modelo	SXWTD-HT522
Código	753000522
Capacidad de carga	200 kg
Dimensiones (l x an x al)	530 x 400 x 1180 mm
Dimensiones pala (l x an)	355 x 240 mm
Ø de las ruedas	260 mm
Peso neto	6 kg
PRECIO	55,50€

SXWTC-HT526

STANLEY
TRUCKS

Carretilla de acero.

- Diseño compacto y construida en acero muy resistente.
- Las grandes ruedas neumáticas permiten un movimiento fácil.



Modelo	SXWTC-HT526
Código	753000526
Capacidad de carga	300 kg
Dimensiones (l x an x al)	580 x 400 x 1170 mm
Dimensiones pala (l x an)	400 x 195 mm
Ø de las ruedas	260 mm
Peso neto	11 kg
PRECIO	69,50€

SXWTC-HT535

STANLEY
TRUCKS

Carretilla de acero con pala abatible.

- Para transportar elementos de gran volumen.
- Tamaño pala basculante: 335 x 775 mm.
- Las grandes ruedas neumáticas permiten un movimiento fácil.



Pala abatible



Modelo	SXWTC-HT535
Código	753002077
Capacidad de carga	200 kg
Dimensiones (l x an x al)	770 x 590 x 1110 mm
Dimensiones pala (l x an)	420 x 155 mm
Ø de las ruedas	260 mm
Peso neto	11,4 kg
PRECIO	78€

FXWT-712



Carro de **aluminio** con plataforma de polipropileno.

- Plataforma de polipropileno con ranuras para un apilado doble o triple fácil y estable de las cajas plegables.
- Diseño patentado.



Modelo	FXWT-712
Código	753000712
Capacidad de carga	135 kg
Dimensiones (l x an x al)	680 x 410 x 920 mm
Dimensiones plataforma	600 x 405 mm
Ø de las ruedas	100 mm
Peso neto	6,4 kg
PRECIO	100€

SXWTD-PC527



Carro de acero con plataforma de acero.

- Tubos y plataforma de acero resistente de gran durabilidad.
- 4 ruedas multidireccionales para un transporte fácil y seguro.
- Diseño compacto para fácil almacenamiento.



Modelo	SXWTD-PC527
Código	753000527
Capacidad de carga	150 kg
Dimensiones (l x an x al)	735 x 470 x 830 mm
Dimensiones plataforma	725 x 470 mm
Ø de las ruedas	100 mm
Peso neto	7 kg
PRECIO	69,50€

SXWTC-PC508



Carro de acero con plataforma de polipropileno.

- Para cargas pesadas, con plataforma de polipropileno y el asa de tubo de acero.
- Los principales puntos de tensión de plástico están hechos de nylon resistente.
- Mango de acero plegable.



Modelo	SXWTC-PC508
Código	753000508
Capacidad de carga	150 kg
Dimensiones (l x an x al)	740 x 470 x 930 mm
Dimensiones plataforma	740 x 270 mm
Ø de las ruedas	100 mm
Peso neto	8,5 kg
PRECIO	94€

SXWTI-PC510 | PC511



Carro de acero con plataforma de **aluminio**.

- Plataforma profesional con 4 ruedas y asa plegable de acero.
- Diseño robusto y peso ligero, plataforma construida en aluminio.
- Para uso en almacenes, tiendas, entregas y servicios.



Modelo	SXWTI-PC510	SXWTI-PC511
Código	753000510	753000511
Capacidad de carga	150 kg	200 kg
Dimensiones (l x an x al)	740 x 480 x 900 mm	900 x 610 x 1010 mm
Dimensiones plataforma	740 x 480 mm	900 x 610 mm
Ø de las ruedas	100 mm	180 mm
Peso neto	10 kg	17,1 kg
PRECIO	162€	199€

SXWF-FT580-SP

STANLEY
TRUCKS

Carretilla de acero con **pala de aluminio**.

- Los principales puntos de tensión de plástico son de nylon duradero.
- Fácil de maniobrar en escaleras, bordillos y otros obstáculos.
- Incluye cordón elástico.



Modelo	SXWF-FT580-SP
Código	753000580
Capacidad de carga	70 kg
Dimensiones (l x an x al)	400 x 420 x 1020 mm
Dimensiones pala (l x an)	390 x 290 mm
Ø de las ruedas	127 mm
Peso neto	3,9 kg
PRECIO	47€

SXWT-FT501-SP

STANLEY
TRUCKS

Carretilla de **aluminio**.

- Los principales puntos de tensión de plástico son de nylon resistente.
- Incluye cordón elástico en un pequeño recipiente de almacenamiento en la parte posterior del carrito.



Modelo	SXWT-FT501-SP
Código	753000501
Capacidad de carga	70 kg
Dimensiones (l x an x al)	385 x 560 x 635 mm
Dimensiones pala (l x an)	390 x 280 mm
Ø de las ruedas	127 mm
Peso neto	3,3 kg
PRECIO	59€

SXWF-FT582-SP

STANLEY
TRUCKS

Carretilla de acero con **pala de aluminio**.

- Los principales puntos de tensión de plástico son de nylon duradero.
- Fácil de maniobrar en escaleras, bordillos y otros obstáculos.
- Incluye cordón elástico.



Modelo	SXWF-FT582-SP
Código	753000582
Capacidad de carga	100 kg
Dimensiones (l x an x al)	500 x 450 x 980 mm
Dimensiones pala (l x an)	490 x 280 mm
Ø de las ruedas	175 mm
Peso neto	4,75 kg
PRECIO	81€

FXWT-705 | 706

STANLEY
TRUCKS

Carretilla de **aluminio**.

- Diseño ligero de aluminio muy resistente y de larga duración.
- Puntos de tensión de las partes plásticas de nylon resistente.



FXWT-705



FXWT-706

Modelo	FXWT-705	FXWT-706
Código	753000705	753000706
Capacidad de carga	70 kg	125 kg
Dimensiones (l x an x al)	410 x 400 x 1000 mm	520 x 510 x 1070 mm
Dimensiones pala (l x an)	385 x 230 mm	485 x 350 mm
Ø de las ruedas	130 mm	175 mm
Peso neto	3,6 kg	6,8 kg
PRECIO	61€	114€

SXWTD-FT505

STANLEY
TRUCKS

Caja de polipropileno apilable.

- Robusta caja plegable de calidad industrial, mecanismo de plegado patentado, de construcción sólida.
- Incluye pins para un apilado doble o triple fácil y estable.



Ejemplo de uso.

Modelo	SXWTD-FT505
Código	753000505
Capacidad de carga	25 kg
Dimensiones plegado (l x an x al)	568 x 410 x 75 mm
Dimensiones desplegado (l x an x al)	568 x 410 x 272 mm
PRECIO	23,25€

RP601

M METAL WORKS

Plataforma de polipropileno con ruedas direccionales.

- Con insertos de caucho para fijar la carga y asa para facilitar el transporte.
- Lavable.



Es posible unir varias plataformas.

Modelo	RP601
Código	856001601
Capacidad de carga	150 kg
Dimensiones (l x an x al)	600 x 400 x 115 mm
Ø de las ruedas	75 mm
Peso neto	3,6 kg
PRECIO	64€

**STANLEY**
TRUCKS

FHT 500



Mesa elevadora en tijera con mecanismo de elevación **hidráulico**.



· Elevación hidráulica y dispositivo de bajada.



Modelo	FHT 500
Código	6150500
Capacidad de carga	0,5 T
Dimensiones de la mesa	855 x 500 x 50 mm
Longitud	1087 mm
Altura de la mesa	340 - 900 mm
Altura del asa	805 mm
Freno de pedal altura máx.	45 mm
Ø de las ruedas	127 mm
Peso neto	87 kg
PRECIO	474€



SHT 1000 | 2000



Mesa elevadora en tijera con mecanismo de elevación **hidráulico** con **unidad de control independiente**.

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



Plegable.



Modelo	SHT 1000	SHT 2000
Código	6154100	6154200
Capacidad de carga	1 T	2 T
Dimensiones de la mesa	1300 x 800 mm	1300 x 800 mm
Carrera duración	25 seg	40 seg
Velocidad elev. con carga	40 mm/seg	22 mm/seg
Potencia	0,75 kW / 400 V	0,75 kW / 400 V
Altura mín. / máx.	190 / 1010 mm	190 / 1010 mm
Peso neto	220 kg	280 kg
PRECIO	2.469€	2.779€

HT 300 S | 300 M



Mesa elevadora en tijera con mecanismo de elevación **hidráulico**, con ajuste de altura rápido a través de pedal.

- El principio de diseño con el mecanismo de tijera de funcionamiento suave asegura que la plataforma pueda bajar y subir uniformemente.
- Fácil de maniobrar gracias a 4 ruedas giratorias con Ø de 125 mm.



HT 300 S



HT 300 M



Metálica



Madera



Madera perforada

ACCESORIOS OPCIONALES

Modelo	HT 300 S	HT 300 M
Código	6100300	6100310
Capacidad de carga	300 kg	300 kg
Altura de la mesa mín. / máx.	400 / 1010 mm	400 / 1010 mm
Dimensiones (l x an x al)	970 x 590 x 400 mm	1200 x 740 x 400 mm
Dimensiones plataforma (l x an)	970 x 590 mm	1200 x 740 mm
Ø de las ruedas	125 mm	125 mm
Peso neto	60 kg	80 kg
PRECIO	2.237€	3.106€

PLATAFORMAS	CÓDIGO	PRECIO
Metálica para HT 300 S 1000 x 600 mm; 3 mm grosor.	6110300	220€
Madera para HT 300 S 1250 x 800 mm; 30 mm grosor.	6110301	337€
Madera perforada para HT 300 S 1250 x 800 mm; 30 mm grosor. Rejilla de agujero 100 mm, Ø de agujero 22 mm.	6110302	409€
Madera perforada para HT 300 M 1600 x 790 mm; 30 mm grosor. Rejilla de agujero 100 mm, Ø de agujero 22 mm.	6110310	442€

SHT 1001 G | 1001 U



Mesa elevadora en tijera con mecanismo de elevación **hidráulico** con plataforma cerrada, con ajuste de altura a través de **unidad de control**.

- Unidad de control independiente con cable de 3 m, botones de control e interruptor de parada de emergencia.
- Cumple con los criterios de seguridad de la norma EN 1570.
- Vástagos cromados.

SHT 1001 G

- Con rampa para carretillas elevadoras.

SHT 1001 U

- Con plataforma en forma de U para entrar una transpaleta.



Plegable.



SHT 1001 G



SHT 1001 U

Modelo	SHT 1001 G	SHT 1001 U
Código	6153100	6153101
Capacidad de carga	1 T	1 T
Dimensiones plataforma	1450 x 1140 mm	1450 x 1140 mm
Dimensiones int. platf.	—	1050 x 585 mm
Carrera duración	18 seg	18 seg
Vel. elev. con carga	42 mm/seg	42 mm/seg
Potencia	0,75 kW / 400 V	0,75 kW / 400 V
Altura mín. / máx.	82 / 760 mm	80 / 760 mm
Peso neto	250 kg	235 kg
PRECIO	2.853€	2.939€

PHH 1001



Transpaleta y mesa elevadora en tijera con mecanismo de elevación y de descenso 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).
- Ruedas de dirección con rodamientos de precisión y bandaje macizo.
- Ruedas de la horquilla de poliuretano de marcha silenciosa.

Modelo	PHH 1001
Código	6150100
Capacidad de carga	1 T
Anchura total	540 mm
Anchura de la horquilla	160 mm
Longitud de la horquilla	1150 mm
Altura de horquilla	85 - 800 mm
Altura de chasis	430 mm
Ángulo de giro	210°
Dimensiones ruedas dirección (Ø x an)	180 x 50 mm
Dimensiones rodillos horquilla (Ø x an)	74 x 50 mm
Dimensiones (l x an x al)	1515 x 540 x 1225 mm
Peso neto	122 kg
PRECIO	820€



PHH 1003 E



Transpaleta y mesa elevadora en tijera con mecanismo de elevación electrohidráulico.

- Bomba hidráulica de marcha suave con émbolo de cromado duro de una pieza.
- Elevación mecánica que alcanza una altura máxima de horquilla de 800 mm.
- Chasis y horquilla en monocasco estable y a prueba de torsión.
- 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.

Modelo	PHH 1003 E
Código	6150104
Capacidad de carga	1 T
Anchura total	540 mm
Anchura de la horquilla	160 mm
Longitud de la horquilla	1170 mm
Altura de horquilla	85 - 800 mm
Altura de chasis	930 mm
Ángulo de giro	160°
Dimensiones ruedas dirección (Ø x an)	180 x 55 mm
Dimensiones rodillos horquilla (Ø x an)	75 x 50 mm
Capacidad de batería	0,8 kW / 12 V / 60 Ah
Dimensiones (l x an x al)	1715 x 540 x 1254 mm
Peso neto (sin batería)	152 kg
PRECIO	2.638€



INCLUYE DE SERIE
Batería 12 V y cargador.

PHW 2508 K | 2508 | 2507 L



Transpaletas para uso profesional, con mecanismo de elevación **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.
- 3 funciones mediante una sola palanca (subir, bajar y punto muerto).
- 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.



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



- Funcionamiento suave, bomba hidráulica con pistón cromado y válvula limitadora de presión.

Modelo	PHW 2508 K	PHW 2508	PHW 2507 L
Código	6152513	6152512	6152511
Capacidad de carga	2,5 T	2,5 T	2,5 T
Anchura total	540 mm	540 mm	540 mm
Anchura de la horquilla	160 mm	160 mm	160 mm
Longitud de la horquilla	800 mm	1150 mm	1800 mm
Altura de horquilla mín. / máx.	85 / 200 mm	85 / 200 mm	85 / 200 mm
Ángulo de giro	186°	205°	186°
Radio de giro	835 mm	1281 mm	1790 mm
Dimensiones ruedas dirección (Ø x an)	200 x 50 mm	200 x 50 mm	200 x 50 mm
Dimensiones de rodillos horquilla (Ø x an)	80 x 70 mm	80 x 70 mm	80 x 70 mm
Dimensiones (l x an x al)	1200 x 540 x 1235 mm	1550 x 540 x 1235 mm	2190 x 540 x 1240 mm
Peso neto	60 kg	67 kg	100 kg
PRECIO	422€	400€	519€

EHW 12 | 15 | 20

Transpaletas **eléctricas**. Con batería de Lithium-ion.

- Control cómodo y continuo de la velocidad de conducción mediante una manivela basculante.
- La función de baja velocidad permite maniobrar lentamente con la maneta vertical.
- Maneta de la barra de tracción ergonómica para un alto confort de operación.
- Batería de iones de litio potente y sin mantenimiento.
- Alta disponibilidad gracias a un tiempo de carga muy corto de entre 2 horas y media a 3 horas. Posibilidad de carga intermedia.
- El sistema integrado de gestión de la batería garantiza el mantenimiento a largo plazo y la seguridad durante la carga.
- Indicador de descarga de la batería.
- Interfaz CAN-Bus y control de mantenimiento Curtis para diagnóstico fácil y rápido (requiere software de diagnóstico externo).



↓
¡Perfectas en espacios reducidos!



- 2 rodillos de soporte lateral para una excelente conducción y estabilidad en curva.



EHW 12

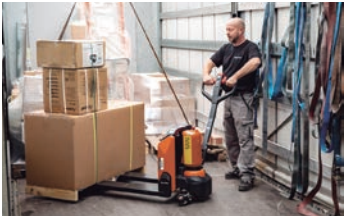


EHW 15



EHW 20

Modelo	EHW 12	EHW 15	EHW 20
Código	6160112	6160115	6160120
Capacidad de carga	1,2 T	1,5 T	2 T
Anchura total	540 mm	540 mm	540 mm
Dimensiones horquilla (l x an)	160 x 1150 mm	160 x 1150 mm	160 x 1150 mm
Rango de elevación	80 - 195 mm	80 - 195 mm	80 - 195 mm
Radio de giro	1.337 mm	1.330 mm	1.336 mm
Velocidad de elevación	0,031 m/s	0,02 m/s	0,017 m/s
Velocidad de descenso	0,069 m/s	0,05 m/s	0,05 m/s
Velocidad máx.	4,6 km/h	4,6 km/h	4,8 km/h
Pendiente cargada máx.	4%	6%	7%
Potencia motor tracción	0,65 kW	0,65 kW	0,75 kW
Potencia motor elevación	0,5 kW	0,5 kW	0,8 kW
Batería	24 V	24 V	48 V
Capacidad de la batería	20 Ah	20 Ah	20 Ah
Altura del chasis	628 mm	628 mm	628 mm
Ruedas dirección (Ø x an)	210 x 70 mm	210 x 70 mm	210 x 70 mm
Rodillos horquilla (Ø x an)	80 x 93 mm	80 x 93 mm	80 x 93 mm
Ruedas laterales	—	Sí	Sí
Indicador descarga	LED	LCD	LCD
Tipo de desbloqueo	Electrónico	PIN-Code	PIN-Code, RFID Chip
Dimensiones (l x an x al)	1.537 x 540 x 1160 mm	1.530 x 540 x 1160 mm	1.536 x 540 x 1160 mm
Peso neto	124 kg	123 kg	149 kg
PRECIO	2.316€	2.685€	3.685€



- Muy maniobrable, adecuado para el uso en espacios reducidos, por ejemplo, en camiones.



ACCESORIOS OPCIONALES

BATERÍA LITHIUM-ION	CÓDIGO	PRECIO
24 V / 20 Ah EHW 12-15	6161242	508€
24 V / 36 Ah EHW 12-15	6161243	827€
48 V / 20 Ah EHW 20	6161482	795€

INCLUYE DE SERIE

- EHW 12 - 15. Batería Li-ion 24 V / 20 Ah.
- EHW 20. Batería Li-ion 48 V / 20 Ah.

PHW 2000 W | 2000 WP



Transpaletas con **báscula electrónica** integrada protegida por cuerpo de acero.

↓
PHW 2000 WP
Con impresora integrada.

- Ruedas de dirección de aluminio con banda de rodadura de goma sólida, ruedas de carga dobles de PU y con cojinetes de bolas.
- Gran pantalla LCD de 6 dígitos con mensajes de error en corrección de la tara.

Modelo	PHW 2000 W
Código	6150261
Capacidad de carga	2 T
Anchura total	540 mm
Anchura x longitud horquilla	172 x 1150 mm
Altura horquilla mín. / máx.	85 / 175 mm
Ángulo de giro	210°
Radio de giro	1.362 mm
Ruedas de dirección (Ø x an)	160 x 50 mm
Rodillos de horquilla (Ø x an)	70 x 60 mm
Dimensiones (l x an x al)	1568 x 540 x 1182 mm
Peso neto	135 kg
Intervalo de medición	1 kg
Precisión de medición	hasta 2.000 kg = ± 2 kg
Batería	Recargable 6 V - 10 Ah
PRECIO	1.537€
Modelo <i>Incluye impresora</i>	PHW 2000 WP
Código	6150271
PRECIO	1.843€



PHW 2000 W



PHW 2000 WP

- Escala de pesado 1 kg.
- Gran teclado de 4 botones de uso sencillo y con señales "clic" cuando se presiona.
- Botones grandes, se puede usar con guantes.
- PHW 2000 WP con impresora integrada.



