

OFERTA PARA EL PROFESIONAL

OFERTA VÁLIDA DE ABRIL A DICIEMBRE DE 2017



ESCALERAS,
ANDAMIOS
Y ALMACENAJE

CARROS Y
CARRETILLAS



GESTIÓN DE
RESIDUOS

TRANSPORTE Y
ELEVACIÓN DE
CARGAS



ELEVACIÓN
Y TRINCAJE

SEÑALIZACIÓN



RUEDAS Y ROTANTES
DE MANUTENCIÓN

RODILLOS
TRANSPORTADORES



HERRAJES PARA
PUERTAS METÁLICAS

AUTOMATISMOS
Y CIERRAPUERTAS



ESCALERAS, ANDAMIOS Y ALMACENAJE

ESCALERA TRANSFORMABLE DOBLE



Escalera transformable de dos tramos. Se puede utilizar en forma de tijera o extendida. Equipada con base estabilizadora y cinta de seguridad antiapertura.

DESDE **114'80** EUROS

Código	Peldaños	(m)	(m)	(Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
74-112	7x2	2,00	4,14	8,50	131,40	-12	114,80	138,91
74-114	9x2	2,50	4,95	10,25	158,80	-12	139,00	168,19
74-115	11x2	3,00	5,49	13,75	180,00	-12	157,50	190,58

ESCALERA TRANSFORMABLE TRIPLE

Escalera transformable de tres tramos. Se puede utilizar en forma de tijera o extendida. Equipada con base estabilizadora y cinta de seguridad antiapertura.

DESDE **171'70** EUROS

Código	Peldaños	(m)	(m)	(Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
74-125	9x3	2,50	6,57	15,50	196,20	-12	171,70	207,76
74-126	11x3	3,00	7,38	18,50	240,00	-12	210,00	254,10
74-128	11x3	3,50	8,46	24,00	327,60	-13	284,40	344,12

NOVEDAD

T-MAX ESCALERA PROFESIONAL CON ARCO DE SEGURIDAD

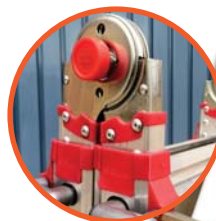
Escalera de tijera en fibra de vidrio y aluminio para uso industrial. Más resistente y estructuralmente más segura. Peldaños en aluminio estriado de 75mm. Arco de seguridad y bandeja porta herramientas. Aislada eléctricamente.

DESDE **105'00** EUROS

Código	Peldaños	(m)	(m)	(Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
74-183/04	4	1,63	2,96	8,20	123,80	-15	105,00	127,05
74-183/05	5	1,88	3,21	9,10	139,90	-15	118,70	143,63
74-183/06	6	2,13	3,46	10,40	164,00	-15	139,20	168,43
74-183/07	7	2,38	3,71	11,50	185,00	-15	157,00	189,97
74-183/08	8	2,68	3,96	12,60	210,00	-15	178,20	215,62
74-183/09	9	2,88	4,21	14,20	235,00	-15	199,50	241,40

ESCALERA TELESCÓPICA TRANSFORMABLE

La escalera más versátil del mercado. Puede alcanzar diferentes alturas de trabajo gracias a sus 4 modos de funcionamiento. Largueros exteriores robustos, fabricados con aluminio. Equipada con bisagras de bloqueo automático. Especialmente diseñada para trabajos en desnivel.



DESDE **145'00** EUROS

Código	Peldaños	(m)	(m)	(Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
74-224	4x4	1,28	4,13	13,00	174,00	-16	145,00	175,45
74-225	5x4	1,57	5,23	15,60	230,00	-16	191,70	231,96
74-226	6x4	1,85	6,33	20,00	285,00	-15	241,70	292,46

ESCALERAS, ANDAMIOS Y ALMACENAJE

ANDAMIO COMPAX

Compax es un andamio profesional de aluminio tubular de ø50mm y 2,2mm de espesor. Consta de un bastidor plegable con ruedas y plataforma con trampilla, para un acceso seguro desde el interior del andamio. Mediante los distintos módulos, puede aumentar la altura de trabajo hasta un máximo de 7,4m (5,4m altura de plataforma). Fáciles de transportar y almacenar. Pocos componentes. Fácil acceso a través de pasillos y puertas estándar. Plataforma 600 x 1.400 mm

DESDE **440'20**
euros

NOVEDAD

Código	Altura Plataforma	Altura Trabajo	Altura Total		P.V (€)	% DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
74-444/14	1,40	3,44	1,95	34,0	545,00	-19	440,20	532,64
74-444/17	1,74	3,74	2,80	46,0	861,00	-19	695,40	841,43
74-444/34	3,44	5,44	4,50	116,0	1.998,30	-19	1.614,00	1.952,94
74-444/54	5,44	7,44	6,20	144,0	2.560,30	-19	2.067,90	2.502,16

TELEGUARD

Disponible en 2 modelos, 4/6 peldaños y 7/9 peldaños. 150 kg de carga estática. Estabilidad excelente. De uso tanto en suelos planos como en suelos con desnivel o escaleras. Ajuste de altura simple, peldaño a peldaño. Plataforma de trabajo de 610 x 444 mm. Doble bloqueo de barandas y pestillo en la puerta de la plataforma.

Código: 74-440

Peldaños: 4-6
Altura plegada: 2,40 m
Altura máx. de trabajo: 3,63 m
Peso neto: 37,0 Kg

antes **1.235'00** dto. **32'8%**
830'00 euros
+ IVA **1.004'30**

Código: 74-442

Peldaños: 7-9
Altura plegada: 3,25 m
Altura máx. de trabajo: 4,45 m
Peso neto: 49,5 Kg

antes **1.710'00** dto. **32'6%**
1.153'30 euros
+ IVA **1.395'49**



Scal
SCAFFOLDS & LADDERS



ESCALERA DE ALMACÉN ALX 60°

Escaleras móviles de aluminio con plataforma de trabajo, para todo tipo de usos Industriales (almacenes, picking, accesos, etc.) Inclinação de 60° que les confiere una gran estabilidad. Su fabricación en forma de torre permite acceder a pasillos y zonas de trabajo, donde no es posible hacerlo con los modelos que montan estabilizador. Incorpora cuatro rotantes, dos fijos y dos giratorios, para facilitar su transporte y dos frenos de suelo. Dos barandillas en toda la gama.

DESDE **681'60**
euros

NOVEDAD

Código	Peldaños				P.V (€)	% DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
74-312/03	3	0,710	2,710	33,4	799,00	-12	681,60	824,74
74-312/04	4	0,950	2,950	42,8	840,00	-12	735,00	889,35
74-312/05	5	1,190	3,190	46,7	910,00	-12	796,30	963,52
74-312/06	6	1,430	3,430	50,3	978,00	-12	855,80	1.035,52
74-312/07	7	1,670	3,670	54,1	1.064,00	-12	931,00	1.126,51
74-312/08	8	1,910	3,910	57,2	1.125,00	-12	984,40	1.191,12
74-312/09	9	2,150	4,150	61,9	1.205,00	-12	1.054,40	1.275,82

CARROS Y CARRETILLAS

CARRETILLAS DE ALUMINIO PLEGABLES



Código: 73-334

Altura: 980 mm.
(720 mm. plegada)
Ancho: 410 mm.
Pala: 400x390 mm.
Ruedas ø125
goma maciza.
Peso: 3,9 Kg.
Carga: 70 Kg.

CARGA
70 Kg.

antes 45'50 dto. 19'39%
36'70
euros
+ IVA 44'41

Código: 73-340

Altura: 990 mm.
(730 mm. plegada)
Ancho: 500 mm.
Pala: 355x320 mm.
Ruedas ø180
goma maciza.
Peso: 5,0 Kg.
Carga: 90 Kg.



CARGA
90 Kg.

antes 75'30 dto. 13'7%
65'00
euros
+ IVA 78'65

Código: 73-348

Altura: 1.125 mm.
(820 mm. plegada)
Ancho: 500 mm.
Pala: 345x490 mm.
Ruedas ø180 goma maciza.
Peso: 5,9 Kg.
Carga: 200 Kg.



CARGA
200 Kg.

antes 168'00 dto. 12'5%
147'00
euros
+ IVA 177'87

Código: 73-360

Altura: 1200 mm. (750 mm. plegada)
Ancho: 400 mm.
Pala: 300x220 mm.
Ruedas ø120x35
goma maciza.
Peso: 5,9 Kg.
Carga: 90 Kg.



antes 44'00 dto. 14'8%
37'50
euros
+ IVA 45'38

CARGA
90 Kg.

CARROS PLATAFORMA PLEGABLES

Código: 73-550

Plataforma: 720x480 mm.
Altura asidero: 820 mm.
Ruedas: ø100
Peso: 8,5 Kg.
Carga: 150 Kg.



antes 45'00 dto. 22'2%
35'00
euros
+ IVA 42'35

Código: 73-560

Plataforma: 920x620 mm.
Altura asidero: 860 mm.
Ruedas: ø125
Peso: 17,0 Kg.
Carga: 300 Kg.

antes 89'50 dto. 15'0%
76'10
euros
+ IVA 92'08

Código: 73-564

Plataforma: 740x475 mm.
Altura asidero: 820 mm.
Ruedas: ø100 mm.
Peso: 9,3 Kg.
Carga: 150 Kg.



antes 117'00 dto. 14'8%
98'30
euros
+ IVA 118'94

Código: 73-568

Plataforma: 900x600 mm.
Altura asidero: 820 mm.
Ruedas: ø125 mm.
Peso: 12,5 Kg.
Carga: 300 Kg.

antes 169'00 dto. 15'2%
143'30
euros
+ IVA 173'39

CARRETILLAS DE ALUMINIO



Código: 73-380

Altura: 1180 mm.
Ancho: 460 mm.
Pala: 300x220 mm.
Ruedas ø260x85
Neumática.
Peso: 9,0 Kg.
Carga: 200 Kg.

CARGA
200 Kg.

antes 82'00 dto. 16'7%
68'30
euros
+ IVA 82'64



Código: 73-390

Altura: 1300 mm.
Ancho: 460 mm.
Pala: 300x300 mm.
Ruedas ø260x85
Neumática.
Peso: 8,0 Kg.
Carga: 180 Kg.