PHW 2000 WP

PHW 2000 W

GHHW 1000



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	GHHW 1000
Código	6151016
Capacidad de carga	1 T
Anchura de carga	550 mm
Anchura de la horquilla	170 mm
Longitud de la horquilla	1150 mm
Rango de elevación	90 - 1.600 mm
Altura de chasis	1980 mm
Ángulo máximo de giro	210°
Ruedas de dirección (Ø x an)	147 x 40 mm
Rodillos de horquilla (Ø x an)	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
Dimensiones (l x an x al)	1705 x 755 x 1980 mm
Peso neto	230 kg
PRECIO	1.000€



Series VAP | MWRAMP

Rampa de **aluminio** con perforación antideslizante.
Para motos, cortacéspedes, etc. Plegable.



Modelo	VAP1800	VAP1810
Código	754751800	754751810
Capacidad de carga	200 kg	200 kg
Dimensiones (l x an)	1.800 x 250 mm	2.000 x 250 mm
Peso neto	790 kg	8 kg
PRECIO	119€	141€

Rampa de **aluminio** para la carga en vehículos con una sola rampa. Superficie antideslizante. Fácil de instalar.



Modelo	VAP1910	VAP2000	VAP2010
Código	754751910	754752000	754752010
Capacidad carga	400 kg	400 kg	400 kg
Dimensiones	2.000 x 600 mm	2.000 x 800 mm	2.000 x 1.000 mm
Grosor	8 mm	8 mm	8 mm
Peso neto	23 kg	27 kg	34 kg
PRECIO	361€	424€	546€

Juego de 2 rampas de aluminio con superficie antideslizante,
con una estructura hecha de barras transversales.
Para vehículos de grandes neumáticos.

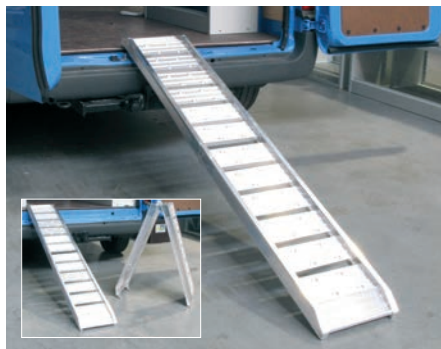


Modelo	VAP2250
Código	754752500
Capacidad de carga	330 kg por rampa
Dimensiones (l x an)	2.250 x 282 mm por rampa
Peso neto	4,5 kg por rampa
PRECIO	236€

Juego de 2 rampas de aluminio.



Modelo	MWRAMP238
Código	754752238
Capacidad de carga	1.250 kg por rampa
Dimensiones (l x an)	2.380 x 300 mm por rampa
Peso neto	17 kg por rampa
PRECIO	789€



Serie MS365



Taburete de montaje **neumático** con 5 ruedas de poliuretano. Asiento acolchado, altura regulable y base imantada con 3 compartimentos para herramientas.



MS365 wheel



MS365



Modelo	MS365 wheel	MS365
Código	756183651	756183650
Altura mín. / máx.	425 / 525 mm	440 / 555 mm
Dimensiones (l x an x al)	380 x 380 x 440 mm	365 x 365 x 440 mm
Peso neto	5,7 kg	6,6 kg
PRECIO	56,50€	72€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Rueda grande MS365 wheel	756183653	3,75€

MH 2



Taburete de montaje. Práctica bandeja de herramientas con divisiones. Estructura de acero con ruedas. Asiento limpiable y acolchado.



Modelo	MH 2
Código	6201902
Carga estática máx.	120 kg
Altura del asiento	380 mm
Dimensiones (l x an x al)	365 x 370 x 380 mm
Peso neto	5 kg
PRECIO	37€

TCA06



Taburete de montaje con asiento ajustable. Ruedas giratorias y almacenamiento debajo del asiento.



Modelo	TCA06
Código	186250205
Ø del asiento	360 mm
Tamaño de almacenamiento	310 x 310 mm
Altura mín. / máx.	420 / 500 mm
Dimensiones (l x an x al)	390 x 380 x 290 mm
Peso neto	6,3 kg
PRECIO	200€

MH-S 3



Taburete de montaje. Con 3 cajones para guardar herramientas. Útiles soportes para latas y botellas. Construcción de acero con ruedas. Asiento limpiable y acolchado.



Modelo	MH-S 3
Código	6201903
Carga estática máx.	120 kg
Altura del asiento	367 mm
Dimensiones (l x an x al)	370 x 400 x 367 mm
Peso neto	8,8 kg
PRECIO	99€

Serie KP



KP01 - 02. Espuma EVA protectora con asa integrada. Se utilizan como protección cuando se trabaja de rodillas o acostado.

KP03. Bandeja EVA de mano con asa incorporada y compartimentos para herramientas.



Modelo	KP01	KP02	KP03
Código	231880105	231880204	231880303
Dimensiones (l x an)	450 x 210 mm	880 x 300 mm	480 x 320 mm
Espesor	30,5 mm	30,5 mm	30,5 mm
PRECIO	25€	63€	45€

MWR



Camilla de montaje de plástico duro. Con asa de agarrar. Con cómoda almohada. Superficie curvada para que resulte más cómoda. Con 6 ruedas giratorias con rodamientos. Compartimentos para tornillos y tuercas a ambos lados.



Modelo	MWR
Código	756203002
Altura mín. / máx.	50 / 115 mm
Ø de las ruedas	75 mm
Carga máxima	130 kg
Dimensiones (l x an x al)	1010 x 490 x 120 mm
Peso neto	4,8 kg
PRECIO	38,50€

MWCPL6040



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



Modelo	MWCPL6040
Código	756206040
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)	1020 x 400 x 470 mm
Peso neto	6,7 kg
PRECIO	58,50€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Rueda grande	756183653	3,75€

TCA07



Camilla de montaje estable y cómoda con ruedas robustas, con espacio para los brazos. De espuma revestida de poliuretano.



Modelo	TCA07
Código	231350109
Largo de la camilla	1050 mm
Ancho de la camilla	300 mm
Dimensiones (l x an x al)	1050 x 500 x 155 mm
Peso neto	8,5 kg
PRECIO	213€

CAT210



Cabina chorreadora 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.
- Con los guantes de goma estancos puede comprobar la eficacia de la pistola de chorro que se encuentra en el interior.
- Presión máx. recomendada: 7 bares.



Modelo	CAT210
Código	754751210
Volumen	90 l
Consumo de aire	200 - 350 l/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
PRECIO	161€

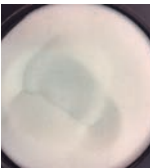
ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de 4 boquillas (4, 5, 6, 7 mm)	075475121013	4,10€
Guante látex para chorrear (60 cm)	754751546	12,75€

Abrasivos



Corindón



Microesfera de vidrio



Bicarbonato sódico

	PESO	CÓDIGO	PRECIO
Corindón marrón 036	25 kg	754750000	79€
Corindón marrón 080	25 kg	754750001	74€
Microesfera de vidrio 100/200	25 kg	754750002	78€
Bicarbonato sódico	25 kg	96020805	54€

CAT410



Cabina chorreadora robusta, equipada con guantes de látex de gran calidad.

- Protector para una óptima visualización del trabajo.
- Resistente rejilla con orificios.
- Depósito de 4,5 kg con orificio para el vaciado de material.
- Equipada con pies de goma para una mayor estabilidad.
- Presión máx. recomendada: 7 bares.



Modelo	CAT410
Código	754751410
Volumen	220 l
Consumo de aire	200 - 500 l/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 1380 mm
Peso neto	55 kg
PRECIO	373€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de 4 boquillas (4, 5, 6, 7 mm)	075475121013	4,10€
Guante látex para chorrear (60 cm)	754751546	12,75€

INCLUYE DE SERIE

Pistola para chorreado con boquilla de cerámica, 4 boquillas de cerámica, tubo fluorescente 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.

CAT415



Cabina chorreadora con pistola de arena y **cabezal de chorreado fijo**, provista de sistema de **aspiración** y guantes de látex de gran calidad.

- El cabezal fijo está controlado por un pedal.
- Puertas en laterales y sistema de aspiración con filtro lavable.
- Sistema de vaciado rápido en la parte inferior.
- *Presión máx. recomendada: 7 bares.*



Modelo	CAT415
Código	754751444
Volumen	350 l
Consumo de aire	680 l/min
Rango de presión de trabajo	3 - 8,5 bares
Capacidad mesa de trabajo	60 kg
Dimensiones int. (l x an x al)	945 x 605 x 605 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	1.090 x 940 x 1.650 mm
Peso neto	90 kg
PRECIO	963€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de 4 boquillas (4, 5, 6, 7 mm)	075475121013	4,10€
Guante látex para chorrear (60 cm)	754751546	12,75€

INCLUYE DE SERIE

Regulador de presión con manómetro, guantes de látex, iluminación interna, cristal protector reemplazable con 5 películas y 4 boquillas de cerámica.

CAT420



Cabina chorreadora equipada con **aspirador** y guantes de látex de gran calidad.

Consulta
compresores
en p.366
a p.375



- Protector para una óptima visualización de la zona de trabajo.
- Depósito de 4,5 kg con orificio para el vaciado de material.
- Resistente rejilla interior con orificios.
- 2 salidas de aire (1 conexión de salida Ø 92 mm y Ø 64 mm) para conexión de la succión.
- *Presión máx. recomendada: 7 bares.*



Modelo	CAT420
Código	754751442
Volumen	340 l
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
PRECIO	1.183€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de 2 boquillas (2 x 6 mm y 2 x 7 mm)	0754751522	6,50€
Guante látex para chorrear (60 cm)	754751546	12,75€

INCLUYE DE SERIE

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.

CAT990



Cabina chorreadora de arena para uso profesional, 990 l con **aspirador**. Guantes de trabajo en látex de gran calidad, conectados a la carcasa.

↓
Consulta compresores en p.366 a p.375.

- 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.
- Cubierta con visor y protector pegado para una óptima visualización de la pieza.
- Presión máx. recomendada: 7 bares.



Modelo	CAT990
Código	754751990
Volumen	990 l
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
PRECIO	1.705€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de 2 boquillas (2 x 6 mm y 2 x 7 mm)	0754751522	6,50€
Guante látex para chorrear (60 cm)	754751546	12,75€

INCLUYE DE SERIE

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, 2 guantes de trabajo grandes de látex integrados en la cabina.

ZAA 34



Aspirador para cabinas chorreadoras eficiente y potente, con sistema de separación de dos etapas.

- Limpia el aire de escape separando el polvo en el separador ciclónico y el filtro de cartucho.
- Las partículas se recogen en un cajón y se pueden eliminar rápidamente
- Filtro de cartucho eficaz con una gran superficie de filtrado, fácil de retirar para limpiar o cambiar.



Modelo	ZAA 34
Código	6204090
Flujo de volumen nominal	900 m³/h
Superficie de filtrado	4,42 m²
Potencia del motor	0,55 W / 230 V
Nivel de ruido	75 db(A)
Ø de la toma	101 mm
Dimensiones (l x an x al)	520 x 880 x 1.370 mm
Peso neto	50 kg
PRECIO	753€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cartucho filtrante	6204095	98€
Manguera Ø 100 mm - 750 mm	6204096	11,50€
Manguera Ø 100 mm - 1.500 mm	6204097	23€

INCLUYE DE SERIE

Cartucho filtrante, manguera de Ø 100 mm de 750 mm de longitud y manguera Ø 100 mm de 1.500 mm de longitud.

CAT1200

Cabina chorreadora de arena **doble**. Con **dos puertas** y dos entradas de aire independientes para trabajar dos personas.

- Tolva equipada con orificio para el vaciado del abrasivo.
- Con guantes de gran calidad integrados en la estructura.
- Regulador de presión con manómetro.
- Cuatro fluorescentes de Ø 16 x 890.
- Presión máx. recomendada: 7 bares.

Modelo	CAT1200
Código	754751579
Volumen	1200 l
Potencia del motor	1200 W
Rango de presión de trabajo	8,6 bares
Consumo de aire	2 x 680 l/min
Dimensiones ext. (l x an x al)	1524 x 1400 x 1839 mm
Peso neto	200 kg
PRECIO	2.393€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de 2 boquillas (2 x 6 mm y 2 x 7 mm)	0754751522	6,50€
Guante látex para chorrear (60 cm)	754751546	12,75€

INCLUYE DE SERIE

2 pistolas para chorreadora con boquilla de cerámica 2 x 6 mm y 2 x 7 mm, 2 pares de guantes de látex de calidad superior, 4 lámparas fluorescentes de 26 V, 5 películas de protección para cubrir las ventanas y lámparas, sistema de aspiración con micro filtro.

CAT880

Cabina chorreadora de arena de **doble largo**, provista de sistema de **aspiración** y dos pistolas independientes con su propia bandeja y sistema de drenaje, así como pedal.

- Permite trabajar con piezas de hasta 2 m de largo.
- Presión máx. recomendada: 7 bares.

Modelo	CAT880
Código	754751993
Volumen	880 l
Capacidad del depósito	50 + 50 l
Rango de presión de trabajo	3 - 8,5 bares
Consumo de aire	2 x 680 l/min
Capacidad mesa de trabajo	50 kg (x2)
Dimensiones int. (l x an x al)	2.050 x 670 x 680 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	2.060 x 675 x 1.738 mm
Peso neto	195 kg
PRECIO	2.145€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de 2 boquillas (2 x 6 mm y 2 x 7 mm)	0754751522	6,50€
Guante látex para chorrear (60 cm)	754751546	12,75€

INCLUYE DE SERIE

2 pares de guantes de látex de alta calidad, 2 reguladores de presión con manómetro, cuatro lámparas fluorescentes de 26 W, 5 películas protectora para ventana y lámparas, 2 tomas de succión con filtro y 2 pistolas con cabezas cerámicas de 6 mm y 7 mm.

METAL WORKS

Consulta abrasivos en p.502.



METAL WORKS



CAT020RA

Depósito de chorreo.

Con válvula de seguridad de liberación de presión.
Incluye pantalla protectora.

- Utilizable con diversos tipos de abrasivos: base de cristal, carburo de silicio, aluminica, cáscara de nuez.
- Utilizar con gravilla de 80, 100, 120 con la boquilla correspondiente.



↓
Consulta compresores en p.366 a p.375
Se recomienda a partir de 5,5 HP y manguera de aire de Ø 10 mm.



Modelo	CAT020RA
Código	754750025
Volumen	75 l
Consumo de aire	300 - 700 l/min
Rango de presión de trabajo	4,5 - 8,6 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
PRECIO	228€



Pantalla protectora

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pantalla protectora	754750020	19,75€
Kit de 4 boquillas (2, 2,5, 3, 3,5 mm)	0754750041	2,50€

INCLUYE DE SERIE

Pantalla protectora, pistola y boquillas de 2, 2,5 y 3,5 mm.

Abrasivos

	PESO	CÓDIGO	PRECIO
Corindón marrón 036	25 kg	754750000	79€
Corindón marrón 080	25 kg	754750001	74€
Microesfera de vidrio 100/200	25 kg	754750002	78€
Bicarbonato sódico	25 kg	96020805	54€

CAT030S

Depósito de chorreo de soda con tanque sobre ruedas con una capacidad de 26 l.

No es adecuada para otro tipo de abrasivos.

- La limpieza con bicarbonato sódico es mucho más suave que con arena, muy útil para trabajos menos agresivos como desengrasar, pulir, limpiar, eliminar recubrimientos, hollín, etc.



Modelo	CAT030S
Código	754750014
Volumen	26 l
Consumo de aire	240 l/min
Rango de presión de trabajo	6 bares
Longitud de la manguera	1 m
Dimensiones (l x an x al)	265 x 275 x 765 mm
Peso neto	13 kg
PRECIO	106€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de 2 boquillas (2,5 y 3 mm)	07547500141	1,10€

INCLUYE DE SERIE

Manguera 1 m, pistola, boquillas de 2 y 3 mm, regulador de presión y separador de agua.



Corindón



Microesfera de vidrio



Bicarbonato sódico

SSK 1.5



Cabina chorreadora para trabajos de chorreado limpios sin ensuciar el entorno de trabajo.

- Adecuado para diversos materiales de chorreado, por ejemplo, cuarzo, esfera de vidrio, esfera de plástico, etc.
- Los guantes de trabajo de látex de alta calidad están firmemente adheridos a la carcasa.
- Ajuste de presión mediante regulador con manómetro.
- Control del flujo de aire mediante pedal.
- Tubo fluorescente de 12 V con fuente de alimentación de 230 V e interruptor externo.
- Sistema de extracción integrado con filtro de aire.



Tamaños de grano

U.S.mesh	Zoll	mm	µm
60	0,0098	0,250	250
70	0,0083	0,210	210
80	0,0070	0,177	177
100	0,0059	0,149	149
120	0,0049	0,125	125

Modelo	SSK 1.5
Código	6204010
Volumen	25,4 l
Consumo de aire	196 l/min
Rango de presión de trabajo	5,5 - 79 bares
Conexión	1/4"
Tamaño del grano recomendado	0,2 - 0,3 mm
Tamaño del grano máx.	0,125 - 0,45 mm
Dimensiones int. (l x an x al)	410 x 310 x 200 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	475 x 370 x 370 mm
Carga máx. sobre la rejilla de soporte	10 kg
Carga máx. del material de grano	12 kg
Peso neto	12,5 kg
PRECIO	234€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Guantes para chorrear	6204160	9,50€
Filtro	6204162	6,75€
Tobera cerámica 3,5 mm	6204163	1,20€
Pack de 5 láminas protectoras	6204164	7,90€
Panel de visualización	6204165	8,50€
Tubo fluorescente	6204166	24€

INCLUYE DE SERIE

3 boquillas de 3,5 mm y 3 láminas protectoras.

TWG 1



Cabina de limpieza con diseño cerrado, para la limpieza a fondo de piezas complejas.

↓
Consulta compresores en p.366 a p.375

- Ajuste de presión mediante regulador con manómetro.
- Control del flujo de aire mediante pedal.
- Tubo fluorescente de 12 V con fuente de alimentación 230 V e interruptor externo.
- Sistema de extracción integrado con filtro de aire.
- Limpieza óptima incluso donde no se puede alcanzar con un cepillo o trapo.
- Pistola con alta presión para una limpieza y soplado.
- El diseño cerrado mantiene la suciedad en la cabina.
- El ventilador asegura aire limpio en el interior.



Modelo	TWG 1
Código	6220001
Volumen	140 l
Caudal del producto de limpieza	0,8 l/min
Capacidad del depósito	4 - 9 l
Rango de presión de trabajo	5 - 8 bares
Consumo de aire	140 l/min
Conexión	1/4"
Potencia del motor	0,04 kW / 230 V
Dimensiones int. (l x an x al)	736 x 560 x 450 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	785 x 595 x 700 mm
Carga máx. sobre la rejilla de soporte	40 kg
Peso neto	29,5 kg
PRECIO	354€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pistola de limpieza y soplado	6231000	15,70€
Tubo fluorescente	6231001	14,30€
Vidrio de inspección	6231002	14,30€
Guantes para limpiadora	6231003	12,75€
Limpiador universal	7321910	62€
UR-Spezial 10 l alcalino con pH 12		

CAT135 | 220 | 340

Tanques de limpieza con contenedor de 26, 95 o 150 l, con reserva.
Bomba eléctrica de 220 V sellada y tubo flexible de metal.
Aptos para limpiadores de base acuosa, no inflamable.

METAL WORKS

↓
Consulta limpiador
universal en p.505



ACCESORIOS OPCIONALES



	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Kit de brocha + manguera	CAT XH-BH	754752250	7,25€
Manguera	CAT XH-H	754752250G	4€
Brocha	CAT XH-B	754752250SM	4€

Modelo	CAT135	CAT220	CAT340
Código	754751350	754752222	754751340
Capacidad total	26 l	95 l	150 l
Potencia / voltaje	15 W / 220 V	15 W / 220 V	15 W / 220 V
Capacidad mín. / máx. disolvente	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	1130 x 540 x 890 mm
Peso neto	6,5 kg	23 kg	42 kg
PRECIO	83€	223€	306€

CAT140

METAL WORKS

Cabina limpiadora para limpieza de piezas mecánicas pequeñas, piezas de motor, etc. Ideal para montaje en pared.
Apta para limpiadores de base acuosa, no inflamable.



Modelo	CAT140
Código	754751314
Capacidad máx. de disolvente	14 l
Potencia del motor	26 W / 230 V
Caudal máx. de aire	1,9 l/min
Dimensiones (l x an x al)	560 x 280 x 660 mm
Peso neto	24 kg
PRECIO	204€

Serie UCL



Cabina limpiadora ultrasónica digital con válvula de drenaje y temporizador.

UCL060 con ruedas

- 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.



UCL010



UCL060



UCL022





GRASS D70



GRASS D40

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Limpiador alcalino al agua (5 l) Para uso en cabinas limpiadoras y ultrasonidos.	GRASS D70	204009	29€
Limpiador para aluminio (5 l) Para uso en cabinas de ultrasonidos.	GRASS D40	204002	22,50€

Modelo	UCL010	UCL022	UCL060
Código	754750070	754750071	754750073
Capacidad	10 l	22 l	60 l
Potencia ultrasónica	240 W	500 W	1000 W
Potencia de calefacción	285 W	475 W	1500 W
Potencia total	525 W	975 W	2500 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
PRECIO	495€	1.018€	2.475€

* Tiempo estimado para alcanzar 80°C ± 3 horas.

OD68



Depósito para recogida de aceite por gravedad.

- Dos ruedas fijas y dos giratorias.
- Manguera 200 mm con válvula de cierre.



Modelo	OD68
Código	724561001
Capacidad	68 l
Altura mín. / máx.	1170 / 1780 mm
Ø del embudo	290 mm
Dimensiones	440 x 420 x 960 mm
Peso neto	23 kg
PRECIO	185€

MWOD 30



Depósito para recogida de aceite por gravedad.

- Depósito y embudo de polietileno.
- Con 4 ruedas de Ø 50 mm.



Modelo	MWOD 30
Código	724561010
Capacidad	30 l
Altura mín. / máx.	680 / 1650 mm
Ø del embudo	420 mm
Dimensiones	480 x 440 x 770 mm
Peso neto	5,5 kg
PRECIO	71€

ODC68

Extractor de aceite neumático multifuncional.



2 FUNCIONES:
Aspira.
Recoge.



Modelo	ODC68
Código	724561068
Capacidad del depósito	68 l
Velocidad de aspiración	0,6 - 1,6 l/min
Altura de recogida	1850 mm
Presión de trabajo	7 - 8 bares
Capacidad del vaso medidor	9 l
Altura regulable	1300 - 1850 mm
Longitud tubo aspiración / drenaje	14 m / 19 m
Capacidad de aspiración	40 - 50 l
Dimensiones (l x an x al)	480 x 500 x 1850 mm
Peso total	32 kg
PRECIO	355€

ODP15

Cubeta drenaje de aceite de plástico.



Modelo	ODP15
Código	724561004
Capacidad	15 l
Dimensiones	560 x 480 x 170 mm
Peso neto	1,2 kg
PRECIO	14,50€



Aceitera | Jarra | Tubo | Bomba

Aceitera de latón con depósito metálico y tubo flexible.



Modelo	OK300	OK500
Código	724603000	724605000
Capacidad	300 ml	500 ml
Peso neto	0,24 kg	0,26 kg
PRECIO	5,75€	6,50€

Jarra de aceite de PVC de alta calidad. Graduada en litros y cuartos. 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
PRECIO	4€	4,75€	8,75€

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



Modelo	GRSPFP300
Código	724573330
Longitud	300 mm
Presión máx.	400 bares
PRECIO	4,75€

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



Modelo	GRSP100
Código	724571110
Capacidad	500 ml
Presión	345 bares
Peso neto	1,14 kg
PRECIO	18,50€

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
PRECIO	22€

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



Modelo	GRSOZ100
Código	724571010
Capacidad	500 ml
Peso neto	0,90 kg
PRECIO	11€

Bomba

Bomba de trasvase para transferir líquidos peligrosos o delicados de una manera segura.

- Carcasa de aluminio con juntas de Viton.
- Con 2 x 120 cm de tubo de vinilo.
- Para aceites sintéticos, minerales, aceites orgánicos, gasóleo, líquido de refrigeración, agua, antigels y líquidos de freno.



Modelo	GRSOZ200
Código	724573020
Capacidad	350 ml
Peso neto	1,06 kg
PRECIO	29,25€

Bomba sifón fácil de usar.

- Bombea automáticamente los líquidos hacia depósitos más abajo que la altura que está instalada la bomba.
- Para líquidos con base de agua y detergentes.



Modelo	PPKW10	PPKW11
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
PRECIO	3€	10€

Bomba bidones rotativa resistente y robusta.

- 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"
PRECIO	53€

Bomba bidones para 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	PPKW40
Código	724573040
Capacidad	300 ml
Peso neto	2,20 kg
PRECIO	26,25€

Bomba químicos rotativa adecuada en el caso que una bomba de acero o metálica no se puede utilizar.

- Juntas de caucho Viton y todas las piezas son de acero inox.
- Un tamiz en la extremidad impide la acumulación de suciedad en los líquidos.
- Con lanza PP aspirante y adaptador 2" para bidones de 50 y 200 l.
- Para líquidos a base de agua, ácidos, productos químicos y líquidos a base de gasolina.
- *No usar para acetona, aceites minerales, disolventes, etc.*



Modelo	PPKW35
Código	724573035
Capacidad	5 l x 20 rotaciones
Peso neto	1,82 kg
PRECIO	83€

Adaptador angular | Soporte taladro



Adaptador angular 90° para puntas de 1/4". (60 Nm). Acoplamiento magnético rápido.



90°

Código	62034010
Dimensiones	48 x 83 mm
PRECIO	33,50€

Soporte taladro. Soporte y base de aluminio. Recubrimiento en polvo. Las piezas de plástico son de PP.



Código	754096202
Profundidad de perforación	60 mm
Diámetro	43 mm
Dimensiones	155 x 197 x 405 mm
PRECIO	29,25€

Adaptador angular automático 90° con portabrocas de llave.



90°

Código	62180006
Diámetro perforación	1,5 / 10 mm
Dimensiones	155 x 100 mm
PRECIO	66€



Serie Blue



Tornillo de banco de acero con **base fija**.

- Construcción en acero fundido irrompible.
- Con mordazas reemplazables.
- Acabado en azul martelé.



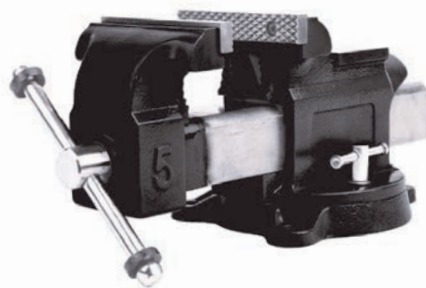
Modelo	Blue 75	Blue 100	Blue 125	Blue 150
Código	909290750	909291000	909291250	909291500
Ancho de boca	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm
Apertura de la mordaza	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm
PRECIO	22,75€	33,50€	47,75€	62€

Serie Black



Tornillo de banco de acero con **base giratoria**.
CALIDAD INDUSTRIAL.

- Construcción en acero fundido SC37.
- Base giratoria 360°, yunque y bocas endurecidas.
- Acabado en negro lacado.
- Equipado con mordazas para tubo.
- Con mordazas reemplazables.



Modelo	Black 100	Black 125	Black 150	Black 200
Código	909391000	909391250	909391500	909392000
Ancho de boca	102 mm	125 mm	152 mm	203 mm
Apertura de la mordaza	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm
Peso neto	8,1 kg	11,6 kg	15,4 kg	24,5 kg
PRECIO	73€	95,50€	118€	167€



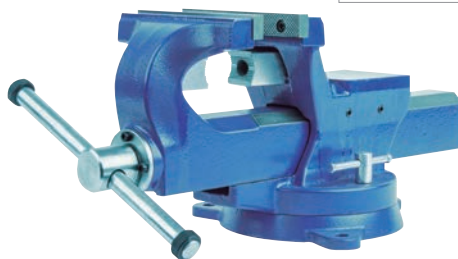
Serie Blue Pro

Tornillo de banco de **alta calidad** en acero con **base giratoria**.
CALIDAD INDUSTRIAL.

- Construcción en acero fundido irrompible.
- Base giratoria 360°, yunque y bocas endurecidas.
- Equipado con mordazas para tubo.
- Con tornillos ajustables en los laterales para trabajos de precisión.
- Con mordazas reemplazables.
- Acabado en azul martelé.



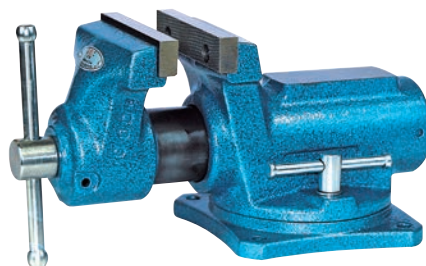
↓
**10 AÑOS
DE GARANTÍA.**



Modelo	Blue Pro 100	Blue Pro 125	Blue Pro 150	Blue Pro 200
Código	909591000	909591250	909591500	909592000
Ancho de boca	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm
Apertura de la mordaza	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm
Peso neto	9,5 kg	11,7 kg	18,3 kg	26 kg
PRECIO	126€	141€	207€	287€

Serie Cylin

Tornillo de banco **cilíndrico** con **base giratoria**.



Modelo	Cylin 65	Cylin 100	Cylin 125	Cylin 150
Código	909490650	909491000	909491250	909491500
Ancho de boca	65 mm	100 mm	125 mm	150 mm
Apertura de la mordaza	54 mm	63,5 mm	100 mm	125 mm
Peso neto	3,7 kg	6,3 kg	12,7 kg	18,5 kg
PRECIO	41,25€	63€	110€	161€

Black 20

Yunque 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	Black 20
Código	909090250
Dimensiones (l x an x al)	455 x 130 x 150 mm
Peso neto	20 kg
PRECIO	115€



SLG2000

M METAL WORKS

Decapador. Pistola de aire caliente 2.000 W con temperatura regulable en 2 niveles.

- Para eliminar pinturas y lacas, la formación y la contracción del aire caliente.
- Adecuado para el trabajo de soldadura y soldadura de estaño.



INCLUYE DE SERIE
Equipada con boquillas.



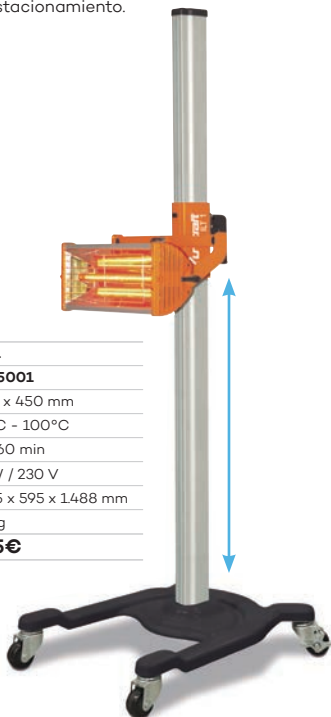
Modelo	SLG2000
Código	722410001
Potencia	2.000 W
Temperatura	350 - 550°C
Peso neto	0,75 kg
PRECIO	31€

Disponible hasta agotar existencias.

ILT 1

Secador de pintura por infrarrojos.

- Robusta construcción de aluminio y acero inoxidable.
- Lámparas halógenas de infrarrojos de alta calidad V cuarzo de onda corta.
- Seca eficientemente al capa de pintura interior y exterior evitando ampollas y ahorrando tiempo.
- Giro de la lámpara de 360°.
- Ruedas con freno de estacionamiento.



Modelo	ILT 1
Código	6205001
Área calentamiento	800 x 450 mm
Temperatura	30°C - 100°C
Temporizador	0 - 60 min
Potencia	1 kW / 230 V
Dimensiones	527,5 x 595 x 1488 mm
Peso neto	15 kg
PRECIO	285€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Tubo infrarrojo	6205006	85€

ILT 3W

Secador de pintura por infrarrojos.

- Construcción resistente de acero inoxidable con brazo hidráulico.
- Tubo infrarrojo de alta potencia V de 50 cm, cuarzo y onda corta.
- 300° de giro de la carcasa de la lámpara con dos fases de secado ajustables.



Modelo	ILT 3W
Código	6205000
Área calentamiento	1.200 x 1.000 mm
Temperatura	35°C - 100°C
Temporizador	0 - 99 min
Potencia	3 x 1,1 kW / 230 V
Dimensiones	1.050 x 810 x 1.620 mm
Peso neto	45 kg
PRECIO	895€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Tubo infrarrojo	6205005	85€

DBH

Desabollador neumático para reparar abolladuras en carrocerías.



↓ Consulta compresores en p.366 a p.375

- Succiona la superficie ejerciendo presión al vacío al conectarse a un compresor.
- Desabolla fácilmente mediante un martillo-percutor.



Modelo	DBH
Código	2402700
Rosca	1/4"
Consumo de aire	250 l/min
Peso neto	1,36 kg
PRECIO	222€

INCLUYE DE SERIE

3 ventosas intercambiables de Ø 60, 120 y 150 mm y manguera de aire con válvula de bola.



CALS1001AA

METALWORKS

Juego de 7 utensilios para chapista con los 4 TAS más utilizados para trabajos de desabollado y 3 martillos con mango en fibra de vidrio. En maletín de PVC.



Modelo	CALS1001AA
Código	754751001
PRECIO	43€

CATM10CLIP

METALWORKS

Kit hidráulico para chapista. Diseñado para proporcionar una solución completa en trabajos de chapa. Equipado con ruedas para facilitar el transporte.



Modelo	CATM10CLIP
Código	754751110
Capacidad	10 T
Carrera del pistón	130 mm
Peso neto	32 kg
PRECIO	250€

INCLUYE DE SERIE

Bomba, cilindro de presión, manguera hidráulica, esparcidor, accesorios y extensiones, en estuche rígido de PVC.

RITC711



Universal. Base de aluminio con mango de acero.

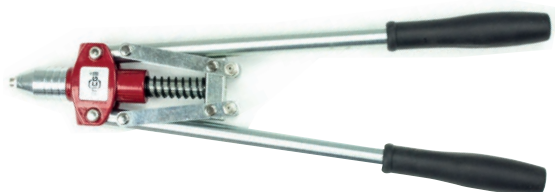


Modelo	RITC711
Código	727817020
Capacidad tubular	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm
PRECIO	16,80€

TC20



Universal. De robusta construcción.

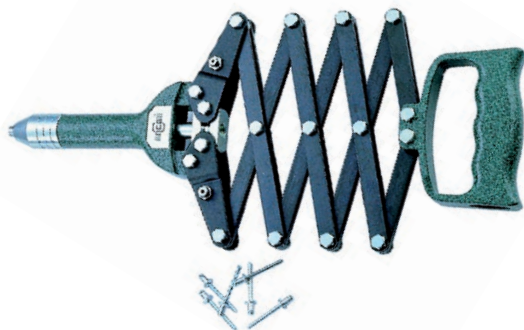


Modelo	TC20
Código	727815020
Capacidad tubular	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm
PRECIO	46,50€

RITC501



Tipo **acordeón**, que garantiza una transmisión de fuerza más flexible. Cuerpo de aluminio con el mango de acero y una variedad de boquillas de acero.



Modelo	RITC501
Código	727815010
Capacidad remaches de aluminio	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm
PRECIO	57,50€

RIT901



Universal. Con **cabeza giratoria 360°** para acceder a rincones difíciles. Con 4 boquillas 2,4, 3,2, 4,0 y 4,8 mm.



Modelo	RIT901
Código	727819010
Capacidad tubular	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm
PRECIO	27€

RIT909G



Combinada **3 en 1**. Con **cabeza giratoria 360°** para acceder a rincones difíciles.



Modelo	RIT909G
Código	727819090
Capacidad tubular	2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm
Capacidad ciegos	M4 - M5 - M6
Capacidad tuercas	M4 - M5 - M6
PRECIO	59,50€

RIT303

Compacta. Multifunción **2 en 1**. Se entrega en maletín de PVC.



Modelo	RIT303
Código	727819330
Capacidad tubular	2,4 a 6,4 mm
Capacidad tuercas remachables	M4 - M5 - M6 - M8 - M10
PRECIO	82,50€



RIT950

Combinada **3 en 1** para uso profesional. Se entrega en maletín de PVC.



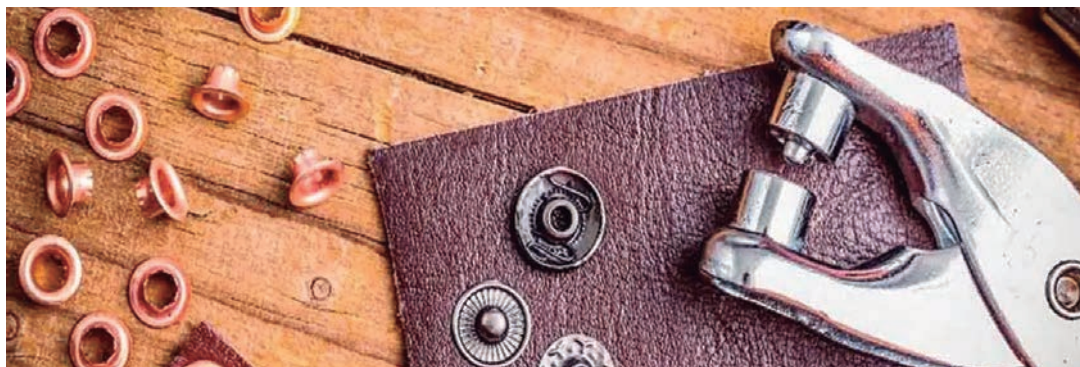
Modelo	RIT950
Código	727819500
Capacidad tubular	3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 mm
Capacidad tuercas remachables	M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Capacidad pernos	M4 - M5 - M6 - M8
PRECIO	107€

RITC970

Combinada **3 en 1** para uso profesional. Con **cabeza giratoria 360°** para acceder a lugares difíciles. Brazos extralargos para dar más potencia al remachar.