CARGA
180 Kg.

antes 98'80 dto. 19'8%
79'20
euros
+ IVA 95'83

Código: 73-391

Altura: 1320 mm.
Ancho: 520 mm.
Pala: 300x300 mm.
Ruedas ø160
Goma maciza.
Peso: 8,0 Kg.
Carga: 180 Kg.

antes 144'50 dto. 22'7%
111'70
euros
+ IVA 135'16



CARGA
180 Kg.

Código: 73-394

Altura: 1310 mm.
Ancho: 470 mm.
Pala: 370x270 mm.
Ruedas ø260x85 mm.
Neumática.
Peso: 10,8 Kg.
Carga: 300 Kg.

antes 389'00 dto. 15'6%
328'30
euros
+ IVA 397'24



CARGA
300 Kg.



CARGA
225 Kg.



CARGA
400 Kg.

NO SE OXIDAN

CARRETILLA Y CARRO TODO EN UNO

Código: 73-396

Plataforma: 950x540 mm.
Medidas: 1300x540 mm.
Pala: 230x450 mm.
Ruedas ø260x85 mm.
Neumática.
Peso: 19,7 Kg.
Carga carretilla: 225 Kg.
Carga plataforma: 400 Kg.

antes 238'00 dto. 19'5%
191'70
euros
+ IVA 231'96

CARRETILLAS DE HIERRO



Altura: 1150 mm.
Ancho: 450 mm.
Pala: 330x400 mm.
Ruedas ø260x58 mm.

Código: 73-446
Ruedas Neumáticas.
Peso: 12,0 Kg.
Carga: 150 Kg.

antes	dto.
268'25	19'9%
215'00	
euros	
+ IVA 260'15	

Código: 73-448
Ruedas Goma Maciza.
Peso: 13,0 Kg.
Carga: 150 Kg.

antes	dto.
246'59	18'9%
200'00	
euros	
+ IVA 242'00	



Altura: 1200 mm.
Ancho: 500 mm.
Pala: 160x410 / 520x340 mm.
Ruedas ø260x85

Código: 73-450
Ruedas Neumáticas.
Peso: 12 Kg.
Carga: 250 Kg.

antes	dto.
76'80	26'6%
55'80	
euros	
+ IVA 67'52	

Código: 73-452
Ruedas Impinchables.
Peso: 13 Kg.
Carga: 200 Kg.

antes	dto.
79'60	18'6%
64'80	
euros	
+ IVA 78'41	

Altura: 1150 mm.
Ancho: 450 mm.
Pala: 220x450 mm.
Ruedas ø260

Código: 73-472
Ruedas Neumáticas.
Peso: 11,6 Kg.
Carga: 300 Kg.

antes	dto.
74'20	30'2%
51'80	
euros	
+ IVA 62'68	

Código: 73-474
Ruedas Impinchables.
Peso: 12,6 Kg.
Carga: 200 Kg.

antes	dto.
77'80	20'8%
61'60	
euros	
+ IVA 74'54	



Altura: 1100 mm.
Ancho: 500 mm.
Pala: 240x500 mm.
Ruedas ø260

Código: 73-476
Ruedas Goma Maciza.
Peso: 18,8 Kg.
Carga: 350 Kg.

antes	dto.
71'50	17'5%
59'00	
euros	
+ IVA 71'39	

Código: 73-480
Ruedas Neumáticas.
Peso: 13,2 Kg.
Carga: 350 Kg.

antes	dto.
78'70	21'9%
61'50	
euros	
+ IVA 74'42	



CONTENEDORES AUTOBASCULANTES

Diseñados para la clasificación de residuos, desechos y manejo de materiales. Completamente estancos y perfectamente manipulable con una carretilla elevadora. Incorpora un resorte en la parte inferior para el vaciado automático.

KIT RUEDAS

Código: 74-680
 Altura total del rotante: 190 mm
 Material: Nylon
 2 rotantes giratorios
 + 2 rotantes fijos
 Carga: 1.600 Kg

antes 71'80 €
 dto. 18'8%
58'30 euros
 + IVA 70'54

Código: 74-650

Altura: 870 mm
 Ancho: 865 mm
 Largo: 1.525 mm
 Volumen: 520 L
 Peso neto: 101,0 Kg
 Carga: 2.000 Kg

antes 894'00 €
 dto. 12'5%
782'00 euros
 + IVA 946'58

Código: 74-660

Altura: 1.045 mm
 Ancho: 1.215 mm
 Largo: 1.700 mm
 Volumen: 1.030 L
 Peso neto: 157,0 Kg
 Carga: 2.000 Kg

antes 1.380'00 €
 dto. 12'5%
1.207'50 euros
 + IVA 1.461'08



CONTENEDORES DE RETENCIÓN CON REJILLA

Diseñados para el almacenaje de líquidos tóxicos, peligrosos e inflamables. Completamente estancos y perfectamente manipulable con una carretilla elevadora o transpaleta. Con capacidad para uno o dos tanques de 1.000 litros.

Código: 74-640

Altura: 750 mm
 Ancho: 1.310 mm
 Largo: 1.310 mm
 Volumen: 1.100 L
 Barriles: 1
 Peso neto: 170 Kg

antes 1.855'00 €
 dto. 12'5%
1.623'10 euros
 + IVA 1.963'95

Código: 74-642

Altura: 450 mm
 Ancho: 1.310 mm
 Largo: 2.530 mm
 Volumen: 1.200 L
 Barriles: 2
 Peso neto: 180 Kg

antes 2.390'00 €
 dto. 12'5%
2.091'30 euros
 + IVA 2.530'47

APILADOR MANUAL PARA BARRILES

Código: 75-472

Altura: 1.960 mm
 Ancho: 832 mm
 Largo: 1.325 mm
 Elevación máx.: 1.350 mm
 Peso neto: 190 Kg
 Carga: 400 Kg

antes 1.395'00 €
 dto. 12'5%
1.220'60 euros
 + IVA 1.476'93



CARRO HIDRÁULICO PARA BARRILES

Código: 74-608

Barril: ø572mm / 210 Litros
 Peso neto: 42 Kg
 Carga: 250 Kg

antes 450'00 €
 dto. 12'5%
393'80 euros
 + IVA 476'50



CARRO PARA BARRILES

Código: 74-604

Barril: ø572mm / 210 Litros
 Peso neto: 50 Kg
 Carga: 364 Kg

antes 415'00 €
 dto. 12'5%
363'10 euros
 + IVA 439'35



TRANSPORTE Y ELEVACIÓN DE CARGAS

PLATAFORMA DE TRABAJO

Código: 74-690

Ancho plataforma: 1.200x1.000 mm

Altura desplegada: 2.184 mm

Altura plegada: 295 mm

Peso: 95 Kg

Carga: 300 Kg

antes 975'00
791'70
+ IVA 957'96

KIT RUEDAS

Código: 74-680

Altura total del rotante: 190 mm

Material: Nylon

2 rotantes giratorios

+ 2 rotantes fijos

Carga: 1.600 Kg

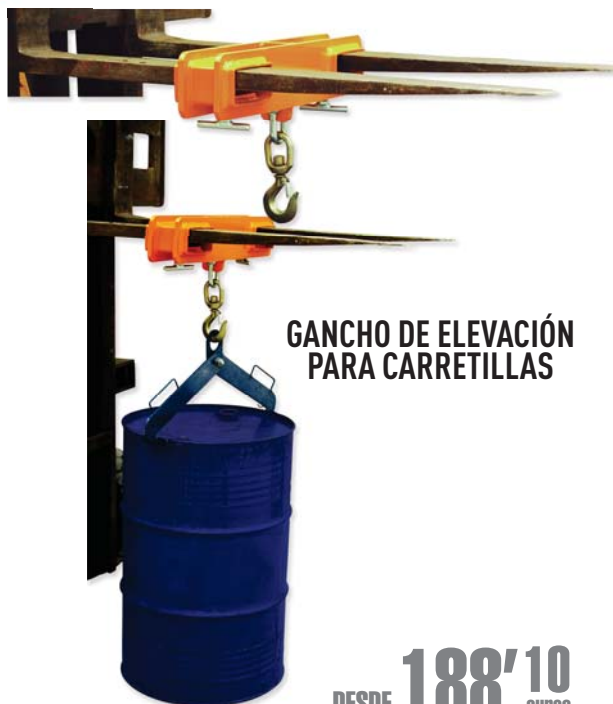
antes 71'80
58'30
+ IVA 70'54



TRANSPORTADORES DE PALETS



DESDE 1.268'80
euros



GANCHO DE ELEVACIÓN PARA CARRETILLAS

DESDE 188'10
euros

Código	Largo (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)	Peso (Kg)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
74-692	1.140	950	1.640/2.340	150	2.000	1.450,00	-12	1.268,80	1.535,25
74-693	1.140	950	1.720/2.420	280	3.000	1.750,00	-12	1.531,30	1.852,87

Código	Largo (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)	Peso (Kg)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
74-695/2	440	120	115	14	1.000	215,00	-12	188,10	227,60
74-695/4	660	150	140	25	2.500	329,65	-12	288,40	348,96



MESAS HIDRÁULICAS

Descenso controlado. Sistema de seguridad para evitar la caída en caso de rotura.
2 Rotantes giratorios con freno y dos fijos. Ruedas con bandaje en poliuretano.
Válvula de sobrecarga de seguridad.

DESDE **319'90** euros

Código	Ancho Plataforma (mm)	Largo Plataforma (mm)	Elevación (mm)	Peso (Kg)	Carga (Kg)	P.V. (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
74-710	438	700	720	46	150	449,00	-28	319,90	387,08
74-720	500	815	880	77	300	625,00	-29	442,90	535,91
74-740	500	815	880	81	500	650,00	-27	471,40	570,39
74-750	510	1.000	990	125	750	873,00	-29	614,30	743,30
74-770	510	1.016	990	140	1.000	930,00	-27	671,40	812,39



Doble Pantógrafo

DESDE **564'30** euros

Código	Ancho Plataforma (mm)	Largo Plataforma (mm)	Elevación (mm)	Peso (Kg)	Carga (Kg)	P.V. (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
74-730	500	910	1.300	105	350	825,30	-31	564,30	682,80
74-760	610	1.220	1.500	195	750	1.420,00	-28	1.014,30	1.227,30



PLATAFORMAS ELÉCTRICAS

Diseño del hidráulico compacto, con todos los elementos de seguridad cumpliendo las normas EN1570. Cilindro de alta presión con sistema de seguridad dual. Pistón al cromo duro. Botones de pulsación de elevar y descender fácilmente para obtener la postura ergonómica correcta. Con botón de paro de emergencia y 3mt de longitud de cable. Diferentes capacidades de carga hasta 3.000 Kg.