Modelo	RITC970
Código	727819700
Capacidad remaches huecos	3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 mm
Capacidad tuercas remachables	M4 - M5 - M6 - M8 - M10
Capacidad pernos	M4 - M5 - M6 - M8
PRECIO	111€

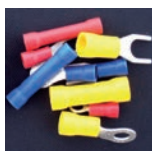


VES1000



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

Modelo	VES1000
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 mm²
PRECIO	40€

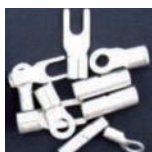


VES1100



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

Modelo	VES1100
Código	100071100
Largo	260 mm
Capacidad AWG	20-18 / 16-14 / 12-10 / 8
Capacidad DIN	1,5 - 2,5 - 6 - 10 mm²
PRECIO	40€



VES1200



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

Modelo	VES1200
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 mm²
PRECIO	40€



VES1300



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

Modelo	VES1300
Código	100071300
Largo	200 mm
Capacidad ADENER	10 - 8 - 6 AWG
Capacidad DIN	6 - 10 - 16 mm²
PRECIO	38€

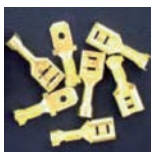


VES1600



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

Modelo	VES1600
Código	100071600
Largo	228 mm
Capacidad AWG	20-18 / 16-14 / 12-10
PRECIO	38€

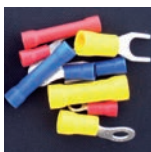


VES1090



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

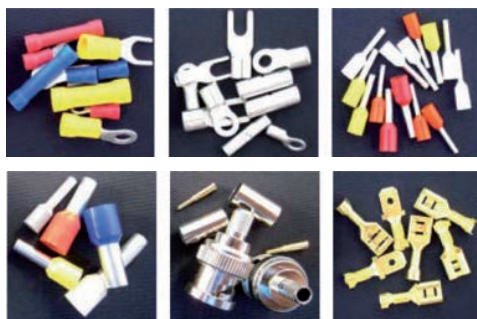
Modelo	VES1090
Código	100071090
Largo	225 mm
Capacidad	0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2,5 - 4 - 6 mm
PRECIO	10,45€



VES1907



Kit engaste de terminales. 6 en 1. 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.



Modelo	VES1907
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 ENER AWG	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
PRECIO	112€



301

Composición:

2 cajones H100.
1 cajón H200.
1 divisor para cubetas.
2 cofres con 23 cajas de plástico
Persiana de aluminio.
Juego de accesorios para fijación al vehículo.

Modelo	301
Código	2010027301
Dimensiones (l x an x al)	1.014 x 360 x 986 mm
Peso neto	59 kg
PRECIO	1.573€



303

Composición:

3 estanterías.
12 divisores de aluminio.
Juego de accesorios para fijación al vehículo.

Modelo	303
Código	2010027303
Dimensiones (l x an x al)	1.014 x 360 x 1.076 mm
Peso neto	37,5 kg
PRECIO	715€



305

Composición:

2 cajones H100 L440.
2 cofres con 23 cajas de plástico.
1 divisor para cubetas.
1 estantería.
4 divisores de aluminio.
1 cajón H200 L715.
2 cajones H100 L715.
Persiana de aluminio.
Juego de accesorios para fijación al vehículo.

Modelo	305
Código	2010027305
Dimensiones (l x an x al)	1.521 x 360 x 1.227 mm
Peso neto	98 kg
PRECIO	2.345€



306



Composición:

1 estantería con divisores de aluminio.
 2 divisores para cubetas.
 2 cajones H100.
 1 cajón H200.
 2 divisores para cubetas.
 1 cofre H66 con 23 cajas de plástico.
 1 cofre H100 con 39 cajas de plástico.
 1 cofre H130 vacío.
 Persiana de aluminio.
Juego de accesorios para fijación al vehículo.

Modelo	306
Código	2010027306
Dimensiones (l x an x al)	1521 x 360 x 1549 mm
Peso neto	94 kg
PRECIO	2.550€



307

Composición:

1 estantería con divisores de aluminio.
 1 divisor para cubetas.
 2 estanterías con divisores de aluminio.
 2 cajones H100.
 2 cofres H66 con 23 cajas de plástico.
 Persiana de aluminio.
Juego de accesorios para fijación al vehículo.

Modelo	307
Código	2010027307
Dimensiones (l x an x al)	1268 x 360 x 1307 mm
Peso neto	78 kg
PRECIO	1.794€



308

Composición:

1 estantería con divisores de aluminio.
 2 cajones H100 L715.
 1 cofre H66 con 23 cajas de plástico.
 1 cofre H100 con 23 cajas de plástico.
 1 cofre vacío.
 Persiana de aluminio.
Juego de accesorios para fijación al vehículo.

Modelo	308
Código	2010027308
Dimensiones (l x an x al)	1268 x 360 x 986 mm
Peso neto	67 kg
PRECIO	1.703€





310

Composición:

3 estanterías.

18 divisores de aluminio.

Juego de accesorios para fijación al vehículo.

Modelo	310
Código	2010027310
Dimensiones (l x an x al)	1.521 x 360 x 1.076 mm
Peso neto	50 kg
PRECIO	881€



311

Composición:

3 estanterías.

12 divisores de aluminio.

2 laterales con forma.

Juego de accesorios para fijación al vehículo.

Modelo	311
Código	2010027311
Dimensiones (l x an x al)	1.014 x 360 x 1.076 mm
Peso neto	59 kg
PRECIO	660€



315

Composición:

2 estanterías.

4 divisores de aluminio.

2 laterales con forma.

Juego de accesorios para fijación al vehículo.

Modelo	315
Código	2010027315
Dimensiones (l x an x al)	507 x 360 x 834 mm
Peso neto	16 kg
PRECIO	364€



GR16 | 17A



Panel portaherramientas. Puede montarse encima de un banco de trabajo. *No incluye herramientas.*



Modelo	GR16	GR17A
Código	751501101	751501103
Dimensiones (l x an x al)	1.500 x 140 x 830 mm	2.000 x 140 x 830 mm
PRECIO	142€	165€

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Gancho redondo	GR19-A	751600010	0,75€
Gancho corto	GR18	751607000	0,50€
Gancho largo	GR19	751601000	0,60€



DER1500 | 2000



Banco de trabajo de metal. Con tablero superior de 3 mm de grosor, esquinas redondeadas, con 2 o 3 cajones y estante inferior de acero.



Modelo	DER1500	DER2000
Código	751001500	751002000
Cajones	2	3
Capacidad máx.	500 kg	400 kg
Capacidad máx. cajón	30 kg	30 kg
Dimensiones (l x an x al)	1.500 x 640 x 910 mm	2.000 x 640 x 910 mm
Peso neto	83 kg	103 kg
PRECIO	492€	567€

GR31A



Banco de trabajo de metal. Chapa de 2 mm de espesor y en la parte inferior cuenta con una bandeja.

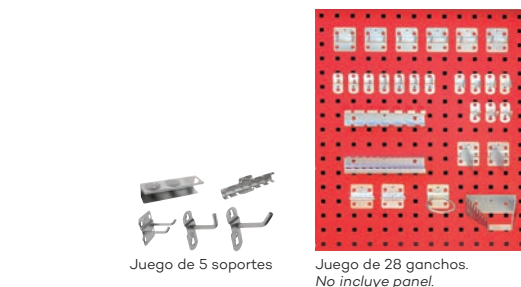


Modelo	GR31A
Código	751000831
Capacidad máx.	800 kg
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 730 x 830 mm
Peso neto	33 kg
PRECIO	248€

Panel portaherramientas.



Código	856302060	856302110	856302170
Dimensiones (l x al)	1.200 x 460 mm	1.500 x 460 mm	2.000 x 460 mm
PRECIO	49,50€	56€	76€



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de 5 soportes	856118470	37€
Juego de 28 ganchos	856118428	67€

DERK2000


**METAL
WORKS**

Armario mural portaherramientas con paneles perforados portaútiles completamente en metal. 2 puertas con cerraduras, bandejas incluidas.
Se entrega vacío.



Modelo	DERK2000
Código	758412002
Dimensiones (l x an x al)	2.000 x 150 x 830 mm
Peso neto	50 kg
PRECIO	460€

MODM1200 | 1850

**METAL
WORKS**

Armario mural portaherramientas con fondo perforado, diseñado para montaje en pared o sobre bancos.
4 estantes y 2 armarios, uno a cada lado.



Modelo	MODM1200	MODM1850
Código	856001326	856001351
Longitud	1.200 mm	1.950 mm
Anchura	200 mm	200 mm
Altura	600 mm	600 mm
Peso neto	24 kg	42 kg
PRECIO	194€	248€

GR75 | 17

**METAL
WORKS**

Banco GR75. De 3 cajones con sobre de madera.

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

Banco y panel se venden por separado.

No incluye herramientas ni ganchos.



Modelo	GR75	GR17
Código	751002004	751501102
Descripción	Banco	Panel
Dimensiones (l x an x al)	2.000 x 640 x 860 mm	2.000 x 830 mm
Peso neto	92 kg	12 kg
PRECIO	637€	156€



MAG600A



GR19-A

GR18

GR19

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Soporte magnético 600 mm de longitud. Se sujeta por imán a un fondo metálico o atornillado. Capacidad: 10 kg cada 30 mm. Dimensiones: 610 x 20 x 15 mm.	MAG600A	801105600	7,50€
Gancho redondo	GR19-A	751600010	0,75€
Gancho corto	GR18	751607000	0,50€
Gancho largo	GR19	751601000	0,60€

GR33



Banco de trabajo con encimera superior en madera MDF. Dispone de cajón con cerradura.



Modelo	GR33
Código	751001000
Carga máx.	700 kg
Dimensiones (l x an x al)	1000 x 650 x 880 mm
Espesor de chapa	1,5 mm
Espesor de encimera	19 mm
Peso neto	40 kg
PRECIO	240€

MOD120 | 150 | 200



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



Modelo	MOD120	MOD150	MOD200
Código	856001370	856490150	856490200
Dimensiones (l x an x al)	1200 x 680 x 850 mm	1500 x 680 x 850 mm	2000 x 680 x 850 mm
Peso neto	50 kg	54 kg	65 kg
PRECIO	302€	309€	395€

MWSERVANTE300



Carro portautensilios con dos bandejas de polipropileno, ruedas de acero zincado (2 fijas y 2 giratorias sin freno). Base antideslizante y bordes de detención de caídas.



Modelo	MWSERVANTE300
Código	751500200
Dimensiones (l x an x al)	725 x 485 x 950 mm
Dimensiones bandejas	720 x 485 mm
Carga máx.	75 kg por estante
Ø de las ruedas	100 mm
Peso neto	17 kg
PRECIO	208€

GR05



Carro portautensilios con 3 bandejas y 4 ruedas con frenos. Dispone de un asa para facilitar su transporte.



Modelo	GR05
Código	751503000
Dimensiones (l x an x al)	820 x 425 x 827 mm
Carga máx.	240 kg
Espesor de chapa	1,5 mm
Ø de las ruedas	125 mm
Peso neto	22 kg
PRECIO	189€

MWGR23



Carro de trabajo con encimera superior en madera MDF de 25 mm. 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias con freno.



Modelo	MWGR23
Código	751000823
Dimensiones (l x an x al)	1.240 x 700 x 952 mm
Carga máx.	1.000 kg
Ø de las ruedas	200 mm
Peso neto	74 kg
PRECIO	562€

DEWP1200T

**MW METAL WORKS**

Carro con 1 puerta, de construcción robusta de acero de 0,7-0,8 mm y perfil 40 x 40 x 2 mm. 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias con freno. Puerta con cerradura, dos llaves. 2 estantes. Base de madera de pino y haya.



Modelo	DEWP1200T
Código	856300190
Dimensiones (l x an x al)	1200 x 600 x 850 mm
Ø de las ruedas	125 mm
Peso neto	75 kg
PRECIO	412€

DEW12060L

MW METAL WORKS

Carro de construcción soldada de alta calidad con tubo de acero 40 x 40 mm. Mesa laminada de abeto y haya. 2 ruedas fijas y 2 giratorias con freno.



Modelo	DEW12060L
Código	856001140
Dimensiones cajón (2)	435 x 90 x 524 mm
Dimensiones cajón (1)	435 x 168 x 524 mm
Dimensiones (l x an x al)	1200 x 600 x 950 mm
Peso neto	85 kg
PRECIO	492€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Separador cajones	856302410	17€



DVR1000

MW METAL WORKS

Carro con 6 cajones de construcción robusta de acero de 0,7-1,2 mm. Base de madera 1000 x 600 x 40 mm. Puerta con cerradura, dos llaves. Mango en PVC para el transporte. 2 ruedas fijas y 2 ruedas giratorias con freno.

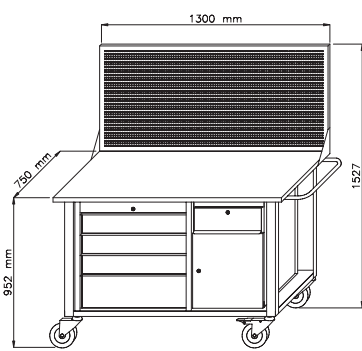


Modelo	DVR1000
Código	856301900
Dimensiones cajón (5)	290 x 112 x 460 mm
Dimensiones cajón (1)	454 x 74 x 460 mm
Dimensiones (l x an x al)	1000 x 600 x 940 mm
Ø de las ruedas	160 mm
Peso neto	80 kg
PRECIO	554€

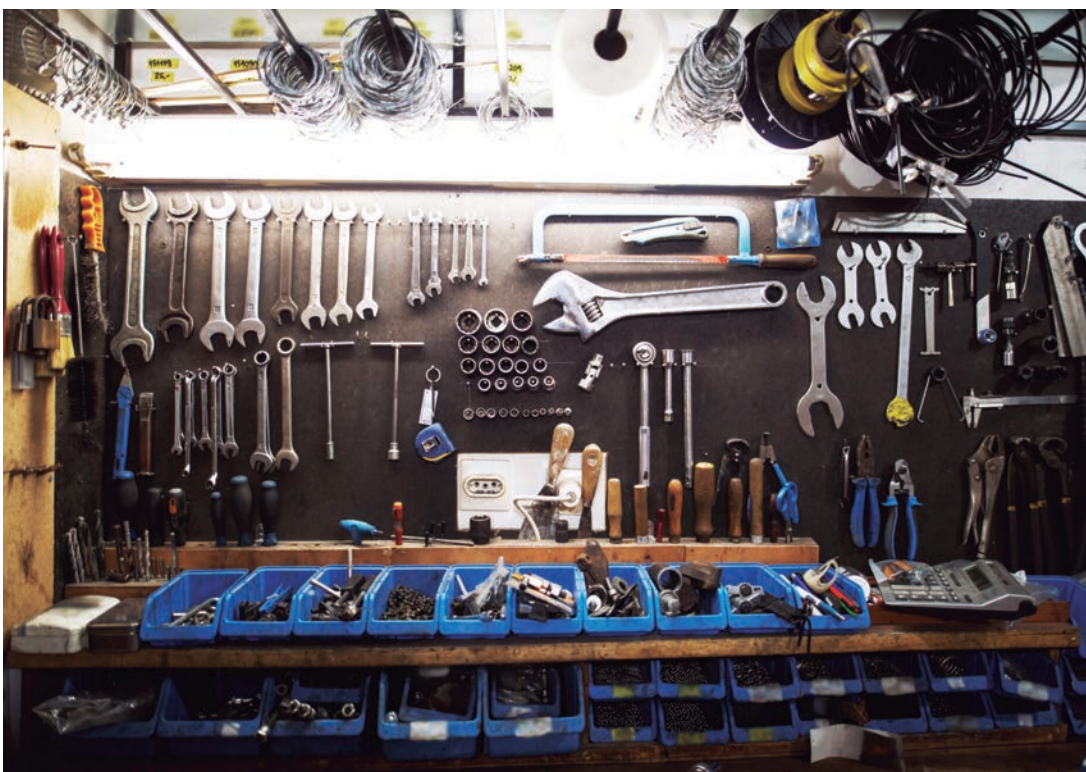
GR27

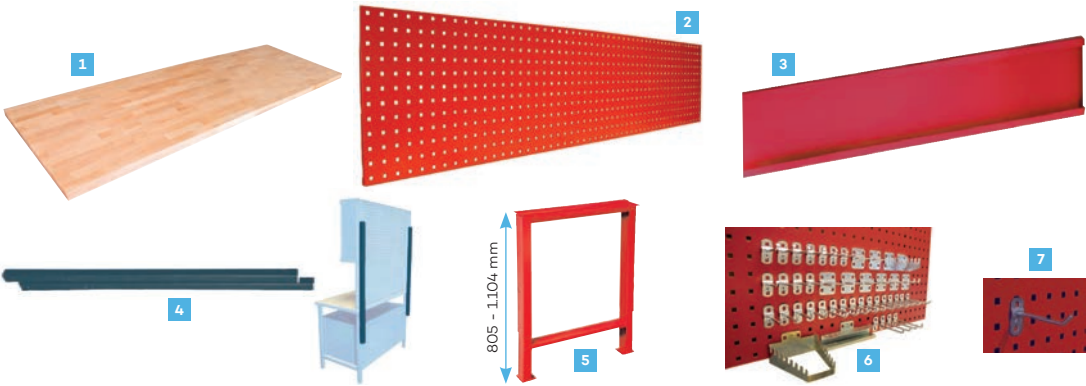


Carro con panel con 4 cajones con guía telescópica y armario, con cerradura centralizada y 4 ruedas con freno.



Modelo	GR27
Código	751503004
Dimensiones (l x an x al)	1300 x 750 x 1527 mm
Carga máx.	1000 kg
Espesor de chapa	19 mm
Espesor de encimera	25 mm
Ø de las ruedas	200 mm
Peso neto	137 kg
PRECIO	1.054€





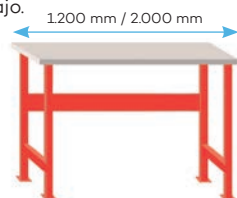
	DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
1	Tablero trabajo. 30 mm haya multiplex. Sin barnizar.		
	1.200 x 680 x 40 mm	856001352	109€
	2.000 x 680 x 40 mm	856001354	200€
2	Panel perforado. Agujeros de 10 x 10 mm.		
	1.180 x 940 x 20 mm	856001178	116€
	2.000 x 940 x 20 mm	856001177	157€
3	Larguero.		
	1.120 x 100 mm	856001371	29€
	1.920 x 100 mm	856492201	34€

	DIMENSIONES	CÓDIGO	PRECIO
4	Juego de 2 barras traseras.		
	1.200 x 40 mm	856001328	58€
5	Pata ajustable hecha de perfiles en U de hierro.		
		856001372	73€
Ganchos.			
6	Juego de 43 ganchos	856001551	86€
7	Gancho 45° 100 mm	856001505	2,75€

Cajoneras y armarios. Alta calidad, 100% chapa soldada de acero, con cerradura. Construcción robusta de chapa de acero de 0,7-1,0 mm.