DESDE **1.742'90** euros

Código	Elevación (mm)	Velocidad Elevación (mm/s)	Velocidad Descenso (mm/s)	Peso (Kg)	Carga (Kg)	P.V. (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
74-830	1.010	55	40	160	500	2.330,00	-25	1.742,90	2.108,91
74-834	1.010	40	35	220	1.000	2.425,00	-25	1.814,30	2.195,30
74-838	1.010	22	33	280	2.000	2.630,00	-25	1.971,40	2.385,39
74-842	1.020	30	40	320	3.000	3.290,00	-25	2.464,30	2.981,80

TRANSPORTE Y ELEVACIÓN DE CARGAS

TG-STOP



Código: 75-00

Dimensiones: 650x360x70 mm.

Peso: 3,5 Kg.

antes 71'80 dto. 18'8%
58'30
 euros
 + IVA 70'54



TRANSPALETAS HIDRÁULICAS

Cuerpo de la bomba de fundición nodular de una pieza.
 Bomba con capacidad para 6.000 Kg. Valvula de sobrecarga.
 Émbolo y pistón cromados.
 Juntas de primera calidad.
 Descenso rápido sin carga, más despacio con carga.
 3 recubrimientos de pintura.
 Tándem de rodillos.
 Chasis equipado con rodillos de entrada y salida.

**LA MEJOR RELACIÓN
 CALIDAD/PRECIO
 DEL MERCADO**

**CARGA
 2.500 Kg.**

DESDE **317'10**
 euros

Código	Ancho Horquillas (mm)	Largo Horquillas (mm)	Tipo Pala	Ruedas Timón	Rodillos	Peso (Kg)	P.V. (€)	% DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
75-20	540	800	Corta	AC	PU	70	495,00	-33	332,10	401,89
75-22	540	1.150	Estándar	AC	PU	70	495,00	-36	317,10	383,69
75-24	540	1.150	Estándar	AC	NY	70	495,00	-36	317,10	383,69
75-24/4	540	1.150	Estándar	NY	PU	70	495,00	-36	317,10	383,69
75-27	685	1.000	Ancha	NY	NY	72	515,00	-31	357,10	432,09
75-28	685	1.000	Ancha	AC	PU	72	515,00	-28	371,40	449,39



TRANSPAleta DE TIJERA

Código: 75-42

Medidas: 540x1.170 mm.
Elevación: 800 mm.
Ruedas timón: Caucho.
Rodillos: Poliuretano.
Carga: 1.000 Kg.

antes 880'00
dto. 25'5%
655'70
euros
+ IVA 793'40



TRANSPAleta DE TIJERA ELÉCTRICA

Código: 75-426

Medidas: 540x1.170 mm.
Elevación: 800 mm.
Ruedas timón: Caucho.
Rodillos: Poliuretano.
Carga: 1.000 Kg.

antes 2.782'50
dto. 30'7%
1.928'60
euros
+ IVA 2.333'61



TRANSPAleta PESADORA

Indicador y células de alta calidad europea Pantalla de alto contraste.
Protección IP65. Tolerancia +/- 2 Kg. Funciona con 4 pilas estándar tipo AA
Medidas: 540x1.150 mm.
Carga: 2.000 Kg.

Código: 75-442

antes 2.230'00
dto. 36'1%
1.425'70
euros
+ IVA 1.725'10



Código: 75-444

Opción con impresora

antes 2.890'00
dto. 33'3%
1.928'60
euros
+ IVA 2.333'61



TRANSPAleta ELÉCTRICA LIGERA

Nueva transpaleta eléctrica TGE/L 1.5
Alimentación 24V / 60 Ah. Diseño compacto,
control total de elevación y traslación.
Excelente relación calidad / precio.
USO SEMI-INTENSIVO

Código: 75-450/4

Medidas: 160x1.150 mm.
Altura elevación: 115 mm.
Batería: 2 x 12V/60Ah.

Velocidad de trabajo:
Con carga: 4,2 Km./h.
Sin carga: 4,6 Km./h.
Carga: 1.500 Kg.

antes 5.437'90
dto. 37'2%
3.414'30
euros
+ IVA 4.131'30



APILADORES MANUALES LIGEROS

Fácil de maniobrar y de posicionar. Elevación y transporte sencillos de cargas hasta 400 Kg. Control preciso de velocidad de descenso por válvula ajustable manual. Construcción robusta, chasis cromado y pistón cromado endurecido.

DESDE **564'30** euros

Código	Elevación	Peso (mm)	Carga (Kg)	P.V (Kg)	%DTO (€)	OFERTA (€)	+IVA (€)
75-456/2	765	75	400	782,00	-28	564,30	682,80
75-456/4	1.115	81	400	814,00	-26	600,00	726,00
75-456/6	1.415	91	400	915,00	-26	678,60	821,11

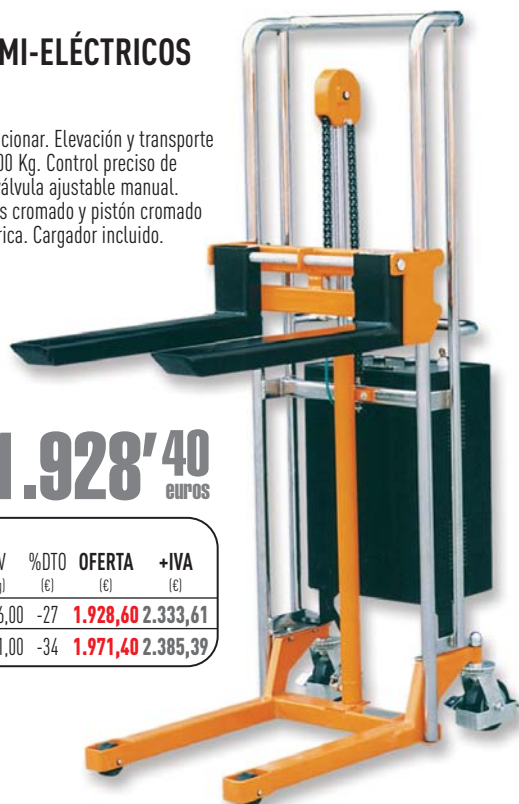


APILADORES SEMI-ELÉCTRICOS LIGEROS

Fácil de maniobrar y de posicionar. Elevación y transporte sencillos de cargas hasta 400 Kg. Control preciso de velocidad de descenso por válvula ajustable manual. Construcción robusta, chasis cromado y pistón cromado endurecido. Elevación eléctrica. Cargador incluido. Batería: 1 año de garantía.

DESDE **1.928'40** euros

Código	Elevación	Peso (mm)	Carga (Kg)	P.V (Kg)	%DTO (€)	OFERTA (€)	+IVA (€)
75-458/4	1.115	250	400	2.626,00	-27	1.928,60	2.333,61
75-458/6	1.415	250	400	2.971,00	-34	1.971,40	2.385,39



APILADORES MANUALES

Altura de elevación: 1,6 mt. Descenso controlado. 2 Rotantes giratorios, uno con freno. Ruedas y rodillos de hierro-poliuretano. Válvula de sobrecarga de seguridad. Posibilidad de bombeo por timón o por pedal. Mando de tres posiciones.

Código: 75-464
Horquillas: 550x1.150 mm.
Elevación: 1.600 mm.
Carga: 1.000 Kg.

Código: 75-468
Horquillas: 550x1.150 mm.
Elevación: 1.600 mm.
Carga: 1.500 Kg.

antes **1.290'00** dto. **31'3%**
885'70 euros
+ IVA **1.071'70**

antes **1.468'00** dto. **30'9%**
1.014'30 euros
+ IVA **1.227'30**



GATOS HIDRÁULICOS CON PIE DE ELEVACIÓN

Código: 76-252

Altura: 368 mm.
Peso: 30,0 Kg.
Carga: 5 Tn.

antes 456'00 dto. 19'6%
366'70 euros
+ IVA 443'71

Código: 76-256

Altura: 420 mm.
Peso: 40,0 Kg.
Carga: 10 Tn.

antes 508'00 dto. 18'0%
416'70 euros
+ IVA 504'21

GATOS MECÁNICOS CON PIE DE ELEVACIÓN

El simple y eficiente mecanismo hace que la respuesta a la elevación sea más rápida y positiva que en un gato hidráulico. La carga se eleva gradualmente (de forma controlada) y desciende de la misma manera. La carga puede permanecer elevada indefinidamente sin riesgo alguno. Especialmente indicado para trabajar en las condiciones más adversas (agua, suciedad, etc.)

DESDE **286'10** euros

Código	Altura	Peso	Carga	Carga	P.V	% DTO	OFERTA	+IVA
		(Kg)	Uña Inf.	Uña Sup.	(€)		(€)	(€)
76-205	765	22	3,5	5,0	327,00	-12	286,10	346,18
76-210	770	38	7,0	10,0	515,00	-12	450,60	545,23
76-216	900	65	11,2	16,0	900,00	-12	787,50	952,88

CONJUNTOS DE TANQUETAS (1 GIRATORIA + 2 FIJAS)

Código: 76-078

Altura carga: 115 mm.
Peso: 79,0 Kg.
Carga: 12.000 Kg.

antes 832'10 dto. 16'9%
691'70 euros
+ IVA 836'96

Código: 76-074

Altura carga: 105 mm.
Peso: 21,0 Kg.
Carga: 6.000 Kg.

antes 339'60 dto. 17'0%
281'70 euros
+ IVA 340'36

TANQUETAS CON ROTANTES

Código: 76-040

4 rotantes giratorios
Ø Rotantes: 75x46 mm.
Peso: 14,0 Kg.
Carga: 1.000 Kg.

antes 250'00 dto. 16'7%
208'30 euros
+ IVA 252'04

TANQUETAS TRI-GIRATORIAS

Código: 76-046

3 rotantes giratorios
Ø Rotantes: 80x70 mm.
Peso: 21,0 Kg.
Carga: 2.000 Kg.

antes 260'00 dto. 12'5%
227'50 euros
+ IVA 275'28

Código: 76-048

5 rotantes giratorios
Ø Rotantes: 80x70 mm.
Peso: 35,0 Kg.
Carga: 4.000 Kg.

antes 350'00 dto. 12'5%
306'30 euros
+ IVA 370'62

Código: 76-044

2 rotantes giratorios +
2 rotantes fijos
Ø Rotantes: 75x46 / 100x35 mm.
Peso: 13,0 Kg.
Carga: 1.000 Kg.

antes 177'00 dto. 16'2%
148'30 euros
+ IVA 179'44



POLIPASTO MANUAL A PALANCA

Ganchos en acero forjado de alta resistencia con pestillo de seguridad y giratorios 360°, preparados para abrirse sin rotura en caso de sobrecarga. Cadena de carga grado 80 recubierta de pintura epóxica para mejor protección contra la corrosión. Dispositivo de punto neutro para fijar rápidamente la carga.