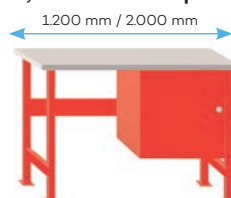
	MODELO	CÓDIGO	CAJONES	ANCHO x ALTURA x PROFUNDIDAD	DIMENSIONES CAJÓN	CAPACIDAD DE CARGA	PESO	PRECIO
8	DELK1	856301610	1	510 x 255 x 592 mm	435 x 168 x 524 mm	40 kg	20 kg	138€
9	DELK3	856301630	3	510 x 470 x 592 mm	435 x 90 x 524 mm (2) 435 x 168 x 524 mm (1)	40 kg	32 kg	213€
10	DELK5	856001168	5	590 x 950 x 628 mm	523 x 552 x 158,6mm (5)	40 kg	57 kg	388€
11	DELK8	856001169	8	590 x 950 x 628 mm	498 x 552 x 65 mm (6) 498 x 552 x 145 mm (2)	40 kg	72 kg	468€
12	DELK4962	856301670	Armario pequeño	510 x 470 x 592 mm	—	40 kg	16 kg	108€
13	DEK5962	856001173	Armario grande	590 x 950 x 628 mm	—		22 kg	183€

Combinaciones posibles con **banco**
METALWORKS
Banco de trabajo.

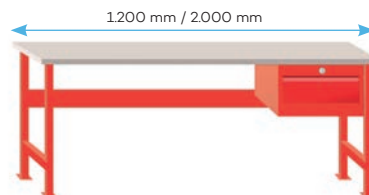
	Tablero 1200 mm	Tablero 2000 mm
CÓDIGO	856001352	856001354
PRECIO	109€	200€
	Pata (unidad)	
CÓDIGO	856001372	
PRECIO	73€	
	Larguero 1120 mm	Larguero 1920 mm
CÓDIGO	856001371	856492201
PRECIO	29€	34€

Banco de trabajo con cajonera 3 cajones.

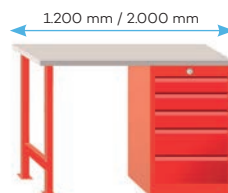
	Tablero 1200 mm	Tablero 2000 mm
CÓDIGO	856001352	856001354
PRECIO	109€	200€
	Pata (unidad)	
CÓDIGO	856001372	
PRECIO	73€	
	Cajonera 3 cajones	
CÓDIGO	856301630	
PRECIO	213€	
	Larguero 1120 mm	Larguero 1920 mm
CÓDIGO	856001371	856492201
PRECIO	29€	34€

Banco de trabajo con armario 1 puerta.

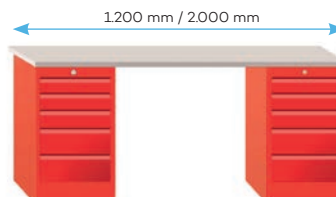
	Tablero 1200 mm	Tablero 2000 mm
CÓDIGO	856001352	856001354
PRECIO	109€	200€
	Pata (unidad)	
CÓDIGO	856001372	
PRECIO	73€	
	Armario pequeño 1 puerta	
CÓDIGO	856301670	
PRECIO	108€	
	Larguero 1120 mm	Larguero 1920 mm
CÓDIGO	856001371	856492201
PRECIO	29€	34€

Banco de trabajo con cajonera 1 cajón.

	Tablero 1200 mm	Tablero 2000 mm
CÓDIGO	856001352	856001354
PRECIO	109€	200€
	Pata (unidad)	
CÓDIGO	856001372	
PRECIO	73€	
	Cajonera 1 cajón	
CÓDIGO	856301610	
PRECIO	138€	
	Larguero 1120 mm	Larguero 1920 mm
CÓDIGO	856001371	856492201
PRECIO	29€	34€

Banco de trabajo con cajonera 5 cajones.

	Tablero 1200 mm	Tablero 2000 mm
CÓDIGO	856001352	856001354
PRECIO	109€	200€
	Pata (unidad)	
CÓDIGO	856001372	
PRECIO	73€	
	Cajonera 5 cajones	
CÓDIGO	856001168	
PRECIO	388€	

Banco de trabajo con 2 cajoneras 5 cajones.

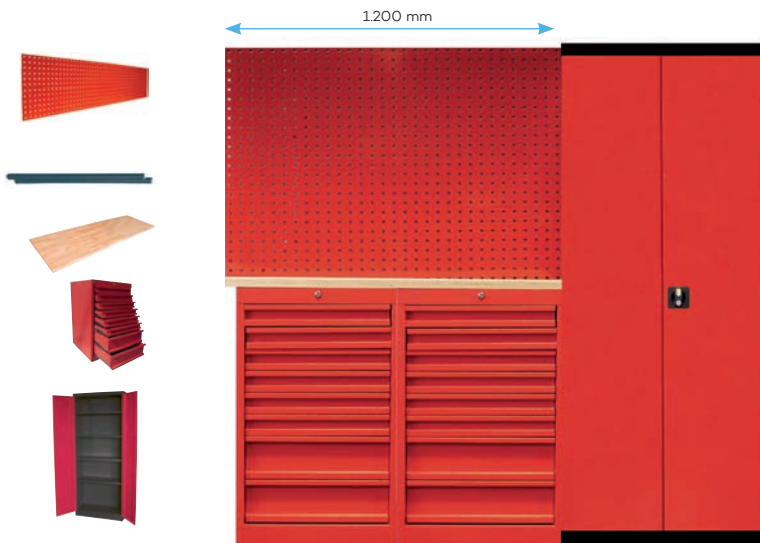
	Tablero 1200 mm	Tablero 2000 mm
CÓDIGO	856001352	856001354
PRECIO	109€	200€
	Cajonera 5 cajones	
CÓDIGO	856001168	
PRECIO	388€	

Combinaciones posibles completas


METAL WORKS

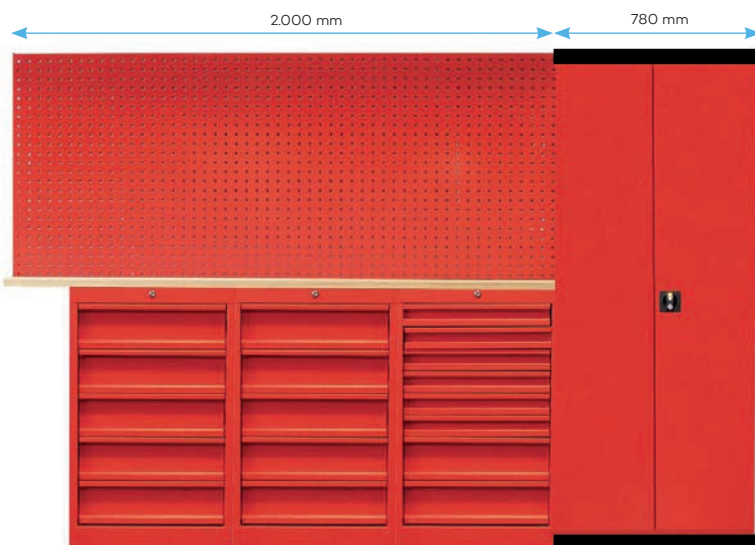
Panel, tablero, cajonera 8 cajones y armario 2 puertas.

	Panel 1.180 mm
CÓDIGO	856001178
PRECIO	116€
	Barra trasera (2 unidades)
CÓDIGO	856001328
PRECIO	58€
	Tablero 1.200 mm
CÓDIGO	856001352
PRECIO	109€
	Cajonera 8 cajones
CÓDIGO	856001169
PRECIO	468€
	Armario 2 puertas
CÓDIGO	856001000
PRECIO	420€



Panel, tablero, cajonera 8 cajones, 2 cajoneras 5 cajones y armario 2 puertas.

	Panel 2.000 mm
CÓDIGO	856001177
PRECIO	157€
	Barra trasera (2 unidades)
CÓDIGO	856001328
PRECIO	58€
	Tablero 2.000 mm
CÓDIGO	856001354
PRECIO	200€
	Cajonera 5 cajones
CÓDIGO	856001168
PRECIO	388€
	Cajonera 8 cajones
CÓDIGO	856001169
PRECIO	468€
	Armario 2 puertas
CÓDIGO	856001000
PRECIO	420€



Serie **MWCOMB**



Conjunto de armario modular con banco de trabajo. Perfecto para mantener nuestro taller o zona de trabajo completamente recogida.

- De fácil montaje por módulos.
- Compacto y resistente, permite trabajar sin problemas en el banco de trabajo.
- Tablero de madera con grosor de 38 mm, estructuras metálicas entre 1 y 0,8 mm.



MWCOMB3
Rollo de papel
no incluido.



Modelo	MWCOMB2	MWCOMB3
Código	856024002	856024003
Dimensiones totales (l x an x al)	2.275 x 458 x 2.000 mm	2.955 x 458 x 2.000 mm
Peso total	220 kg	280 kg
PRECIO	1.258€	1.679€

Serie DEKLK


METAL WORKS

DEKLK2 - 3. Taquilla metálica con **2 o 3 puertas**. Diseño sobre zócalo. Totalmente soldada, está fabricado con chapa de acero de alta calidad con un espesor de 0,7 a 1,5 mm. Cierre de cada puerta con cerradura con **llave** independiente.

- Ventilación en la parte superior e inferior de la puerta proporcionada por perforación.
- Cada puerta tiene 1 estante, 1 percha y 2 ganchos.
- Superficies con recubrimiento en polvo de poliéster.



Para uso en instalaciones escolares, vestuarios, gimnasios, empresas, servicios, etc.

DEKLK4. Taquilla metálica con **5 compartimentos**. Diseño sobre pedestal. Totalmente soldada, está fabricado con chapa de acero de alta calidad con un espesor de 0,7 a 1,2 mm.

Cierre de cada compartimento con cerradura con **candado** independiente.

- Cada compartimento tiene ventilación gracias a la perforación de la pared trasera.
- Superficies con recubrimiento en polvo de poliéster.



DEKLK2 - 3

· Cierre con cerradura.



DEKLK4

· Cierre con candado.



DEKLK2



DEKLK3



DEKLK4

Modelo	DEKLK2	DEKLK3	DEKLK4
Código	856001312	856001313	856400012
Dimensiones (ancho x fondo x altura)	600 x 500 x 1800 mm	890 x 500 x 1800 mm	260 x 500 x 1920 mm
Peso neto	42 kg	56 kg	28 kg
PRECIO	246€	342€	223€

DELK4/2



**METAL
WORKS**

Taquilla de acero con 4 módulos. Incluye cerradura con **llave** en cada módulo. Chapa de acero de 0,7 a 1 mm.

- Ventilación en la parte superior e inferior de la puerta.
- Equipada con una balda, percha y 2 ganchos por módulo.



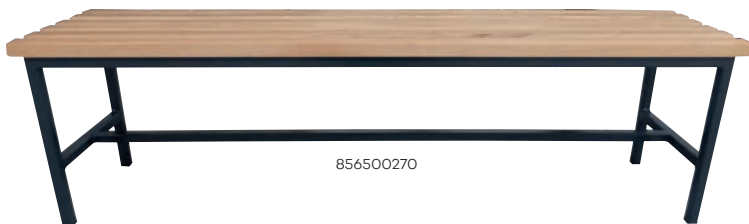
Modelo	DELK4/2
Código	856105270
Dimensiones (ancho x fondo x altura)	600 x 500 x 1800 mm
Peso neto	46 kg
PRECIO	319€

**METAL
WORKS**

Banco con base de acero y 6 listones de haya lacada. Resistente, adecuado para vestuarios.



856500180



856500270

Código	856500180	856500270
Dimensiones (l x an x al)	900 x 430 x 390 mm	1500 x 430 x 390 mm
Peso neto	12 kg	20 kg
PRECIO	92€	140€

DEK7838 | DEK11038 | DEC9238
**METAL
WORKS**

Armario modular de construcción robusta de acero soldado. Cerradura de 2 puntos. Color martelé gris y rojo. Abertura de puertas hasta 180°.



DEK7838

DEC9238
Se entrega vacío.

Modelo	DEK7838	DEK11038	DEC9238
Código	856001000	856001110	856001130
Estantes	4	4	6
Capacidad	50 kg x bandeja	50 kg x bandeja	30 kg x bandeja
Ancho	780 mm	1100 mm	920 mm
Fondo	380 mm	380 mm	380 mm
Altura	1920 mm	1920 mm	1920 mm
Peso neto	50 kg	80 kg	75 kg
PRECIO	420€	463€	464€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Estante para DEK7838	856001001	21€
Estante para DEK11038	856001111	28€
Estante para DEC9238	856003011	23€

DEC7838-3
**METAL
WORKS**

Armario modular construido en acero soldado. Sistema de 2 puntos de cierre. Acabado esmaltado al horno. Panel perforado puerta interior. Gran espacio de uso interior.



Se entrega con 5 accesorios.



Modelo	DEC7838-3
Código	856001150
Capacidad	50 kg x estante 35 kg x cajón
Ancho	780 mm
Fondo	380 mm
Altura	1920 mm
Peso neto	85 kg
PRECIO	475€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Cajón	856001152	43€
Estante	856001155	19€

INCLUYE DE SERIE

4 estantes y 3 cajones (90 mm de alto).

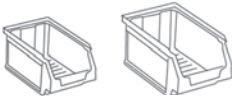


DEBK114D | 48D



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

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
Capacidad	35 kg x estante	35 kg x estante
Ancho	650 mm	650 mm
Fondo	235 mm	315 mm
Altura	1920 mm	1920 mm
Peso neto	50 kg	50 kg
PRECIO	327€	366€

INCLUYE DE SERIE
DEBK114D. 114 cubetas ISPA02.
DEBK48D. 48 cubetas ISPA03.



Serie SPACY



Gavetas de polipropileno. Apilables y prácticas de almacenar. Con porta-etiquetas (se entregan sin etiqueta). Aptas para almacenar alimentos.



Modelo	SPACY2B	SPACY3B	SPACY4B	SPACY5B	SPACY2R	SPACY3R	SPACY4R	SPACY5R
Código	751010100	751010104	751010110	751010128	751010200	751010204	751010210	751010228
Color	Azul	Azul	Azul	Azul	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
Capacidad	1 l	4 l	10 l	28 l	1 l	4 l	10 l	28 l
Largo	157 (130) mm	235 (200) mm	335 (285) mm	455 (385) mm	157 (130) mm	235 (200) mm	335 (285) mm	455 (385) mm
Ancho	101 (90) mm	150 (135) mm	215 (195) mm	300 (280) mm	101 (90) mm	150 (135) mm	215 (195) mm	300 (280) mm
Altura	70 (65) mm	126 (120) mm	150 (140) mm	175 (170) mm	70 (65) mm	126 (120) mm	150 (140) mm	175 (170) mm
Peso neto	0,06 kg	0,205 kg	0,436 kg	0,89 kg	0,06 kg	0,205 kg	0,436 kg	0,89 kg
PRECIO	1,30€	3,55€	8,20€	15,80€	1,30€	3,55€	8,20€	15,80€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 24 unidades al Distribuidor, excepto las de 28 l, en cajas de 8 unidades.

Serie DSW



Caja almacén polipropileno. Contenedor con 2 tapas con bisagra. Apilable.



Modelo	DSW4325	DSW5536	DSW5541
Código	856004325	856001329	856005541
Capacidad	22 l	54 l	78 l
Dimensiones (l x an x al)	400 x 300 x 250 mm	600 x 400 x 320 mm	600 x 400 x 416 mm
Carga máx. dinámica / estática	20 / 120 kg	30 / 150 kg	30 / 150 kg
Peso neto	1,5 kg	2,9 kg	3,8 kg
PRECIO	26€	46,25€	54,75€

Serie MWE



Caja Norma Europea (CE 10/2010). Fabricado en polipropileno. **Apta para alimentos**. Apilable. Fondo reforzado.



ACCESORIOS OPCIONALES

TAPA DE POLIPROPILENO	CÓDIGO	PRECIO
MWE4301 para MWE4322 - 4332 Dimensiones: 400 x 300 x 20 mm.	856004301	9,30€
MWE6401 para MWE6420 - 6428 Dimensiones: 600 x 400 x 16 mm.	856006401	14,60€

Modelo	MWE4322	MWE4332	MWE6420	MWE6428
Código	856004322	856004332	856006420	856006428
Capacidad	20 l	25 l	45 l	50 l
Dimensiones int. (l x an x al)	370 x 270 x 225 mm	370 x 270 x 285 mm	570 x 370 x 215 mm	570 x 370 x 280 mm
Dimensiones ext. (l x an x al)	400 x 300 x 230 mm	400 x 300 x 290 mm	600 x 400 x 230 mm	600 x 400 x 290 mm
Carga máx. dinámica	20 kg	20 kg	30 kg	30 kg
Peso neto	1,35 kg	1,55 kg	2,30 kg	2,75 kg
PRECIO	17€	21€	24,90€	27,90€

E8888



Plataforma con 4 ruedas.

Modelo	E8888
Código	856001330
Carga máx. dinámica / estática	160 / 160 kg
Ø de las ruedas	100 mm
Dimensiones (l x an x al)	610 x 410 x 160 mm
Peso neto	3,25 kg
PRECIO	88,20€



Ejemplo de uso con cajas DSW.

TRM4901



Portarrollos de estructura metálica con banda de corte y ruedas que facilitarán su movilidad. Adecuado para uso industrial.



Modelo	TRM4901
Código	756183652
Dimensiones (l x an x al)	420 x 70 x 830 mm
Peso neto	2,25 kg
PRECIO	26,50€

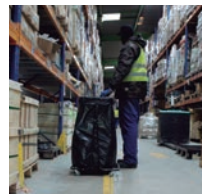
MWSS800



Soporte de acero para sacos de 110 - 130 l.



No incluye saco



Modelo	MWSS800
Código	856000800
Dimensiones (l x an x al)	560 x 440 x 800 mm
Peso neto	2,80 kg
PRECIO	45,50€

Serie PR



Papelera de reciclaje metálica de **alta resistencia**. Chapa de acero de alta calidad de 0,7 - 1,5 mm. Cierre con cerradura de cilindro.

- Mecanismo de bisagra de cierre automático con muelle.
- Marco extraíble para fijar la bolsa de plástico.



PR2

Modelo	PR2	PR3
Código	856500900	856500950
Ancho	740 mm	1100 mm
Fondo	500 mm	500 mm
Altura	1140 mm	1140 mm
Peso neto	40 kg	52 kg
PRECIO	264€	348€



PR3

Limpiador universal

Limpiador de gran poder desengrasante, formulado para aplicar con máquinas fregadoras. Para suciedades persistentes en pavimentos.



Modelo	BIO S80
Código	7601055
Contenido	5 l
PRECIO	22,50€

Limpiador multifuncional de gran poder desengrasante, formulado para aplicar con máquinas fregadoras, hidro-limpiadoras o lavatapicerías. Para suciedades persistentes en pavimentos y moquetas.



Modelo	BIO S110
Código	7601070
Contenido	5 l
PRECIO	22,50€

Limpiador alcalino de gran poder desengrasante en solución al agua. Para uso en cabinas limpiadoras y ultrasonidos.



Modelo	GRASS D70
Código	204009
Contenido	5 l
PRECIO	29€

Limpiador de gran poder desengrasante, para aluminio. Para uso en cabinas de ultrasonido.



Modelo	GRASS D40
Código	204002
Contenido	5 l
PRECIO	22,50€

Lubricante universal

Aceite de corte en spray. Ideal para operaciones de rosca, aterrajado, fresado, taladro, trabajos de fontanería, mantenimiento industrial, así como matrizado y utillaje de precisión.



Modelo	GRASS D81
Código	204014
Contenido	520 cc
PRECIO	12,50€

Desblocante en spray. Desoxidante desblocante y aflojador. Ideal para piezas, tuercas y tornillos agarrotados.