OPCIONAL
METROS ADICIONALES DE CADENA

DESDE **78'30**
EUROS

Código	Elevación (m)	Peso (Kg)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-104	1,0	1,8	250	93,60	-16	78,30	94,74
78-108	1,0	4,0	500	110,00	-20	88,30	106,84
78-112	1,5	7,0	750	147,00	-18	120,00	145,20
78-114	1,5	11,0	1.500	186,00	-18	153,30	185,49
78-116	1,5	21,0	3.000	298,00	-19	241,70	292,46

Cárter en chapa de acero recubierto de pintura al horno. Ganchos contruidos en aleación de acero dúctil, con un tratamiento especial, garantizando que el gancho no se rompa sino que se vaya deformando gradualmente bajo una sobrecarga. Cadena de carga grado 80 recubierta de pintura epóxica para mejor protección contra la corrosión.

FRENO DE SEGURIDAD
PROTECCIÓN SOBRECARGA

POLIPASTO MANUAL A CADENA

DESDE **106'70**
EUROS

Código	Elevación (m)	Peso (Kg)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-130	3,0	10,0	500	129,00	-17	106,70	129,11
78-132	3,0	12,0	1.000	154,00	-18	126,70	153,31
78-134	3,0	19,0	1.500	207,00	-20	165,00	199,65
78-136	3,0	22,0	2.000	210,00	-17	175,00	211,75
78-138	3,0	32,0	3.000	273,00	-17	226,70	274,31



POLIPASTO ELÉCTRICO A CADENA

Polipastos clasificados según FEM/DIN 15020 de categoría M4 y M5 para uso profesional. Fabricados con la más alta tecnología, obteniendo un diseño compacto, piezas resistentes al desgaste que garantizan la seguridad y la fiabilidad del polipasto. Cadena de carga carbonizada para ofrecer mayor capacidad y resistencia a abrasiones. Protección clase IP55.

DESDE **1.491'70**
EUROS

Código	Elevación (m)	Peso (Kg)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-141/14	3,0	37,0	500	1.765,00	-15	1.491,70	1.804,96
78-141/18	3,0	40,0	1.000	1.950,00	-19	1.583,30	1.915,79
78-141/22	3,0	50,0	2.000	2.185,00	-20	1.750,00	2.117,50



POLIPASTO ELÉCTRICO DE CADENA + CARRO TRASLACIÓN ELÉCTRICO

DESDE **2.150'00**
EUROS

Código	Elevación (m)	Peso (Kg)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-141/44	3,0	75,0	500	2.695,00	-20	2.150,00	2.601,50
78-141/48	3,0	78,0	1.000	2.990,00	-19	2.416,70	2.924,21
78-141/52	3,0	90,0	2.000	3.270,00	-19	2.660,00	3.218,60





CARRO MANUAL

Carro de empuje para el posicionamiento y desplazamiento fácil y exacto de los polipastos. Ruedas en acero forjado con rodamientos a bolas. Ajustables a diferentes anchuras y perfiles de viga. Probados con 150% de la carga nominal.

DESDE **60'30** euros

Código	Peso (Kg)	Viga (mm)	Ancho Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-150	7,0	64-140	500	75,50	-17	60,30	72,96
78-152	12,0	64-140	1.000	101,00	-17	84,00	101,64
78-154	22,0	76-165	2.000	165,00	-17	137,20	166,01
78-156	30,0	76-203	3.000	255,00	-17	212,00	256,52

CARRO MANUAL A CADENA

Carro de empuje para el posicionamiento y desplazamiento fácil y exacto de los polipastos, accionado por cadena. Ruedas en acero forjado con rodamientos a bolas. Ajustables a diferentes anchuras y perfiles de viga. Probados con 150% de la carga nominal.

DESDE **101'90** euros

Código	Peso (Kg)	Viga (mm)	Ancho Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-170	14,0	64-140	500	122,60	-17	101,90	123,30
78-172	19,0	64-140	1.000	152,00	-17	126,40	152,94
78-174	29,0	76-165	2.000	218,03	-17	181,20	219,25
78-176	40,0	76-203	3.000	322,00	-17	267,70	323,92



PINZAS DE ANCLAJE

Pinza para vigas T o I. Ideal para polipastos y otros tipos de cargas. El simple mecanismo de fijación permite ajustar y montar/desmontar fácilmente la pinza.

DESDE **46'60** euros



Código	Peso (Kg)	Viga (mm)	Ancho Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-204	3,9	75-220	1.000	56,00	-17	46,60	56,39
78-206	4,7	75-220	2.000	62,10	-17	51,60	62,44
78-208	9,2	80-320	3.000	96,00	-17	79,80	96,56
78-210	11,0	80-320	5.000	112,00	-17	93,10	112,65

GARRAS DE ELEVACIÓN VERTICAL

Elevación y transporte vertical de planchas de acero, vigas, tubos, etc. El mismo peso de la carga asegura la fijación. Mordazas en acero templado, con muelle para impedir que la carga se suelte aún cuando no exista tensión o la carga esté apoyada en el suelo. Probadas al doble de su capacidad. Diseño simple y compacto.

DESDE **128'00** euros

Código	Peso (Kg)	Apertura (mm)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-232	3,6	min0/máx30	1.000	154,00	-17	128,00	154,88
78-234	6,0	min0/máx30	2.000	210,00	-17	174,60	211,27
78-236	9,2	min0/máx35	3.000	270,00	-17	224,40	271,52
78-238	16,5	min0/máx45	5.000	382,00	-17	317,50	384,18



ELEVACIÓN Y TRINCAJE

GANCHOS PESADORES

Especialmente diseñados para trabajar con polipasto o máquinas de elevación de cargas con gancho. Cuerpo compacto de aleación de aluminio reforzado. Pantalla de LED's super-brillantes, legibles hasta alrededor de 25m. Cumple con normas estándar de verificación y regulación de básculas. Incluye mando a distancia con función de calibrado, medición de la tensión de la batería, tara automática, memoria de la carga y suma automática de hasta 200 cargas. Protección de sobrecarga del 110%. Incluye baterías recargables y cargador externo.

DESDE **818'00** euros

Código	Precisión (Kg)	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	Carga mínima (Kg)	Carga máxima (Kg)	Carga P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-241	0,5	450	230	340	10	1.000	984,00	-17	818,00	989,78
78-242	1,0	450	230	340	20	2.000	1.041,00	-17	865,30	1.047,01
78-243	1,0	450	230	340	20	3.000	1.097,00	-17	911,90	1.103,40
78-244	2,0	690	230	340	40	5.000	1.192,00	-17	990,90	1.198,99



MAGNETO ELEVACIÓN PERMANENTE

Elevación y transporte de materiales ferromagnéticos planos y/o redondos. Pueden usarse como ganchos en elevación y desplazamiento en almacenes de hierro, acerías, plantas de mecanizado, etc. Factor de seguridad 3,5. Construcción robusta y compacta. Magneto de alta calidad de Neodymium (NdFeB). El perfil en "V" posibilita la elevación de piezas cilíndricas. Capacidad dependiendo del tipo de material, grosor, etc...

DESDE **307'60** euros

Código	Test de Carga (Kg)	Dimensiones (mm)	Peso (Kg)	Carga mínima (Kg)	Carga redonda (Kg)	Carga plana (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-248	1.050	162x92	9,6	10	100	300	370,00	-17	307,60	372,20
78-249	2.100	232x122	23,0	24	200	600	680,00	-17	565,30	684,01
78-250	3.500	258x176	54,0	50	300	1.000	1.130,00	-17	939,30	1.136,55

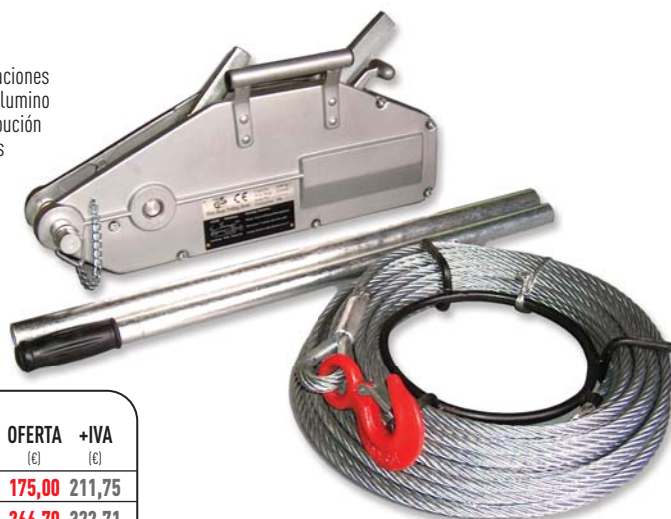
TENSOR DE CABLE

Aparato para tirar, elevar, tensar o asegurar cargas. Usado para múltiples aplicaciones en la industria, la construcción, obras públicas, sector naval, etc. Carcasa de aluminio que le confiere ligereza y robustez. Sistema de mordazas en línea para la distribución uniforme de la fuerza sobre el cable. Provisto de palanca para desenganchar las mordazas, permitiendo una fácil y suave instalación del cable. Palancas independientes de avance y retroceso. No apto para elevación o traslación de personas (ej.: andamios, etc...).

**INCLUYE CABLE 20m
CON GANCHO DE SEGURIDAD**

DESDE **175'00** euros

Código	Dimensiones (mm)	Ø Cable (mm)	Peso (Kg)	Elevación (Kg)	Carga Tracción (Kg)	Carga P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-410	428x65x260	8,3	15,0	800	1.200	230,00	-24	175,00	211,75
78-414	545x97x260	11,0	26,5	1.600	2.400	330,00	-19	266,70	322,71
78-418	660x116x350	16,0	49,0	3.200	4.000	560,00	-17	466,70	564,71



ELEVACIÓN Y TRINCAJE



POLIPASTO CABLE

Versátil y ligero. Motor con electrofreno e interruptor magnético. Acoplable a andamios. Incluye gancho y polea de reenvío duplicadora de carga. Cable de 16 metros. Aplicaciones: Bricolaje, etc... Voltaje: 220V.