Modelo	GRASS D86
Código	204018
Contenido	520 cc
PRECIO	12,50€

Toldo

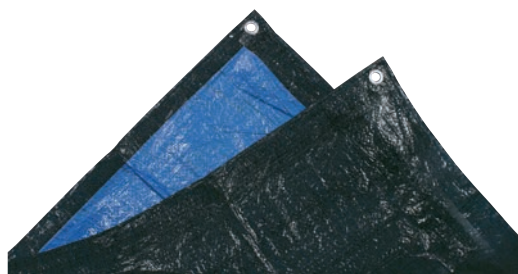


Toldo ligero. Multi-usos. Polietileno 70 g/m². Remaches metálicos de fijación cada metro. Colores: azul/verde. Perímetro y esquinas reforzados.



CÓDIGO	DIMENSIONES (L x AN)	PRECIO
350902030	2 m x 3 m	4,50€
350903040	3 m x 4 m	8,50€
350903050	3 m x 5 m	11,50€
350904050	4 m x 5 m	14,50€
350905080	5 m x 8 m	26,50€
350906010	6 m x 10 m	47€

Toldo pesado. Multi-usos. Polietileno 140 g/m². Remaches metálicos de fijación cada 50 cm. Colores: azul/negro. Perímetro y esquinas reforzados

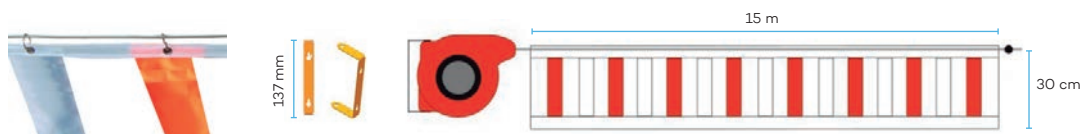


CÓDIGO	DIMENSIONES (L x AN)	PRECIO
351402030	2 m x 3 m	10€
351405080	5 m x 8 m	60,50€

Barrera de balizamiento



Semiautomática de hasta 15 m de ancho con altura de la banda de 300 mm. Para zonas de movimiento y actividad, la banda se desenrolla manualmente y se vuelve a plegar de forma automática gracias al enrollador. El soporte de la banda es un cable de acero de 3 mm protegido para uso exterior.



CÓDIGO	MODELO	COLOR BANDA	DIMENSIONES (L x AN x AL)	PRECIO
745800200	ENR200RB	Naranja/Blanco/Rojo	390 x 120 x 300 mm	383€

Soporte para bicicletas

METALWORKS

Sistema modular configurado para el almacenamiento de bicicletas. Cada unidad está diseñada para **1 bicicleta** y puede ser agregada una unidad a otra. Puede ser fijado a pared o suelo. Fijaciones incluidas.



1 bicicleta

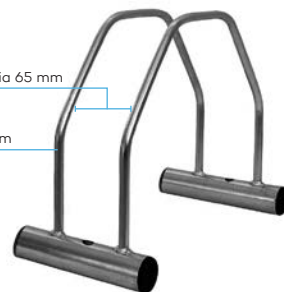


Zincado



Distancia 65 mm

Ø 8,8 mm



CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (L x AN x AL)	PRECIO
758136101	VELO101	100 x 120 x 300 mm	27€

Soporte de estacionamiento para bicicletas, fabricado en zinc estañado. Almacenamiento de **6 bicicletas**. Fijaciones no incluidas.



6 bicicletas

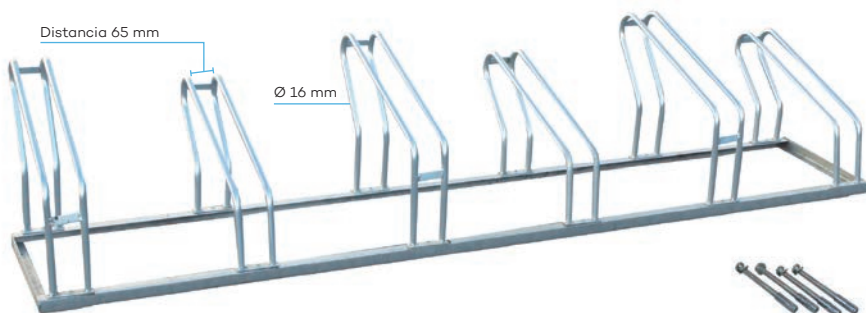


Galvanizado



Distancia 65 mm

Ø 16 mm



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (L x AN x AL)	PRECIO
758136907	VELO6	2.250 x 410 x 300 mm	157€

Disponible hasta agotar existencias.

CÓDIGO	PRECIO
758136718	22€

Pack 4 tornillos con taco metálico
120 x Ø 12 mm.

Para **10/14 bicicletas**, fabricado en acero inoxidable. Agujero de montaje Ø 12 mm. Distancia de fijación 200 x 1945 mm. Fijaciones no incluidas.

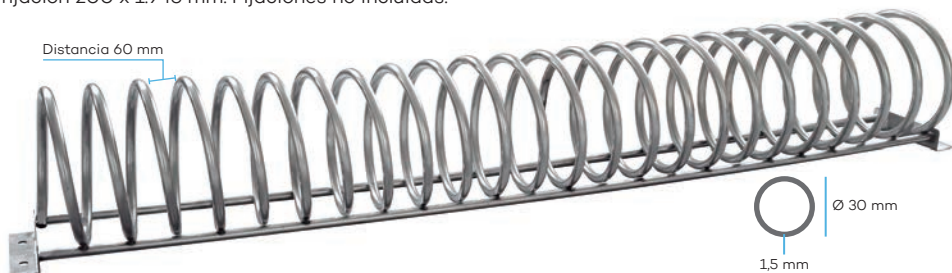


10/14 bicicletas



Acero
inoxidable

Distancia 60 mm



Ø 30 mm
1,5 mm



ACCESORIOS OPCIONALES

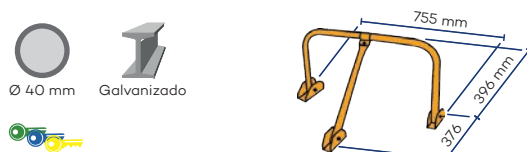
CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES (L x AN x AL)	PRECIO
758136935	VELOSTAND	2.000 x 300 x 200 mm	327€

CÓDIGO	PRECIO
758136718	22€

Pack 4 tornillos con taco metálico
120 x Ø 12 mm.

Barrera de parking

Barrera de parking metálica con **candado**. Incluye fijaciones para hormigón.



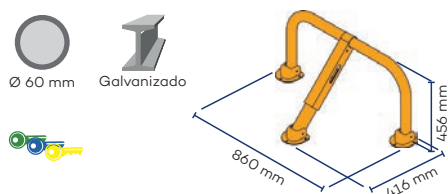
CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO	LARGO x ALTO	PRECIO
758136909	STOPCAR	40 mm	755 x 376 mm	83€

De alta resistencia. Con **amortiguación y cerradura**. Fabricado en acero. Incluye fijaciones para hormigón.



CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO	LARGO x ALTO	PRECIO
758131527	STOPCRASH	60 mm	970 x 650 mm	322€

Barrera de **alta visibilidad con cerradura**. Es el único que tiene 2 resortes integrados. Su diámetro de tubo tiene 2 anillos antifricción para facilitar el bloqueo automático y evitar arañazos. Incluye fijaciones para hormigón.



CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO	LARGO x ALTO	PRECIO
758131550	STOPROJA	60 mm	860 x 456 mm	160€



Poste de aparcamiento abatible con cerradura.

- Poste fabricado en aluminio, con el pie fabricado en hierro fundido (200 x 60 mm).
- 2 fijaciones de hormigón Ø 10 mm incluidas.
- Con 2 anillas para colgar cadenas (no incluidas).

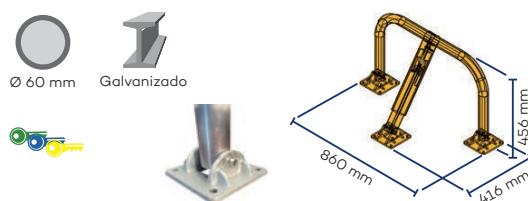


Pintura epóxica



CÓDIGO	MODELO	POSTE	ALTURA	PRECIO
758136910	STOPOST	60 x 30 mm	940 mm	139€

Con **cerradura de cilindro con llave**. Fabricado en acero. Incluye fijaciones para hormigón.



CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO	LARGO x ALTO	PRECIO
758136908	STOPBLOCK	60 mm	860 x 456 mm	189€

Barrera de protección



Barrera resistente de acero. Disponible en 2 diámetros: 40 o 60 mm y 3 longitudes. Se pueden fijar en el suelo gracias a 2 placas con bordes redondeados 150 x 150 mm con 4 fijaciones. Las fijaciones no están incluidas.



Acero



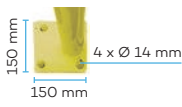
Pintura epóxica
(RB, NJ y J)



Galvanizado
(GAL)



Acero inox.
(INOX)



150 mm
150 mm
4 x Ø 14 mm



CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO x ALTO	PRECIO
758139227	BAR400RB	Blanco/Rojo	1.000 x 1.000 mm	121€
758136234	BAR400NJ	Amarillo/Negro	1.000 x 1.000 mm	121€
758136241	BAR400J	Amarillo	1.000 x 1.000 mm	121€
758136242	BAR400GAL	Galvanizado	1.000 x 1.000 mm	131€
758136243	BAR400INOX	Acero Inox.	1.000 x 1.000 mm	208€
758139265	BAR415RB	Blanco/Rojo	1.500 x 1.000 mm	140€
758136272	BAR415NJ	Amarillo/Negro	1.500 x 1.000 mm	140€
758136289	BAR415J	Amarillo	1.500 x 1.000 mm	140€
758136290	BAR415GAL	Galvanizado	1.500 x 1.000 mm	150€
758136291	BAR415INOX	Acero Inox.	1.500 x 1.000 mm	237€
758139302	BAR420RB	Blanco/Rojo	2.000 x 1.000 mm	160€
758136319	BAR420NJ	Amarillo/Negro	2.000 x 1.000 mm	160€
758136326	BAR420J	Amarillo	2.000 x 1.000 mm	160€
758136327	BAR420GAL	Galvanizado	2.000 x 1.000 mm	170€
758136295	BAR420INOX	Acero Inox.	2.000 x 1.000 mm	266€



CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO x ALTO	PRECIO
758136328	BAR600RB	Blanco/Rojo	1.000 x 1.000 mm	150€
758136329	BAR600NJ	Amarillo/Negro	1.000 x 1.000 mm	150€
758136330	BAR600J	Amarillo	1.000 x 1.000 mm	150€
758136331	BAR600GAL	Galvanizado	1.000 x 1.000 mm	160€
758136332	BAR620RB	Blanco/Rojo	2.000 x 1.000 mm	218€
758136333	BAR620NJ	Amarillo/Negro	2.000 x 1.000 mm	218€
758136334	BAR620J	Amarillo	2.000 x 1.000 mm	218€
758136335	BAR620GAL	Galvanizado	2.000 x 1.000 mm	232€

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Fijación en hormigón (unidad) 80 x Ø 12 mm	BARFIX1SB	758131985	3,50€



Poste de protección

Postes de acero para proteger de posibles golpes. Se fabrican en acero de 2,5 o 4 mm de espesor, con placa de montaje de 4 o 8 agujeros. Se mejora la seguridad en zonas de riesgo.



Pintura
epóxica



Acero



Dimensiones de la base:
POT800NJ - POT90NJ: 200 x 200 mm.
POT159NJ: 285 x 285 mm.
POT273NJ: 430 x 430 mm.



2,5 mm
Ø 90 mm
POT800NJ /
POT90NJ



4 mm
Ø 159 mm
POT159NJ



4 mm
Ø 273 mm
POT273NJ

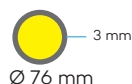


CÓDIGO	MODELO	ALTURA	PRECIO
758136357	POT800NJ	800 mm	148€
758136350	POT90NJ	1.200 mm	185€
758136351	POT159NJ	1.200 mm	295€
758136352	POT273NJ	1.200 mm	575€

Tope de protección



De acero para proteger de posibles golpes. Están fabricadas en acero de espesor 3 mm, con placa de montaje de 4 o 6 agujeros.



3 mm
Ø 76 mm



PARK1200ONJ

PARK800NJ

PARK400NJ



Pintura
epóxica



Acero



PARK6565NJ

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PRECIO
758136353	PARK400NJ	400 mm	88€
758136354	PARK800NJ	800 mm	108€
758136355	PARK1200NJ	1.200 mm	144€
758136356	PARK6565NJ	650 x 650 mm	102€

ACCESORIOS OPCIONALES

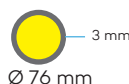
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Fijación en hormigón (unidad)	BARFIX1SB	758131985	3,50€



Barrera de protección



De acero de alta resistencia para proteger de posibles golpes. Están fabricadas en acero de espesor 3 mm, con placa de montaje de 4 agujeros.



3 mm
Ø 76 mm



Pintura
epóxica



Acero



BAR6075NJ



BAR3575NJ

Dimensiones de la base:
160 x 140 x 10 mm.

CÓDIGO	MODELO	LARGO x ALTO	PRECIO
758130677	BAR3575NJ	750 x 350 mm	142€
758130674	BAR3510NJ	1.000 x 350 mm	160€
758130681	BAR6075NJ	750 x 600 mm	163€

ACCESORIOS OPCIONALES

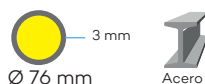
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Fijación en hormigón (unidad)	BARFIX1SB	758131985	3,50€



Estribos de protección



Para almacenes y otros lugares de almacenamiento que requieren una especial atención. Fabricados en acero de espesor 3 mm, con placa de montaje de 4 agujeros.



Dimensiones de la base:
160 x 140 x 10 mm.

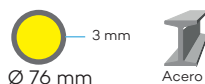


CÓDIGO	MODELO	LARGO x ANCHO x ALTO	PRECIO
758130766	BARA3566NJ	600 x 600 x 350 mm	229€
758130773	BARA6066NJ	600 x 600 x 600 mm	247€
758130774	BARA1266NJ	600 x 600 x 1.200 mm	343€

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Fijación en hormigón (unidad)	BARFIX1SB	758131985	3,50€

Estríbo de protección de acero en U con pletina. Ideal para proteger las columnas en un almacén o nave industrial. Están fabricadas en acero de espesor 3 mm, con placa de montaje de 4 agujeros.



Dimensiones de la base:
160 x 140 x 10 mm.



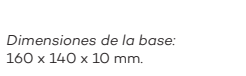
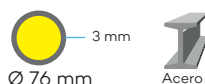
ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Fijación en hormigón (unidad)	BARFIX1SB	758131985	3,50€

Barrera de protección



Estas barreras permiten proteger equipos en zona de especial atención y aumentar la seguridad. Están fabricadas en acero de 3 mm de espesor con placa de fijación con 4 agujeros.



Dimensiones de la base:
160 x 140 x 10 mm.



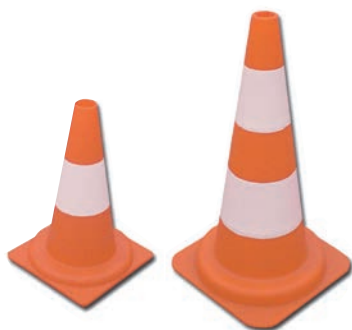
CÓDIGO	MODELO	LARGO x ALTO	PRECIO
758003575	BARP3575NJ	750 x 350 mm	175€
758003510	BARP3510NJ	1.000 x 350 mm	211€
758006075	BARP6075NJ	750 x 600 mm	265€
758006010	BARP6010NJ	1.000 x 600 mm	319€

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Fijación en hormigón (unidad)	BARFIX1SB	758131985	3,50€

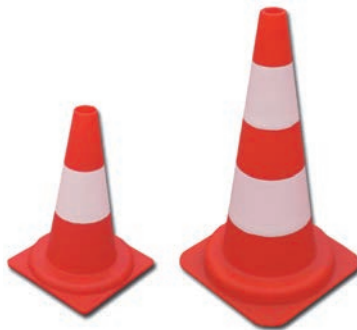
Cono

Cono de seguridad de **polietileno** con bandas blancas no reflectantes. Uso interior. Apilable.



CÓDIGO	MODELO	ALTURA	BANDAS	PRECIO
745800550	S2002PEFB	340 mm	1 x 100 mm	5,25€
745800560	S2003PEFB	540 mm	2 x 100 mm	8,75€

Cono de seguridad de **PVC** con bandas blancas no reflectantes. Uso interior. Apilable.



CÓDIGO	MODELO	ALTURA	BANDAS	PRECIO
745800610	S2002PVCFB	340 mm	1 x 100 mm	7€
745800620	S2003PVCFB	540 mm	2 x 100 mm	12,25€
745800622	S2200PVCFB	750 mm	2	28€

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



Base de caucho



CÓDIGO	MODELO	ALTURA	BANDAS	PRECIO
745800740	S2030PVCCA	540 mm	2	17,50€

Lámpara solar



Lámpara de señalización **solar** 2 LEDS. 3 modos de iluminación Panel solar de 105 x 30 mm/35 W. Batería Ni-MH 1,2 V/1.500 MAH. Visibilidad 500 m. Durabilidad 120 h. Con fijación y brida. Funciona hasta -18°C.



CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PRECIO
745800018	LAMP SOL	330 x 190 x 100 mm	35€

Cono alto de **PVC de alta visibilidad y base de caucho**. Personalizable con **adhesivos incluidos**. Clase 1.



ATTENTION
CAUTION
CUIDADO
ACHTUNG
ATTENZIONE



Base de caucho



Alta visibilidad



CÓDIGO	MODELO	ALTURA	BANDAS	PRECIO
745800900	RC1000JSTI	900 mm	2	62€

Poste

De **plástico**. Con base octogonal rellenable.



CÓDIGO	MODELO	ALTURA	LONGITUD DEL SEGMENTO	PRECIO
754800102	S2001	900 mm	135 mm	13,25€

Cadenas | Enganches



Cadenas de plástico. Rojo/blanco. Lavable, no conductor, anti-magnético. **Bolsas de 25 metros.**



CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO	DIMENSIONES ANILLO	PRECIO
754800100	S2004G	6 mm	24 x 39 mm	30€
754800150	S2005G	8 mm	29 x 49 mm	40€

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

Bolsas de 50 unidades.



CÓDIGO	MODELO	COLOR	Ø ANILLO	DIMENSIONES	PRECIO
754800107	SR2007W	Blanco	6 mm	24 x 40 mm	8,75€
754800106	SR2007	Rojo	6 mm	24 x 40 mm	8,75€
754800108	SR2008	Blanco	8 mm	29 x 55 mm	11,75€
754800109	SR2008R	Rojo	8 mm	29 x 55 mm	11,75€



De **acero** muy robusto y estable. Con gancho para fijar la cadena (opcional). Base con almohadilla. Apilable.



Apilable.



Poste con display A4 opcional

CÓDIGO	MODELO	ALTURA	Ø DE LA BASE	PRECIO
754801100	BEKO100RB	1.000 mm	300 mm	69€

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Display para poste A4 rotatorio.	RSA4PN	758159999	82€

Señal de suelo mojado



Caballote de señalización universal y prevención del accidente por suelo mojado. Incluye 2 letreros.