DESDE **148'80** euros



BRAZO POLIPASTO CABLE

Código	Atura Elevación (m)	Velocidad Elevación (m/min)	Potencia (W)	Peso (Kg)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-452	16/8	10/5	580	12,0	125/250	170,00	-12	148,80	180,05
78-456	16/8	10/5	780	16,0	200/400	230,00	-12	201,30	243,57
78-460	16/8	10/5	1.150	17,0	300/600	260,00	-12	227,50	275,28
78-464	16/8	10/5	1.350	19,0	400/800	298,00	-13	260,00	314,60
78-468	16/8	10/5	2.000	32,0	500/1000	467,00	-13	408,30	494,04

Código: 78-472

Ref: PCB-600

Longitud: 750 mm.

Peso: 18,0 Kg.

Capacidad: 600 Kg.

antes **54'00** **13'5%** **46'70** euros **+ IVA 56'51**

CABESTRANTE TRACCIÓN

Para elevar y tirar de cargas. Incorpora gatillo de seguridad. Modelo 900 y 1200 con palanca de freno manual y doble engranaje. Piñones endurecidos. Zincado. Se suministran sin cable.

DESDE **29'10** euros



Código	Número Velocidades	Ø Cable (mm)	Dimensiones (mm)	Peso (Kg)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-402/2	1	4	232x165x138	2,6	400	35,00	-17	29,10	35,21
78-402/4	1	5	232x184x156	2,8	600	40,50	-17	33,70	40,78
78-402/6	2	6,5	310x243x178	6,2	900	71,30	-17	59,30	71,75
78-402/8	2	6,5	310x259x190	6,5	1.200	74,90	-17	62,30	75,38



CABESTRANTE TRACCIÓN CON FRENO AUTOMÁTICO

Para elevar y tirar de cargas. Cabestrante mecánico con freno automático de presión de la carga. El freno mantiene la carga de manera segura en la posición deseada. Los engranajes y el freno están protegidos por carcasa cerrada por motivos de seguridad. Palanca extraíble. Carcasa galvanizada. Se suministran sin cable.

DESDE **44'90** euros

Código	Fuerza Manivela (Kg)	Ø Cable (mm)	Dimensiones (mm)	Peso (Kg)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-406/2	15,0	5	272x184x156	3,8	600	54,00	-17	44,90	54,33
78-406/4	22,0	6,5	283x256x203	7,7	850	93,50	-17	77,70	94,02
78-406/6	19,0	6,5	305x293x216	10,1	1.200	115,00	-17	95,60	115,68

CABLE PARA CABESTRANTES

10m.

Código	Largo	Ø Cable (mm)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-408/2	10	4	12,50	-16,8	10,40	12,58
78-408/4	10	5	15,60	-16,7	13,00	15,73
78-408/6	10	6,5	20,70	-16,9	17,20	20,81

20m.

Código	Largo	Ø Cable (mm)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-409/2	20	4	21,00	-18	17,50	21,18
78-409/4	20	5	27,90	-17	23,20	28,07
78-409/6	20	6,5	38,00	-17	31,60	38,24



ELEVACIÓN Y TRINCAJE

SISTEMAS DE TRINCAJE



Material 100% poliéster de alta tenacidad. Resistente a los cambios de temperatura. Gran resistencia al desgaste.
Baja elongación.
Según Norma EN 12195-2
Gancho Cerrado.

DESDE **11'10**
EUROS

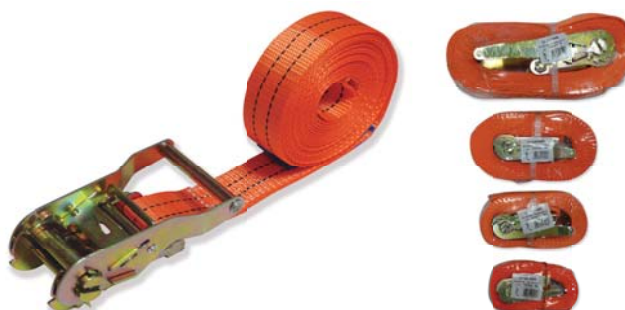
Código	Ancho (mm)	Largo (m)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-382/13	35	8	2.000	17,08	-35	11,10	13,43
78-382/16	35	10	2.000	18,70	-35	12,10	14,64
78-382/40	50	6	4.000	22,68	-32	15,50	18,76
78-382/43	50	8	4.000	25,56	-35	16,60	20,09
78-382/83	50	8	5.000	28,14	-32	19,20	23,23
78-382/86	50	10	5.000	31,77	-32	21,70	26,26

TRINCAJE SIN FIN

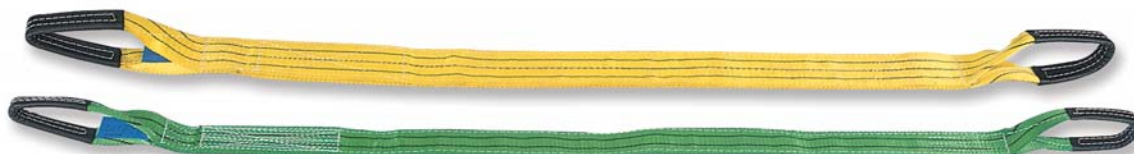
Sistema de amarre con tensor de carraca.
Según Norma EN 12195-2
100% poliéster

DESDE **4'20**
EUROS

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-381/90	25	5	1.000	6,42	-35	4,20	5,08
78-381/92	35	5	2.000	10,22	-35	6,60	7,99
78-381/94	35	8	2.000	13,72	-35	8,90	10,77
78-381/96	50	8	5.000	26,20	-35	17,00	20,57



ESLINGAS PLANAS ABIERTAS



100% poliéster de Alta Densidad (PES). Cumplen con la directiva de maquinaria 89/392/CE y DIN61360.
Código de colores según DIN- EN1492-1. Baja elongación. Cada 30 mm. de ancho equivale a 1 tonelada de capacidad.
Resistentes a los rayos UV. Fabricación resistente a la humedad, que previene daños de congelación (hasta -40°C).

DESDE **3'00**
EUROS

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-384/010	30	1	1.000	4,62	-35	3,00	3,63
78-384/012	30	2	1.000	7,53	-35	4,90	5,93
78-384/014	30	3	1.000	10,03	-32	6,80	8,23
78-384/016	30	4	1.000	12,88	-36	8,30	10,04
78-384/018	30	5	1.000	16,16	-35	10,50	12,71
78-384/020	30	6	1.000	20,73	-35	13,40	16,21
78-384/022	60	1	2.000	8,75	-35	5,70	6,90
78-384/024	60	2	2.000	14,47	-32	9,90	11,98
78-384/026	60	3	2.000	20,11	-35	13,00	15,73
78-384/028	60	4	2.000	25,81	-35	16,70	20,21
78-384/030	60	5	2.000	31,45	-32	21,40	25,89
78-384/032	60	6	2.000	37,40	-32	25,50	30,86
78-384/034	90	1	3.000	14,03	-35	9,10	11,01
78-384/036	90	2	3.000	21,84	-35	14,10	17,06

Código	Ancho (mm)	Largo (m)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-384/038	90	3	3.000	29,48	-35	19,10	23,11
78-384/040	90	4	3.000	37,70	-35	24,40	29,52
78-384/042	90	5	3.000	46,50	-35	30,10	36,42
78-384/044	90	6	3.000	54,60	-32	37,20	45,01
78-384/048	120	2	4.000	29,31	-32	20,00	24,20
78-384/050	120	3	4.000	41,02	-32	28,00	33,88
78-384/052	120	4	4.000	52,92	-32	36,10	43,68
78-384/054	120	5	4.000	63,14	-32	43,10	52,15
78-384/056	120	6	4.000	74,70	-32	50,90	61,59
78-384/060	150	2	5.000	38,27	-32	26,10	31,58
78-384/062	150	3	5.000	51,60	-32	35,20	42,59
78-384/064	150	4	5.000	69,52	-32	47,40	57,35
78-384/066	150	5	5.000	83,72	-32	57,10	69,09
78-384/068	150	6	5.000	100,16	-32	68,30	82,64



CINTA BALIZA (70mm x 200m.)

Código: **78-810**
Blanco/Rojo



Código: **78-814**
Amarillo/Negro



antes 7'15 dto. 37'1%
4'50
euros
+ IVA 5'45

30 MICRAS (GALGA 120)

CINTA BALIZA ADHESIVA (70mm x 33m.)

Código: **78-820**
Blanco/Rojo



Código: **78-822**
Amarillo/Negro



antes 5'90 dto. 39'0%
3'60
euros
+ IVA 4'36



NOVEDAD

SEÑAL SUELO MOJADO

Código: **78-826**
Ancho: 63 mm.
Altura: 300 mm.

antes 12'70 dto. 35'4%
8'20
euros
+ IVA 9'92

CADENA PLÁSTICO ø6x25 mm

Código: **78-830**
Rojo/Blanco

Código: **78-832**
Amarillo/Negro



antes 48'15 dto. 42'1%
27'90
euros
+ IVA 33'76



POSTE CADENA PLÁSTICO (Kit 2 unidades)

Código: **78-842**
Blanco / Rojo



Código: **78-844**
Amarillo/Negro



antes 33'00 dto. 33'9%
21'80
euros
+ IVA 26'38

GANCHO CADENA PLÁSTICO



Código: **78-836**
Plástico Rojo
(10 units.)