CÓDIGO	MODELO	LARGO x ALTO	PRECIO
758136799	S6000CT	330 x 680 mm	11€

Poste separador con cinta extensible

De acero con cinta retráctil de **3 m** de longitud. Con base de Ø 320 mm, en la parte superior puede recibir hasta 3 cinturones en diferentes direcciones. Ancho de cinta 50 mm.



Ø 63 mm



Para interior



Acero
RECO2BKRE



Acero inox.
RECO2SRBK

Longitud de cinta 3 m

CÓDIGO	MODELO	COLOR POSTE	COLOR CINTA	Ø BASE x ALTURA	PRECIO
758159511	RECO2BKRE	Negro	Rojo	320 x 910 mm	106€
758159518	RECO2SRBK	Inoxidable	Negro	320 x 910 mm	106€

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Receptor mural para cinta	WR24SB	758159549	6€

De acero con cinta retráctil de **2 m** de longitud (RS2), **4 m** de longitud (RS4) y **10 m** de longitud (RXLO10). Cubierta con una tapa de acero. La cabeza puede recibir hasta 6 cinturones (RXLO10) de diferentes direcciones y un accesorio en la parte superior. Ancho de cinta 50 mm.

Longitud de cinta

Serie RS2

2 m

Serie RS4

4 m

Serie RXLO10

10 m



Ø 51 mm (RS2)

Ø 80 mm (RS4 - RXLO10)



Para interior
RS2 - RS4



Para interior y exterior
RXLO10



Acero
RS2 - RS4



Aluminio
RXLO10

CÓDIGO	MODELO	COLOR POSTE	COLOR CINTA	Ø BASE x ALTURA	PRECIO
758159509	RS2BKRE	Negro	Rojo	330 x 1.000 mm	193€
758159462	RS2BKBK	Negro	Negro	330 x 1.000 mm	193€
758159520	RS2SRBK	Inoxidable	Negro	330 x 1.000 mm	193€
758159521	RS2SRNJ	Inoxidable	Amarillo/Negro	330 x 1.000 mm	193€
758159522	RS2SRRE	Inoxidable	Rojo	330 x 1.000 mm	193€
758159523	RS2SRRB	Inoxidable	Rojo/Blanco	330 x 1.000 mm	193€
758159585	RS4BKRE	Negro	Rojo	360 x 1.000 mm	316€
758159561	RS4BKBK	Negro	Negro	360 x 1.000 mm	316€
758159524	RS4SRBK	Inoxidable	Negro	360 x 1.000 mm	316€
758159525	RS4SRNJ	Inoxidable	Amarillo/Negro	360 x 1.000 mm	316€
758159526	RS4SRRE	Inoxidable	Rojo	360 x 1.000 mm	316€
758159527	RS4SRRB	Inoxidable	Rojo/Blanco	360 x 1.000 mm	316€
758159530	RXLO1050BKRE	Negro	Rojo	390 x 1.000 mm	399€
758159531	RXLO1050BKBK	Negro	Negro	390 x 1.000 mm	399€
758159532	RXLO1050SRBK	Aluminio	Negro	390 x 1.000 mm	399€
758159533	RXLO1050SRNJ	Aluminio	Amarillo/Negro	390 x 1.000 mm	399€
758159534	RXLO1050SRRE	Aluminio	Rojo	390 x 1.000 mm	399€
758159535	RXLO1050SRRB	Aluminio	Rojo/Blanco	390 x 1.000 mm	399€

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Receptor mural para cinta	WRE SB	758159547	13,25€
Display para poste A4 rotatorio.	RSA4PN	758159999	82€

METAL WORKS

3 receptores

3 receptores

RECO2BKRE

RECO2SRBK

Colores cinta

RS4SRNJ

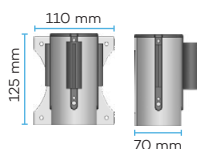
6 receptores

RS2BKRE

RXLO1050BKRE

Enrollador con cinta mural

Sistema de pared con cinta para barrera. Longitud de **3 m**. Ancho de cinta 50 mm. Receptor de pared y fijaciones están incluidos.



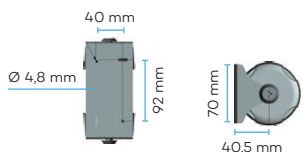
Longitud de cinta 3 m

CÓDIGO	MODELO	COLOR CINTA	PRECIO
758159662	REWO20BK	Negro	64€
758159648	REWO20RE	Rojo	64€

Sistema montaje de barreras para cerrar fácilmente el acceso a la zona. Longitud de **2 m o 4 m**. Diseñado para liberar la cinta en caso de emergencia. El cuerpo puede estar orientada a 360° para adaptarse a cualquier instalación. Ancho de cinta 50 mm. Receptor de pared y fijaciones están incluidos.

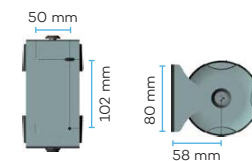


Colores cinta



Longitud de cinta 2 m

CÓDIGO	MODELO	COLOR CINTA	PRECIO
758159646	RW20RE	Rojo	91€
758159660	RW20BK	Negro	91€
758159663	RW20NJ	Amarillo/Negro	91€
758159664	RW20RB	Rojo/Blanco	91€



Longitud de cinta 4 m

CÓDIGO	MODELO	COLOR CINTA	PRECIO
758159677	RW40RE	Rojo	146€
758159714	RW40BK	Negro	146€
758159665	RW40NJ	Amarillo/Negro	146€
758159666	RW40RB	Rojo/Blanco	146€

Ideal para el uso en exterior. **Caja ABS resistente al agua**. Cintas con sistema de frenado integrado. 3 correas como máximo por poste. Ancho de cinta 50 mm. Receptor de pared y fijaciones están incluidos.

Colores cinta



Longitud de cinta 10 m

CÓDIGO	MODELO	COLOR CINTA	PRECIO
758159650	RWX105ORE	Rojo	214€
758159651	RWX105OBK	Negro	214€
758159652	RWX105ONJ	Amarillo/Negro	214€
758159653	RWX105ORB	Rojo/Blanco	214€



Cinta de balizamiento



De polietileno. Doble cara, adecuada para delimitar zonas de manera rápida y bien visible.



CÓDIGO	MODELO	ANCHURA	LARGO	PRECIO
745800290	589BRCS	80 mm	500 m	15,25€

Adhesiva bicolor adecuada para marcar, delimitar e identificar zonas, objetos u espacios.



571YBSSPE



571WRSSPE

CÓDIGO	MODELO	COLOR	ANCHURA	LARGO	PRECIO
758136874	571YBSSPE	Amarillo/Negro	50 mm	100 m	3,10€
758136873	571WRSSPE	Rojo/Blanco	50 mm	100 m	2,80€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 10 unidades al Distribuidor.

Adhesiva bicolor adecuada para marcar, delimitar e identificar zonas, objetos u espacios.



5001WR

5001YB

CÓDIGO	MODELO	COLOR	ANCHURA	LARGO	PRECIO
758136868	5001YB	Amarillo/Negro	50 mm	33 m	6,75€
758136869	5001WR	Rojo/Blanco	50 mm	33 m	6,75€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 5 unidades al Distribuidor.

Cinta de construcción



De plástico, adecuada para señalar espacios. Con caja dispensadora que facilitará su uso.



CÓDIGO	MODELO	ANCHURA	LARGO	PRECIO
147020001	571BRCSG	70 mm	200 m	5,10€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 10 unidades al Distribuidor.

Banda antideslizante



Adhesiva. Adecuada para señalar espacios interiores, incorporando la cinta en suelos o escaleras.



RSA550BK



RSA550NJ



RSA550RB

CÓDIGO	MODELO	COLOR	ANCHURA	LARGO	PRECIO
758136871	RSA550BK	Negro	50 mm	5 m	13,15€
758136872	RSA550NJ	Amarillo/Negro	50 mm	5 m	13,15€
758136875	RSA550RB	Rojo/Blanco	50 mm	5 m	13,15€
758136880	RSA5100BK	Negro	100 mm	50 m	170€
758136881	RSA5100NJ	Amarillo/Negro	100 mm	50 m	170€

Precio unitario. Se suministran en cajas de 5 unidades al Distribuidor.

Precintadora



Manual. Dispensa tanto papel como cinta adhesiva. Carcasa de plástico resistente. Para cinta de 50 mm.



CÓDIGO	MODELO	PRECIO
758136890	DVD01	8,25€

Espejo de seguridad

METALWORKS

Para controlar la oficina o local. Con espejo de cristal de 300 mm. Varilla flexible 300 mm. Incluye fijaciones.



CÓDIGO	MODELO	ÁNGULO VISIÓN	DISTANCIA VISIÓN	Ø EXTERIOR	PRECIO
745800540	MIROIR	130°	5 m	330 mm	51€

Para controlar y estacionar el coche. Con espejo de policarbonato. Regulación ángulo. Incluye fijaciones.

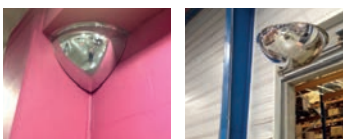


CÓDIGO	MODELO	ÁNGULO VISIÓN	DISTANCIA VISIÓN	Ø EXTERIOR	PRECIO
745800420	M450	130°	10 m	450 mm	78€
745800520	M600	130°	15 m	600 mm	93€
745800580	M800	130°	25 m	800 mm	202€

Esférico de policarbonato. Para controlar ángulos muertos. Incluye fijaciones.



CÓDIGO	MODELO	ÁNGULO VISIÓN	DISTANCIA VISIÓN	Ø EXTERIOR	PRECIO
758136756	MS90	90°	6 m	650 mm (1/4)	58€
758136754	MS180	180°	6 m	650 mm (1/2)	108€
758136755	MS360	360°	6 m	650 mm	154€



Para la vigilancia de un aparcamiento o tienda. Aplicación exterior e interior. Bandas reflectantes Clase 2. Fijación mural y poste incluida.



CÓDIGO	MODELO	ÁNGULO VISIÓN	DISTANCIA VISIÓN	LARGO x ALTO EXTERIOR	PRECIO
758136965	MR3054RB	130°	10 m	610 x 430 mm	157€
758136972	MR5684RB	130°	20 m	950 x 670 mm	330€



Protector de esquinas

METALWORKS

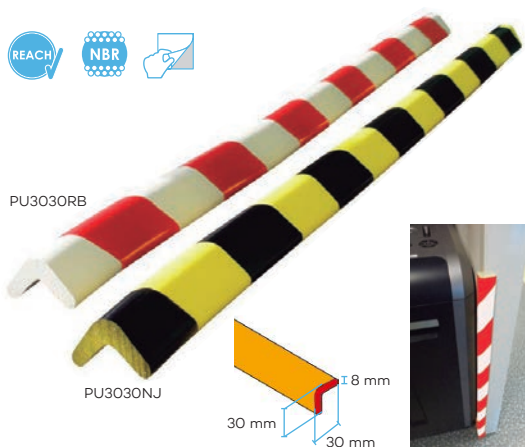
De espuma. Adhesivo. Asegura rincones y esquinas para evitar rasguños y abolladuras. Suele instalarse en zonas con riesgo de colisión como parkings o almacenes.



CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO x ANCHO	PRECIO
758136196	PU4015NJ	Amarillo/Negro	400 x 75 mm	9€
758136479	PU4015RB	Rojo/Blanco	400 x 75 mm	10€
758136202	PU7325NJ	Amarillo/Negro	730 x 150 mm	27€
758136486	PU7325RB	Rojo/Blanco	730 x 150 mm	27€

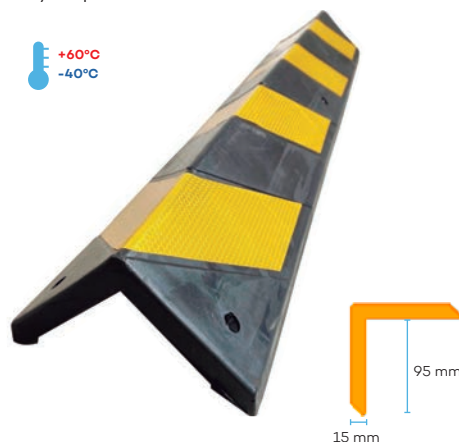


De espuma. Adhesivo. Protege bordes, ángulos y esquinas. Creado con colores contrastados para dotarlo de una alta visibilidad.



CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO	PRECIO
758136932	PU3030NJ	Amarillo/Negro	750 mm	11,75€
758136933	PU3030RB	Rojo/Blanco	750 mm	13€

De caucho. Se sitúa en esquinas de almacenes, parkings o áreas industriales con el objetivo de proteger coches y maquinaria del contacto con la superficie de columnas y esquinas.



CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO	PRECIO
758136017	SQ818	Amarillo/Negro	800 mm	34€



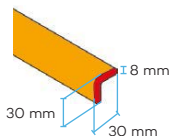
Copolímero de etileno-acetato de vinilo extremadamente fino, impenetrable a los líquidos.



La goma de nitrilo es un copolímero de goma sintética. Más resistente a aceite y ácidos que el caucho natural. Densidad 105 kg/m³.

Protector de esquinas

De espuma. Adhesivo. Flexible. Es recomendable su instalación en zonas donde exista riesgo de colisión, como pueden ser almacenes o parkings.



CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO	PRECIO
758136491	PUS300NJ	Amarillo/Negro	5.000 mm	80€

De caucho con perfil de aluminio. Ideal para proteger esquinas y bordes en entornos industriales y lugares públicos.



RQP114NJ



RQP114NJ. Protección plana.



RQR114NJ



RQR114NJ. Protección redonda.

CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO	PRECIO
758131268	RQP114NJ	Amarillo/Negro	1140 mm	73€
758131275	RQR114NJ	Amarillo/Negro	1140 mm	73€

De espuma. Adhesivo. Es recomendable su instalación en zonas donde exista riesgo de colisión, como pueden ser almacenes o parkings.

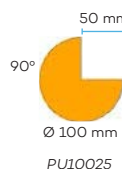


PU4025RB

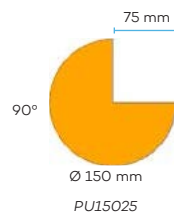
PU10025



PU4025



PU10025



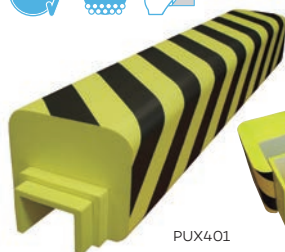
PU15025

CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO	PRECIO
758136956	PU4025RB	Rojo/Blanco	750 mm	19,10€
758136418	PU4025NJ	Amarillo/Negro	750 mm	18,25€
758136059	PU10025	Amarillo/Negro	1000 mm	76€
758136066	PU15025NJ	Amarillo/Negro	1000 mm	115€

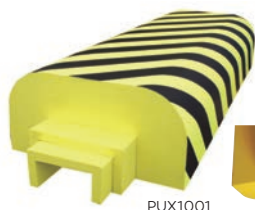
Protector especial



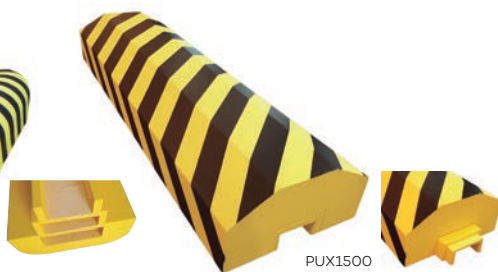
De racks. De espuma. Adhesivo. Con revestimiento antiarañazos, color negro y amarillo de alta visibilidad, Cumple las normas Reach y RoHs. Resistente a productos derivados del petróleo y disolventes.



PUX401



PUX1001



PUX1500

CÓDIGO	MODELO	COLOR	L x AN x ALT	PRECIO
758136903	PUX401	Amarillo/Negro	1.000 x 180 x 160 mm	129€
758136904	PUX1001	Amarillo/Negro	1.000 x 300 x 150 mm	211€
758136905	PUX1500	Amarillo/Negro	1.000 x 300 x 120 mm	292€



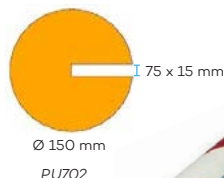
Para vigas IPN. De espuma. Sus 2 colores contrastados resaltarán el ángulo peligroso. Cumple las normas Reach y RoHS.



Ø 40 mm
20 x 8 mm
PU208



Ø 100 mm
50 x 8 mm
PU502



Ø 150 mm
75 x 15 mm
PU702

CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO	PRECIO
758136963	PU208RB	Roja/Blanco	750 mm	19,10€
758136925	PU208NJ	Amarillo/Negro	750 mm	19,10€
758136073	PU502	Amarillo/Negro	1000 mm	76€
758136080	PU702	Amarillo/Negro	1000 mm	115€



PU208RB

PU208NJ

Plano. De espuma. Adhesivo.



60 mm

PU5020NJ

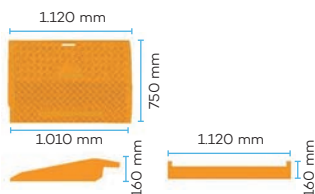
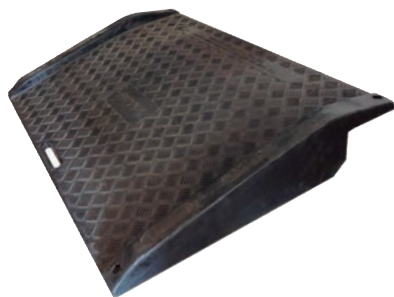


PUC500NJ

CÓDIGO	MODELO	COLOR	LARGO	PRECIO
758136949	PU5020NJ	Amarillo/Negro	750 mm	12,75€
758136980	PUC500NJ	Amarillo/Negro	5.000 mm	96€

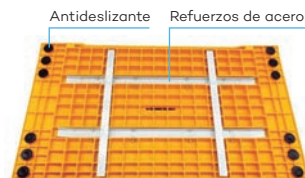
Rampa móvil

De acceso. Fabricado en polietileno con fondo reforzado y superficie antideslizante para el facilitar los accesos. Asa integrada para facilitar el transporte.



CÓDIGO	MODELO	L x AN x ALT	PESO NETO	PRECIO
758131100	ADJ1100	1120 x 750 x 160 mm	9 kg	238€

De obra de alta resistencia. Fabricado en HDPE y acero. Fondo provisto de refuerzo de acero. Posible conexión entre rampas.



CÓDIGO	MODELO	L x AN x ALT	PESO NETO	PRECIO
758133263	RR1400	1400 x 800 x 50 mm	18 kg	242€

De acceso. De aluminio. Ideal para carritos, sillas de ruedas y scooters, esta rampa de acceso es fácil y práctica de usar para cruzar un bordillo o acceder a un vehículo. Plegable.

- La rampa puede separarse según sea necesario retirando los dos pasadores de las bisagras.
- Cada rampa tiene su propia asa de transporte.
- Ajuste automático de la solapa para mayor flexibilidad.