Código: **78-838**
Plástico Negro
(10 units.)

antes 4'20 dto. 61'9%
1'60
euros
+ IVA 1'94

CONO SEÑALIZACIÓN PVC

Código: **78-846**
Altura: 30 cm
Peso: 1,6 Kg.

antes 8'36 dto. 35'4%
5'40
euros
+ IVA 6'53

Código: **78-848**
Altura: 50 cm
Peso: 2,1 Kg.

antes 12'36 dto. 35'0%
7'80
euros
+ IVA 9'44



CONO SEÑALIZACIÓN ALTA RESISTENCIA

Código: **78-850**
Altura: 50 cm
Peso: 2,6 Kg.

antes 13'98 dto. 32'0%
9'50
euros
+ IVA 11'50

Código: **78-852**
Altura: 75 cm
Peso: 5,5 Kg.

antes 21'90 dto. 32'0%
14'90
euros
+ IVA 18'03

SEÑALIZACIÓN

NOVEDADES



BALIZA ARTICULADA DE SEÑALIZACIÓN

Código: **78-870**

Altura: 800 mm
 ø 100 mm
 Base ø 260 mm

antes	dto.
36'00	34'7%
23'50	
euros	
+ IVA 28'44	

VALLA SEGURIDAD

Código: **78-878**

Largo: 200 cm
 Alto: 100 cm
 Peso: 15,2 Kg

antes	dto.
145'00	34'0%
95'50	
euros	
+ IVA 115'56	



**ALTA RESISTENCIA
 APILABLES**

BALIZA FLEXIBLE DE DELIMITACIÓN

Altura: 750 mm
 ø 200 mm

Código: **78-872**
 Color Verde

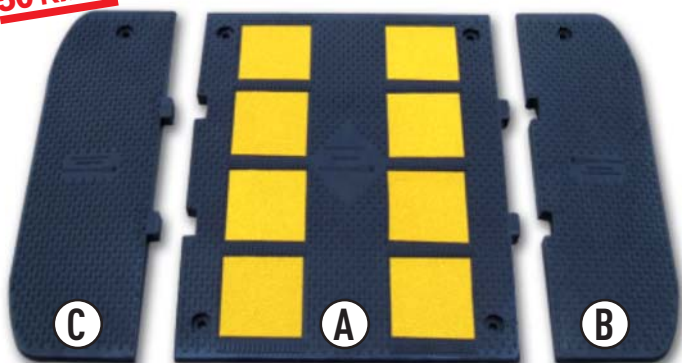
Código: **78-874**
 Color Azul

antes	dto.
54'00	31'9%
36'80	
euros	
+ IVA 44'53	



50 Km/h

REDUCTOR DE VELOCIDAD 50 Km/h



(A) Código: **78-884**
 RED-600x500x30

antes	dto.
59'90	35'2%
38'80	
euros	
+ IVA 46'95	

(B) Código: **78-884/2**
 RED-F600x200/D
 Final derecha

(C) Código: **78-884/4**
 RED-F600x200/I
 Final izquierda

antes	dto.
32'50	35'1%
21'10	
euros	
+ IVA 25'53	

PASA CABLES REFORZADO

Código: **78-900**

PASACABLE 900x550x55

antes	dto.
175'00	35'2%
113'40	
euros	
+ IVA 137'21	



**CARGA
 2 Tn.**

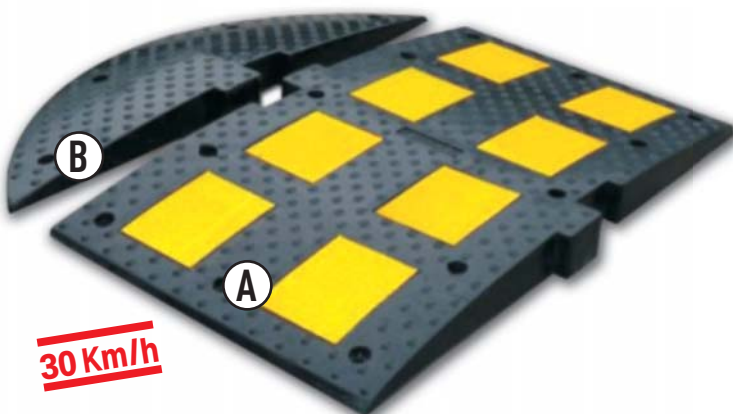
REDUCTOR DE VELOCIDAD 30 Km/h

(A) Código: **78-890**
 RED-900x500x50

antes	dto.
123'00	35'2%
79'70	
euros	
+ IVA 96'44	

(B) Código: **78-890/2**
 RED-F900x200

antes	dto.
54'00	35'2%
35'00	
euros	
+ IVA 42'35	



30 Km/h

NOVEDADES



PARK STOP

Código: **78-906**
PARKSTOP-540
540x100x150 mm

Código: **78-908**
PARKSTOP-1830
1.830x100x150 mm

antes 21'00
dto. 35'2%
13'60
euros
+ IVA 16'46

antes 88'00
dto. 35'2%
57'00
euros
+ IVA 68'97



PROTECTOR DE IMPACTOS

DESDE **7'90**
euros

Código	Referencia	Color	Largo (mm)	Ancho (mm)	Grueso (mm)	Peso (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-912	PROT-R350X80-B/R		350	80	15	0,07	12,15	-35	7,90	9,56
78-913	PROT-R400X200-B/R		400	200	40	0,15	19,19	-35	12,40	15,00
78-914	PROT-R350X80-A/N		350	80	15	0,07	12,15	-35	7,90	9,56
78-915	PROT-R400X200-A/N		400	200	40	0,15	19,19	-35	12,40	15,00

PROTECCIÓN ESQUINA ADHESIVA



DESDE **10'50**
euros

Código	Referencia	Color	Largo (mm)	Ancho (mm)	Grueso (mm)	Peso (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-934	PRO-V30x0,75-B/R		750	30	8	0,07	16,25	-35	10,50	12,71
78-936	PRO-V30x5,0-B/R		5.000	30	8	0,15	102,60	-35	66,50	80,47
78-934/2	PRO-V30x0,75-A/N		750	30	8	0,07	16,25	-35	10,50	12,71
78-936/2	PRO-V30x5,0-A/N		5.000	30	8	0,15	102,60	-35	66,50	80,47

BARRERA PARKING ABATIBLE



Código: **78-938**
BARRERA PARK
405x755 mm

antes 69'50
dto. 35'3%
45'00
euros
+ IVA 54'45

PROTECTOR EN GOMA



DESDE **8'40**
euros

Código	Referencia	Color	Tipo	Largo (mm)	Peso (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA
78-937/2	PROT-GOMA-A800		Angular	800	3,0	13,00	-35	8,40	10,16
78-937/4	PROT-GOMA-R800		Redondo	800	3,0	14,00	-35	9,10	11,01

ESPEJO DE TRÁFICO

DESDE **33'00**
euros



Código	Referencia	Ø (mm)	Peso (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA
78-940/2	ESPEJO EXT-450	450	1,6	51,00	-35	33,00	39,93
78-940/4	ESPEJO EXT-600	600	3,0	59,00	-35	38,20	46,22
78-940/6	ESPEJO EXT-800	800	5,0	110,00	-35	71,30	86,27

ESPEJO DE INTERIOR



DESDE **46'60**
euros



ESPEJO CÚPULA MULTIUSOS



DESDE **44'40**
euros

Código	Ø (mm)	Peso (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA
78-950/2	1/4x600	0,5	68,50	-35	44,40	53,72
78-950/4	1/2x600	1,0	74,00	-35	47,90	57,96
78-950/6	600	2,0	125,00	-35	81,00	98,01

ESPEJO RECTANGULAR TRÁFICO



Código: **78-951**
430x640 mm
Peso:
2,65 Kg

antes 181'96
dto. 35'2%
117'90
euros
+ IVA 142'66

Código	Ø (mm)	Peso (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA
78-942/2	350	1,6	72,00	-35	46,60	56,39
78-942/4	600	3,0	109,00	-35	70,60	85,43

RUEDAS Y ROTANTES DE MANUTENCIÓN

Código: 10-87/14

Ref: 260 PPIL3

Ø 260 mm.

Cojinete liso Ø20 mm.

Carga: 100 Kg.



antes 18'44
dto. 37'6%
11'50
euros
+ IVA 13'92

Código: 10-87/141

Ref: 260 PPIR3

Ø 260 mm.

Cojinete de rodillos Ø20 mm.

Carga: 100 Kg.

**RUEDAS IMPINCHABLES,
BANDAJE DE ESPUMA DE
POLIURETANO**

antes 19'06
dto. 38'6%
11'70
euros
+ IVA 14'16



Código: 10-87/146

Ref: 360 PPIR3

Ø 360 mm.

Cojinete de rodillos Ø20 mm.

Carga: 100 Kg.

antes 40'99
dto. 53'2%
19'20
euros
+ IVA 23'23

ALTA DENSIDAD

Código: 10-87/153

Ref: 260 EPIB4

Ø 260 mm.

Cojinete a bolas Ø20 mm.

Carga: 150 Kg.



antes 29'77
dto. 41'2%
17'50
euros
+ IVA 21'18



**RUEDAS IMPINCHABLES,
PARA CARRETILLAS DE OBRA**

Código: 10-87/20

Ref: 360 EPIE3

Ø 360 mm.

Eje macizo

Ø 19x240 mm.

antes 40'69
dto. 51'3%
19'80
euros
+ IVA 23'96

RUEDAS NEUMÁTICAS

Código: 10-87/4

Ref: 260 PNL3

Ø 260 mm.

Cojinete liso Ø20 mm.

Carga: 150 Kg.

antes 16'89
dto. 59'7%
6'80
euros
+ IVA 8'23

Código: 10-87/5

Ref: 260 PNR3

Ø 260 mm.

Cojinete de rodillos Ø20 mm.

Carga: 150 Kg.

antes 17'41
dto. 58'6%
7'20
euros
+ IVA 8'71



ALTA CALIDAD

Código: 10-88/54

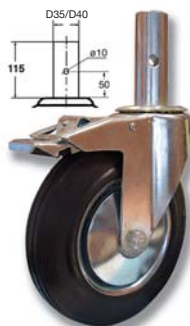
Ref: 260 ENB6

Ø 260 mm.

Cojinete a bolas Ø20 mm.

Carga: 150 Kg.

antes 22'66
dto. 32'5%
15'30
euros
+ IVA 18'51



ROTANTES PARA ANDAMIOS

Sujeción por espiga

Código: 34-912

Ref: AEG4 200 EGR4 D35

Carga: 200 Kg.

Código: 34-918/4

Ref: AEG4 200 EGR4 D40

Carga: 200 Kg.

antes 29'36
dto. 54'7%
13'30
euros
+ IVA 16'09

Sujeción por adaptador

Código: 34-922

Ref: AAG4 200 EGR4 D45

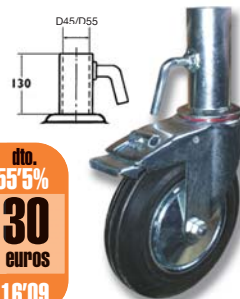
Carga: 200 Kg.

Código: 34-928/4

Ref: AAG4 200 EGR4 D55

Carga: 200 Kg.

antes 29'87
dto. 55'5%
13'30
euros
+ IVA 16'09



RUEDAS Y RODILLOS ESTÁNDAR PARA TRANSPALETAS

Código: 16-41/48

Ref: 082x070 HPB

Medidas: 082x070 mm.