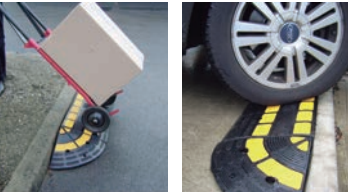
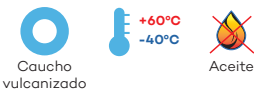
CÓDIGO	MODELO	L x AN x ALT	PESO NETO	PRECIO
758133264	RAMP125	1220 x 710 x 50 mm	9,2 kg	252€
758133265	RAMP178	1830 x 710 x 50 mm	13,8 kg	318€

RAMP178

Rampa de acceso temporal o fija



Alta resistencia. Fabricados en **caucho vulcanizado**, pueden ajustarse a una distancia de ± 20 mm del pavimento, de 2 a 22 cm. Están equipados con pasacables o canales de drenaje de aguas pluviales.



Dimensiones pasacables:
RRD100: $\varnothing 25 - 30$ mm.
RRD150: $\varnothing 30 - 35$ mm.
RRD200: $\varnothing 35 - 40$ mm.

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	L x AN x ALT	PRECIO
758137448	RR100	Rampa 100 mm	600 x 300 x 100 mm	97€
758137465	RRD100	Terminal 90°	300 x 300 x 100 mm	41€
758137472	RR150	Rampa 150 mm	600 x 360 x 150 mm	150€
758137489	RRD150	Terminal 90°	360 x 360 x 150 mm	71€
758137496	RR200	Rampa 200 mm	600 x 450 x 200 mm	240€
758137502	RRD200	Terminal 90°	450 x 450 x 200 mm	131€

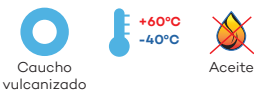


ACCESORIOS OPCIONALES			
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 clavos metálicos 2 x $\varnothing 6 \times 60$ mm. 2 x $\varnothing 10 \times 100$ mm.	RRSPIKE4SB	758137564	16€
Pack 4 tornillos con taco metálico 2 x $\varnothing 6 \times 60$ mm. 2 x $\varnothing 10 \times 100$ mm.	RRFIX4SB	758137533	17€
Pegamento de poliuretano 290 ml.	RQGLUE	758134021	36€

Ralentizador de velocidad



Fabricados con **caucho virgen vulcanizado** y son resistentes a la grasa, los álcalis y los ácidos. Cada ralentizador está equipado con bandas anchas reflectantes y antideslizantes de clase 1 y se suministra con conectores en H para unir los ralentizadores entre sí y solidificar la instalación.



CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	L x AN x ALT	PRECIO
758133413	SAFETY25	Amortiguador	600 x 500 x 20 mm	64€
758131962	SCUP25	Terminal	600 x 300 x 20 mm	35€

Incluye H de unión.

ACCESORIOS OPCIONALES			
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Clavo asfalto 1 x $\varnothing 12 \times 300$ mm.	SPIKES	758136901	3€
Pack 4 tornillos con taco metálico 4 x $\varnothing 12 \times 120$ mm.	FSAFE4SB	758136718	22€

Ralentizador de velocidad

Fabricado en **caucho** y resistente a los rayos UV. Cada modelo contiene 2 piezas, 1 amarilla y 1 negra.

- 4 reflectores por elemento.
- Pasacables integrado de Ø 27 mm.



Caucho



+60°C
-40°C



Aceite



Dimensiones pasacables:
Ø 27 mm.

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	L x AN x ALT PIEZA	PRECIO
758136709	FAST60NJ	Amortiguador 500 (x2) x 430 x 60 mm		135€
758136710	FASTEND	Terminal 250 x 430 x 60 mm		55€

Fabricado en **caucho** y resistente a los rayos UV. Cada modelo contiene 2 piezas, 1 amarilla y 1 negra.

- 4 reflectores por elemento.
- Prensaestopas integrado de Ø 27 mm.



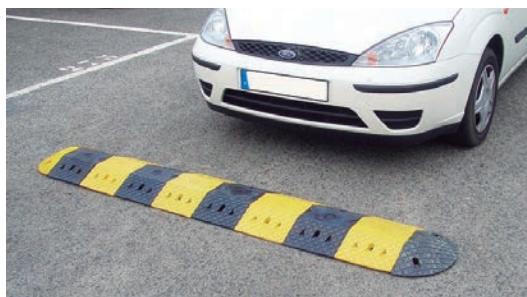
Caucho



+60°C
-40°C

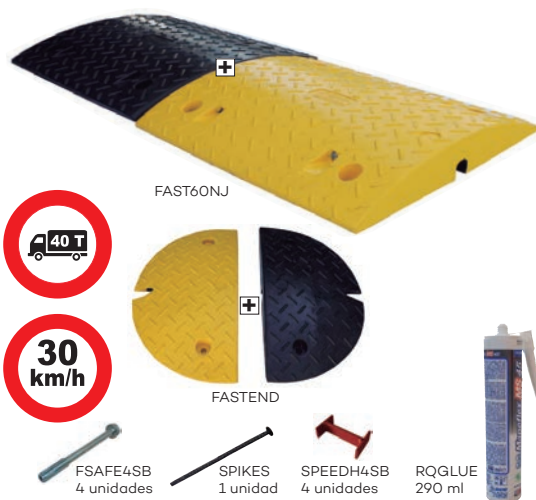


Aceite



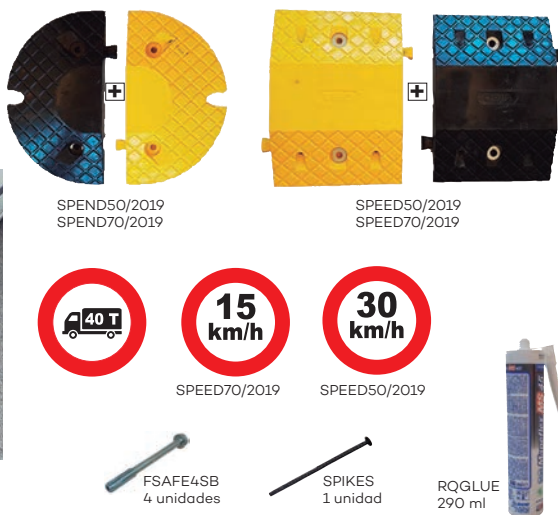
Dimensiones pasacables:
Ø 27 mm.

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	L x AN x ALT PIEZA	PRECIO
758136895	SPEED50/2019	Amortiguador 250 (x2) x 350 x 50 mm		63€
758136898	SPEND50/2019	Terminal 200 x 350 x 50 mm		47€
758136896	SPEED70/2019	Amortiguador 250 (x2) x 400 x 70 mm		86€
758136899	SPEND70/2019	Terminal 220 x 400 x 70 mm		63€



ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 tornillos con taco metálico 4 x Ø 12 x 120 mm.	FSAFE4SB	758136718	22€
Clavo asfalto 1 x Ø 12 x 300 mm.	SPIKES	758136901	3€
Pack 4 H de unión	SPEEDH4SB	758136897	9,25€
Pegamento de poliuretano 290 ml.	RQGLUE	758134021	36€



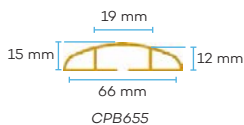
ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 tornillos con taco metálico 4 x Ø 12 x 120 mm.	FSAFE4SB	758136718	22€
Clavo asfalto 1 x Ø 12 x 300 mm.	SPIKES	758136901	3€
Pegamento de poliuretano 290 ml.	RQGLUE	758134021	36€

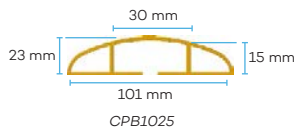
Pasacables



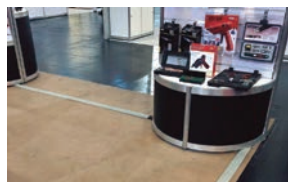
Flexible. Canal para cables en rollo de **PVC flexible**. Con carga desde abajo, fácil de cortar con un cúter. Suministrado con adhesivo de doble cara, cumple con REACH, RoHs, PAH, clase de fuego 94V-O.



CPB655



CPB1025



CÓDIGO	MODELO	LARGO x ANCHO	PRECIO
758136974	CPB655	5 m x 66 mm	57€
758136975	CPB1025	5 m x 101 mm	95€

Protector de cables de **caucho** con **7 canaletas**. Para peatones. Para uso en eventos tanto en interior como en exterior (exposiciones, ferias, etc.). Equipado con 2 tiras reflectantes de Clase 1 (para pegar).



Caucho

+60°C
-40°C

Aceite



Para interior y exterior



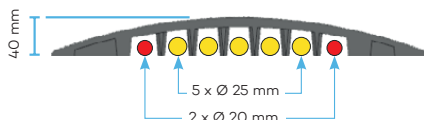
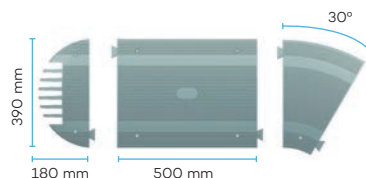
CPE5040



CP5040



CPR5040

CP5FIXSB
4 unidadesRQGLUE
290 ml

ACCESORIOS OPCIONALES

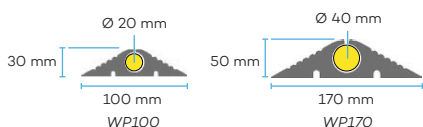
CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	LARGO x ANCHO	PRECIO
758130124	CP5040	Pasacable	500 x 390 mm	98€
758130125	CPE5040	Terminal	180 x 390 mm	40€
758130126	CPR5040	Ángulo 30°	45 x 390 mm	46€

DESCRIPCIÓN	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 clavos asfalto 4 x Ø 6 x 300 mm.	CP5FIXSB	758130179	6,75€
Pegamento de poliuretano 290 ml.	RQGLUE	758134021	36€

Pasacables ralentizador industrial

METAL WORKS

Protector de cables de **caucho vulcanizado**. Ideal para instalaciones temporales: salas de conciertos, exposiciones, ferias, almacenes, fábricas. Para uso en interiores o exteriores.



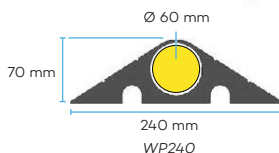
CÓDIGO	MODELO	LARGO x ANCHO	PRECIO
745800010	WP100	10 m x 100 mm	287€
745800020	WP170	4 m x 170 mm	287€
758130255	WP240	1 m x 240 mm	154€



WP100 / WP170



WP240



Fácil acoplamiento de varias unidades



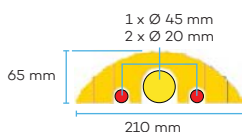
RQGLUE 290 ml

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pegamento de poliuretano 290 ml.	RQGLUE	758134021	36€

Pasacables de **caucho vulcanizado** amarillo. Ideal para instalaciones temporales: salas de conciertos, exposiciones, ferias, almacenes, fábricas. Para uso en interiores o exteriores.

No recomendado para el paso de carretillas elevadoras con ruedas de poliamida o goma.



CÓDIGO	MODELO	LARGO x ANCHO	PRECIO
758430450	CP450	1.200 x 210 mm	128€



FSAFE4SB 4 unidades



SPIKES 1 unidad



RQGLUE 290 ml

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 tornillos con taco metálico 4 x Ø 12 x 120 mm.	FSAFE4SB	758136718	22€
Clavo asfalto 1 x Ø 12 x 300 mm.	SPIKES	758136901	3€
Pegamento de poliuretano 290 ml.	RQGLUE	758134021	36€

Pasacables para vehículos pesados



Pasacables para proteger cables y tuberías durante el paso de vehículos pesados. Fabricado en **caucho vulcanizado** con 2 flechas blancas reflectantes. Resiste el paso de vehículos hasta 50 T, pero no recomendado para el paso de carretillas elevadoras con ruedas de poliamida o goma. Es ideal para cables de gran diámetro. CP1200. No se recomienda para el tráfico de automóviles.



Caucho vulcanizado



+60°C
-40°C



Aceite



Para interior y exterior



CP500



CP800



CP1200



80 mm



2 x Ø 50 mm

CP500

110 mm



2 x Ø 80 mm

CP800

150 mm



1 x Ø 120 mm

CP1200



FSAFE4SB
4 unidades



SPIKES
1 unidad



RQGLUE
290 ml

ACCESORIOS OPCIONALES			
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 tornillos con taco metálico 4 x Ø 12 x 120 mm.	FSAFE4SB	758136718	22€
Clavo asfalto 1 x Ø 12 x 300 mm.	SPIKES	758136901	3€
Pegamento de poliuretano 290 ml.	RQGLUE	758134021	36€

CÓDIGO	MODELO	LARGO x ANCHO	PRECIO
758130500	CP500	500 x 500 mm	111€
758130800	CP800	600 x 500 mm	170€
758131200	CP1200	800 x 500 mm	292€

Pasacables temporal



Pasacables para proteger cables y tuberías. Fabricado en **caucho** con prensaestopas (tapa) **termoplástica** con carga superior. Resiste el paso de vehículos hasta 30 T, pero no recomendado para el paso de carretillas elevadoras, con ruedas de poliamida o goma.



Caucho



+60°C
-40°C



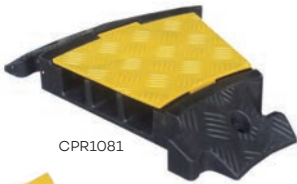
Aceite



TAPA
THERMO
PLASTIC



CP1081



CPR1081



CPE1081



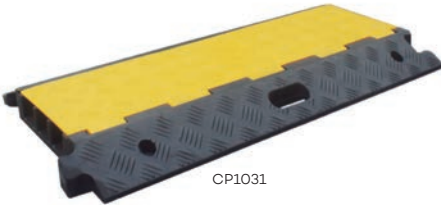
CP1002



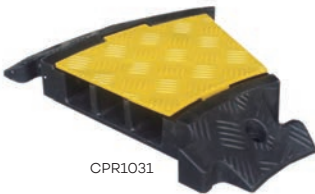
CPR1002



CPE1002



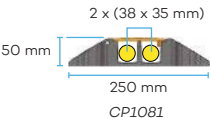
CP1031



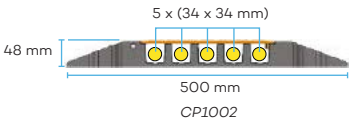
CPR1031



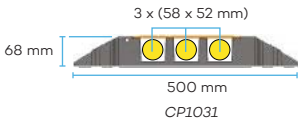
CPE1031



CP1081



CP1002



CP1031

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	LARGO x ANCHO	PRECIO
758131081	CP1081	Pasacable	910 x 250 mm	88€
758131082	CPR1081	Ángulo 30°	250 x 250 mm	42€
758131083	CPE1081	Terminal	160 x 250 mm	34€
758131003	CP1002	Pasacable	910 x 500 mm	131€
758131004	CPR1002	Ángulo 30°	250 x 500 mm	53€
758131005	CPE1002	Terminal	250 x 500 mm	34€
758131031	CP1031	Pasacable	910 x 500 mm	187€
758131032	CPR1031	Ángulo 30°	600 x 500 mm	52€
758131033	CPE1031	Terminal	250 x 500 mm	34€



RRFIX4SB



RQGLUE
290 ml

ACCESORIOS OPCIONALES

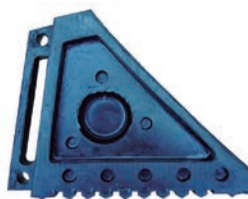
	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 tornillos con taco metálico 2 x Ø 6 x 60 mm, 2 x Ø 10 x 100 mm.	RRFIX4SB	758137533	17€
Pegamento de poliuretano 290 ml.	RQGLUE	758134021	36€

Tope de rueda

Calzo para rueda de camión. Con placa de acero para mejor adherencia y con mango integrado.



Bloque en cuña de **caucho** de goma para asegurar las ruedas durante el estacionamiento. Asa de transporte.



CARSTOP



Caucho vulcanizado



WHEELSTOP

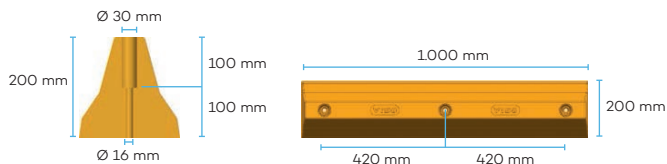
CÓDIGO	MODELO	L x AN x ALT	PESO	PRECIO
758130387	WHEEL TRUCK	387 x 168 x 177 mm	1,35 kg	39€

CÓDIGO	MODELO	L x AN x ALT	PESO	PRECIO
758136031	CARSTOP	195 x 100 x 150 mm	2,1 kg	21€
758130077	WHEELSTOP	340 x 200 x 190 mm	8 kg	55€

Tope de rueda en muro de alta resistencia fabricado en caucho. Perfecto para facilitar las maniobras de los camiones o incluso para proteger sus almacenes. Cada tope se entrega con tiras reflectantes blancas (para pegar).



Caucho



ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO	MODELO	L x AN x ALT	PESO	PRECIO
758151200	BUT1200	1000 x 200 x 200 mm	19,7 kg	202€

MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pack 3 tornillos Ø 16 x 250 mm.	FIX253SB	758151253 17€

Tope de rueda

METAL WORKS

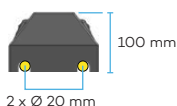
De caucho. Resistente a las grasas, bases y ácidos. 2 pasacables de Ø 20 mm. Tapas de cobertura de agujeros. 2 reflectores integrados en cada lado. Cintas reflectantes de Clase 1 hechas de polímero, pigmentos y microesferas de vidrio.



Caucho

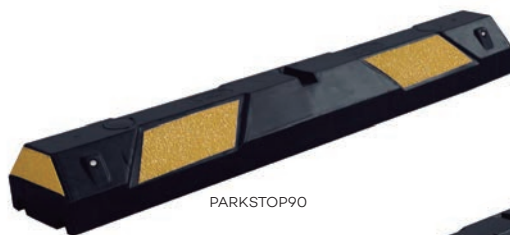


Aceite



2 x Ø 20 mm

Dimensiones pasacables:
2 x Ø 20 mm.



PARKSTOP90



PARKSTOP180



FSAFE4SB
4 unidades



RQGLUE
290 ml

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PESO	PRECIO
758136040	PARKSTOP50	500 x 150 x 100 mm	6,5 kg	39€
758136041	PARKSTOP90	915 x 150 x 100 mm	9,2 kg	64€
758136042	PARKSTOP130	1.300 x 150 x 100 mm	12,5 kg	87€
758136043	PARKSTOP180	1.830 x 150 x 100 mm	16 kg	129€

ACCESORIOS OPCIONALES

	MODELO	CÓDIGO	PRECIO
Pack 4 tornillos con taco metálico 4 x Ø 12 x 120 mm.	FSAFE4SB	758136718	22€
Pegamento de poliuretano 290 ml.	RQGLUE	758134021	36€

Tope de muelle de carga

METAL WORKS

Tope de caucho de alta resistencia para proteger muelles.

La placa de montaje (base) **de acero** te ayudará a optimizar la instalación de los topes de muelle.



Caucho



Aceite

BASE

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PESO	PRECIO
758136530	BRB300	320 x 270 x 10 mm	7,5 kg	81€
758136550	BRB500	500 x 250 x 10 mm	10 kg	111€

TOPE

CÓDIGO	MODELO	DIMENSIONES	PESO	PRECIO
758136531	RB300	300 x 230 x 105 mm	9 kg	55€
758136551	RB500	500 x 250 x 100 mm	16 kg	96€



Base



Tope