Hierro - Poliuretano

Cojinete a bolas Ø20 mm.

Carga: 700 Kg.



antes 28'48
dto. 46'4%
15'80
euros
+ IVA 19'12

Código: 13-09

Ref: 082x070 NYB

Medidas: 082x070 mm.

Nylon

Cojinete a bolas Ø20 mm.

Carga: 700 Kg.

antes 14'24
dto. 31'9%
9'70
euros
+ IVA 11'14

Código: 975-60/310NY

Medidas: 200x50 mm.

Nylon

Cojinete a bolas Ø20 mm.

Carga: 750 Kg.



antes 34'73
dto. 37'0%
22'00
euros
+ IVA 26'62

Código: 975-60/310

Medidas: 200x50 mm.

Aluminio - Goma

Cojinete a bolas Ø20 mm.

Carga: 450 Kg.

antes 33'81
dto. 24'0%
25'60
euros
+ IVA 30'98

RUEDAS Y ROTANTES DE MANUTENCIÓN



ROTANTES CON RUEDAS DE NYLON (Giratorios)

DESDE **7'20** euros

Código	Referencia	Ø (mm)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
34-090/4	MPG4 080 NYL4	080	125	9,76	-26	7,20	8,71
34-092/7	MPG4 100 NYL5	100	195	11,53	-26	8,50	10,29
34-094/8	MPG4 125 NYL4	125	200	15,83	-26	11,70	14,16



ROTANTES CON RUEDAS DE ESTAMPADO - GOMA (Giratorios)

DESDE **8'40** euros

Código	Referencia	Ø (mm)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
34-090/2	MPG4 080 EGR4	080	60	11,40	-26	8,40	10,16
34-092/2	MPG4 100 EGR4	100	70	14,29	-26	10,50	12,71
34-094/2	MPG4 125 EGR4	125	100	16,88	-26	12,40	15,00



ROTANTES CON RUEDAS DE NYLON (Giratorios con Freno)

DESDE **12'50** euros

Código	Referencia	Ø (mm)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
34-090/4-FD	MPG4 080 NYL4-FD	080	125	16,97	-26	12,50	15,13
34-092/7-FD	MPG4 100 NYL5-FD	100	195	18,70	-26	13,80	16,70
34-094/8-FD	MPG4 125 NYL4-FD	125	200	22,60	-26	16,60	20,09



ROTANTES CON RUEDAS DE ESTAMPADO - GOMA (Giratorios con Freno)

DESDE **13'70** euros

Código	Referencia	Ø (mm)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
34-090/2-FD	MPG4 080 EGR4-FD	080	60	18,61	-26	13,70	16,58
34-092/2-FD	MPG4 100 EGR4-FD	100	70	21,47	-26	15,80	19,12
34-094/2-FD	MPG4 125 EGR4-FD	125	100	23,65	-26	17,40	21,05



ROTANTES CON RUEDAS DE NYLON (Fijos)

DESDE **4'70** euros

Código	Referencia	Ø (mm)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
34-091/4	MPF4 080 NYL4	080	125	6,45	-27	4,70	5,69
34-093/7	MPF4 100 NYL5	100	195	7,51	-27	5,50	6,66
34-095/8	MPF4 125 NYL4	125	200	11,44	-27	8,40	10,16



ROTANTES CON RUEDAS DE ESTAMPADO - GOMA (Fijos)

DESDE **6'00** euros

Código	Referencia	Ø (mm)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
34-091/2	MPF4 080 EGR4	080	60	8,09	-26	6,00	7,26
34-093/2	MPF4 100 EGR4	100	70	10,27	-26	7,60	9,20
34-095/2	MPF4 125 EGR4	125	100	12,49	-26	9,20	11,13



ROTANTES CON RUEDAS DE NYLON - POLIURETANO (Giratorios)

DESDE **8'10** euros

Código	Referencia	Ø (mm)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
34-090/32	MPG4 080 NPL4	080	120	11,71	-27	8,10	10,41
34-092/52	MPG4 100 NPL4	100	170	15,29	-26	11,30	13,67
34-094/62	MPG4 125 NPL4	125	200	18,49	-26	13,60	16,46



ROTANTES CON RUEDAS DE NYLON - POLIURETANO (Giratorios con Freno)

DESDE **13'90** euros

Código	Referencia	Ø (mm)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
34-090/32-FD	MPG4 080 NPL4-FD	080	120	18,92	-26	13,90	16,82
34-092/52-FD	MPG4 100 NPL4-FD	100	170	22,47	-27	16,50	19,97
34-094/62-FD	MPG4 125 NPL4-FD	125	200	25,26	-26	18,60	22,51



ROTANTES CON RUEDAS DE NYLON - POLIURETANO (Fijos)

DESDE **6'20** euros

Código	Referencia	Ø (mm)	Carga (Kg)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
34-091/32	MPF4 080 NPL4	080	120	8,39	-26	6,20	7,50
34-093/52	MPF4 100 NPL4	100	170	11,27	-26	8,30	10,04
34-095/62	MPF4 125 NPL4	125	200	14,10	-26	10,40	12,58

RODILLOS TRANSPORTADORES

RODILLOS PARA TRANSPORTADORES EN PVC

Eje con resorte 8 mm.
Rodamientos de bolas inoxidables.



DESDE **9'10**
euros

Código	Referencia	Ø (mm)	Largo (mm)	Ø Eje (mm)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-670/10	ROD-25x200x8 PVC	25	200	8	10,45	-13	9,10	11,01
78-670/14	ROD-25x250x8 PVC	25	250	8	11,90	-13	10,40	12,58
78-670/18	ROD-25x300x8 PVC	25	300	8	13,50	-13	11,80	14,28
78-670/22	ROD-25x400x8 PVC	25	400	8	17,14	-13	15,00	18,15
78-672/10	ROD-50x200x8 PVC	50	200	8	14,40	-12	12,60	15,25
78-672/14	ROD-50x250x8 PVC	50	250	8	15,50	-12	13,60	16,46
78-672/18	ROD-50x300x8 PVC	50	300	8	16,50	-12	14,40	17,42
78-672/22	ROD-50x400x8 PVC	50	400	8	19,85	-12	17,40	21,05
78-672/26	ROD-50x500x8 PVC	50	500	8	22,17	-12	19,40	23,47
78-672/30	ROD-50x600x8 PVC	50	600	8	25,51	-13	22,30	26,98

DESDE **5'70**
euros

Código	Referencia	Ø (mm)	Largo (mm)	Ø Eje (mm)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-675/10	ROD-25x200x8 AC	25	200	8	6,50	-12	5,70	6,90
78-675/14	ROD-25x250x8 AC	25	250	8	6,95	-12	6,10	7,38
78-675/18	ROD-25x300x8 AC	25	300	8	7,50	-13	6,60	7,99
78-675/22	ROD-25x400x8 AC	25	400	8	8,30	-13	7,30	8,83
78-677/10	ROD-50x200x8 AC	50	200	8	10,95	-12	9,60	11,62
78-677/14	ROD-50x250x8 AC	50	250	8	12,20	-12	10,70	12,95
78-677/22	ROD-50x400x8 AC	50	400	8	15,70	-13	13,70	16,58
78-677/26	ROD-50x500x8 AC	50	500	8	17,90	-12	15,70	19,00
78-677/30	ROD-50x600x8 AC	50	600	8	20,70	-13	18,10	21,90
78-677/38	ROD-50x100x12 AC	50	100	12	10,60	-12	9,30	11,25
78-677/42	ROD-50x200x12 AC	50	200	12	12,88	-12	11,30	13,67
78-677/46	ROD-50x300x12 AC	50	300	12	15,35	-13	13,40	16,21
78-677/50	ROD-50x400x12 AC	50	400	12	18,45	-13	16,10	19,48
78-677/54	ROD-50x500x12 AC	50	500	12	20,55	-12	18,00	21,78
78-677/58	ROD-50x600x12 AC	50	600	12	21,92	-12	19,20	23,23
78-677/62	ROD-50x800x12 AC	50	800	12	26,99	-12	23,60	28,56

RODILLOS PARA TRANSPORTADORES EN ACERO

Eje con resorte.



DESDE **11'20**
euros

MINICARRIL ROLDANA ESTÁNDAR



Código	Referencia	Ancho (mm)	Largo (mm)	Ø Rueda (mm)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-510	MC28G/33/1000	35,5	1.000	28	13,45	-17	11,20	13,55
78-512	MC28G/33/1500	35,5	1.500	28	22,00	-17	18,30	22,14
78-514	MC28G/33/2000	35,5	2.000	28	26,90	-17	22,40	27,10

DESDE **11'20**
euros

Código	Referencia	Ancho (mm)	Largo (mm)	Ø Rueda (mm)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
78-520	MC40G/50/1000	35,5	1.000	28/40	13,45	-17	11,20	13,55
78-522	MC40G/50/1500	35,5	1.500	28/40	22,00	-17	18,30	22,14
78-524	MC40G/50/2000	35,5	2.000	28/40	26,90	-17	22,40	27,10

MINICARRIL ROLDANA ALETA



HERRAJES PARA PUERTAS METÁLICAS



Canal "V"

Código	Ø (mm)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
80-104	080	8,35	-30	5,80	7,02
80-108	100	9,90	-27	7,20	8,71
80-112	120	10,99	-24	8,30	10,04

RUEDAS 1 COJINETE

Canal "U"

Código	Ø (mm)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
80-130	080	8,35	-30	5,80	7,02
80-134	100	9,90	-27	7,20	8,71
80-138	120	10,99	-24	8,30	10,04



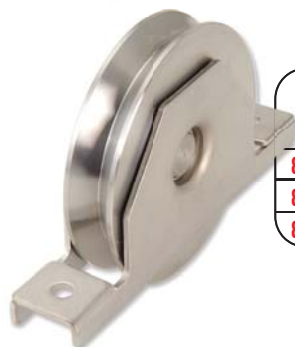
Canal "V"

Código	Ø (mm)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
80-166	080	10,73	-39	6,50	7,87
80-170	100	12,96	-37	8,10	9,80

RUEDAS CON SOPORTE SOLDAR

Canal "U"

Código	Ø (mm)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
80-182	080	10,73	-39	6,50	7,87
80-186	100	12,96	-37	8,10	9,80



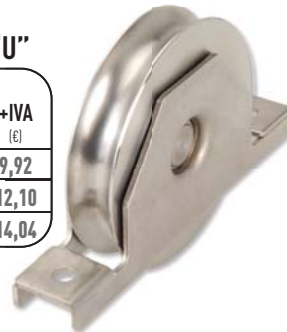
Canal "V"

Código	Ø (mm)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
80-198	080	11,20	-27	8,20	9,92
80-202	100	13,64	-27	10,00	12,10
80-206	120	15,50	-28	11,60	14,04

RUEDAS CON SOPORTE ENCASTAR

Canal "U"

Código	Ø (mm)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
80-214	080	11,20	-27	8,20	9,92
80-218	100	13,64	-27	10,00	12,10
80-222	120	15,50	-28	11,60	14,04



RODILLOS GUÍA NYLON

Código	Ø (mm)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
80-238	30x40	2,25	-29	1,60	1,94
80-240	35x40	2,70	-30	1,90	2,30
80-242	40x60	3,65	-23	2,80	3,39



SOPORTE 4 RODILLOS GUÍA

Código: 80-246

Rodillo Ø 30 mm
Distancia entre rodillos 26-76 mm



antes 16'90
dto. 26'0%
12'50
euros
+ IVA 15'13



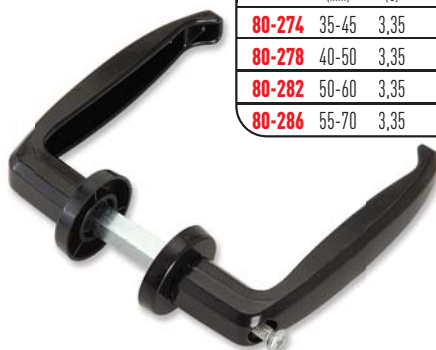
CERREADURA GANCHO

Código: 80-266
Cerradura gancho

antes 29'95
dto. 44'9%
16'50
euros
+ IVA 19'97

MANETAS BARNIZADAS COLOR NEGRO

Código	Ø (mm)	P.V (€)	%DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
80-274	35-45	3,35	-25	2,50	3,03
80-278	40-50	3,35	-25	2,50	3,03
80-282	50-60	3,35	-25	2,50	3,03
80-286	55-70	3,35	-25	2,50	3,03



HERRAJES PARA PUERTAS METÁLICAS

CARDÁN REGULABLE

Código: 82-124
Cardán regulable M20
Zincado



antes 7'59
dto. 28'9%
5'40
euros
+ IVA 6'53

PLACA PARA CARDÁN REGULABLE

Código: 82-132
Placa para Cardán M20
Zincado

antes 7'05
dto. 33'3%
4'70
euros
+ IVA 5'69



PIVOTE CON RODAMIENTOS



BASE CON RODAMIENTOS

Código: 82-161/14
Base con rodamientos ø42
Carga: 300 Kg

antes 13'83
dto. 27'7%
10'00
euros
+ IVA 12'10

Código: 82-161/16
Base con rodamientos ø60
Carga: 450 Kg

antes 17'73
dto. 27'8%
12'80
euros
+ IVA 15'49



Código: 82-161/10
Pivote con rodamientos ø42
Carga: 300 Kg

antes 20'48
dto. 37'5%
12'80
euros
+ IVA 15'49

Código: 82-161/12
Pivote con rodamientos ø60
Carga: 450 Kg

antes 28'52
dto. 32'7%
19'20
euros
+ IVA 23'23

ROTANTE MUELLE

Rueda en goma elástica/núcleo en fundición.
Acabado: Pintado negro.
Especialmente diseñado como soporte para grandes puertas.
Incorpora un soporte con muelle para facilitar el desplazamiento sobre superficies irregulares y superar diferencias de nivel (pendientes) entre la posición abierto o cerrado.
Este rotante no está diseñado para soportar todo el peso de la puerta (capacidad de carga: 75 Kg.).

Código: 82-195
Rotante muelle ø100
Carga: 75 Kg

antes 87'20
dto. 33'1%
58'30
euros
+ IVA 70'54



CREMALLERA ATORNILLAR

Código	Dimensiones (mm)	Largo (m)	P.V (€)	% DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
80-326	30x12	1	11,10	-26	8,20	9,92
80-327	30x12	2	22,20	-26	16,50	19,97



CREMALLERA SOLDAR

Código	Dimensiones (mm)	Largo (m)	P.V (€)	% DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
80-327/8	20x20	2	25,75	-25	19,20	23,23
80-328	22x22	1	14,00	-25	10,50	12,71
80-329	22x22	2	28,00	-25	21,00	25,41



CREMALLERA NYLON ALMA DE ACERO

Código	Dimensiones (mm)	Anclajes	Largo (m)	P.V (€)	% DTO	OFERTA (€)	+IVA (€)
80-340	28x20	4	1	10,68	-35	6,90	8,35
80-344	28x20	6	1	15,45	-49	7,90	9,56



CREMALLERA SOLDAR INOX

Código: 82-329/I
Cremallera soldar INOX
22x22
Largo: 2 m

antes 165'00
dto. 36'8%
104'20
euros
+ IVA 126'08



RAIL ATORNILLAR

Código: 80-228
Rail ø20 atornillar
3 mts.

antes 21'70
dto. 24'0%
16'50
euros
+ IVA 19'97



RAIL EMPOTRAR

Código: 80-230
Rail ø20 empotrar
3 mts.

antes 35'50
dto. 27'3%
25'80
euros
+ IVA 31'22



KIT MOTOR PARA PUERTAS CORREDERAS



Código: 80-558

Ref: KIT FORCE 800

Uso RESIDENCIAL

Fuerza: 36 Nm.

Capacidad Carga:
800 Kg.

antes 486'00
dto. 36'6%
308'30
euros
+ IVA 373'04

PARTICULARIDADES:

- Motores robustos de corriente alterna "AC" de alimentación 220 Vac. 50 Hz.
- Cuadro de maniobras incorporado dentro del motor, facilitando la instalación.
- Bloqueo automático cuando la puerta está cerrada.
- Desbloqueo manual en caso de fallo de alimentación.
- Funcionamiento estable y silencioso.
- Protección automática de sobretensión y sobrecalentamiento.
- Temperatura de trabajo de -20oC a +40oC.
- Emisores de frecuencia de 433,92 MHz de Rolling code.

COMPUESTO DE:

- 1 Motorreductor con cuadro de maniobras y receptor incorporado.
- 1 Llave de desbloqueo.
- 1 Juego de finales de carrera mecánicos.
- 1 Bancada de anclajes.
- 2 Emisores.



Código: 80-568

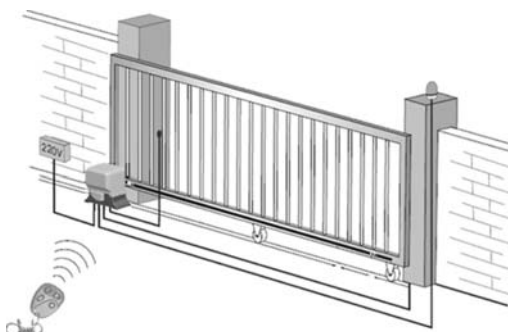
Ref: KIT FORCE 1200

Uso INTENSIVO

Fuerza: 38 Nm.

Capacidad Carga:
1200 Kg.

antes 580'20
dto. 35'4%
375'00
euros
+ IVA 453'75



Código: 80-574

Emisor 3 canales
serie FORCE



antes 25'10
dto. 33'5%
16'70
euros
+ IVA 20'21



Código: 80-589

Fotocélula (2)
serie FORCE

antes 46'67
dto. 29'9%
32'70
euros
+ IVA 39'57



Código: 80-601

Pulsador
serie FORCE

antes 70'62
dto. 26'8%
51'70
euros
+ IVA 62'56

Código: 80-594/4

Luz señalización



antes 28'62
dto. 35'5%
19'10
euros
+ IVA 23'11

Código: 88-301

Receptor externo
serie FORCE

antes 95'00
dto. 23'5%
72'70
euros
+ IVA 87'97



N-N® - DAIHATSU

Serie 350 Uso moderado

Cierrapuertas hidráulico con piñón cremallera. Fuerza de cierre 2-3-4 EN 1154 ajustable mediante inversión del asiento del brazo. Reversible

Sin retención (certificado EN 1154 puertas RF) 

Código: 86-440/2

Ref.: CP-350/P

Color: Plata

Código: 86-440/4

Ref.: CP-350/N

Color: Negro

Código: 86-440/6

Ref.: CP-350/B

Color: Blanco

antes 45'50
dto. 28'6%
32'50
euros
+ IVA 39'33

Con retención No válido para puertas RF

Código: 86-442/2

Ref.: CP-350R/P

Color: Plata

Código: 86-442/4

Ref.: CP-350R/N

Color: Negro

Código: 86-442/6

Ref.: CP-350R/B

Color: Blanco

antes 61'50
dto. 27'2%
44'80
euros
+ IVA 54'21

Serie 83V Uso frecuente

Cierrapuertas hidráulico con piñón cremallera. Fuerza de cierre 2-3-4 EN 1154 ajustable mediante tornillo lateral. Reversible. apertura 180°

Sin retención (certificado EN 1154 puertas RF) 

Código: 86-444/2

Ref.: CP-83V/P

Color: Plata

Código: 86-444/4

Ref.: CP-83V/N

Color: Negro

Código: 86-444/6

Ref.: CP-83V/B

Color: Blanco

antes 79'75
dto. 26'9%
58'30
euros
+ IVA 70'54

Con retención No válido para puertas RF

Código: 86-446/2

Ref.: CP-183V/P

Color: Plata

Código: 86-446/4

Ref.: CP-183V/N

Color: Negro

Código: 86-446/6

Ref.: CP-183V/B

Color: Blanco

antes 98'00
dto. 29'6%
69'00
euros
+ IVA 83'49

Código: 86-500/24

Antipánico sobreponer 2 puntos

antes 220'00
dto. 27'8%
158'80
euros
+ IVA 192'15

Código: 86-500/10

Manilla apertura exterior

antes 59'50
dto. 25'0%
44'60
euros
+ IVA 53'97

Código: 86-500/14

Pomo apertura exterior

antes 59'50
dto. 25'0%
44'60
euros
+ IVA 53'97

Código: 86-500/20

Antipánico sobreponer 1 punto

antes 119'00
dto. 25'0%
89'30
euros
+ IVA 108'05