

2023

 **GAYNER**

 **CARGO**
by GAYNER


by GAYNER

MANUTENCIÓN MECÁNICA

2

2.1

Carretillas y
plataformas móviles



pág. 152

2.2

Gestión y manutención
de residuos



pág. 158

2.3

Accesorios para carretillas
eléctricas



pág. 161

2.4

Transporte y elevación
de cargas



pág. 163

2.5

Movimiento de cargas pesadas



pág. 174

2.6

Elevación y tracción de cargas



pág. 178

2.7

Transportadores
y recambios



pág. 185



Carretilla plegable - S-50

Carretilla en aluminio.
Ruedas banda goma gris.
Plegada: 625 x 385 x 60 mm.

Código	Referencia	Altura (mm)	Altura plegada (mm)	Ancho (mm)	Pala (mm)	Ø Ruedas (mm)	(kg)	(kg)
73-250	S-50	1000	625	385	240x360	125	3,3	50



Carretilla plegable - S-50 PLUS

Carretilla en aluminio. Mecanismo sube-escaleras
Ruedas banda goma gris.
Plegada: 625 x 385 x 60 mm.

Código	Referencia	Altura (mm)	Altura plegada (mm)	Ancho (mm)	Pala (mm)	Ø Ruedas (mm)	(kg)	(kg)
73-254	S-50 PLUS	900/1000	625	385	240x385	50	3,15	50



Carretilla plegable - S-90

Carretilla en aluminio.
Ruedas banda goma gris.
Plegada: 715 x 485 x 60 mm.

Código	Referencia	Altura (mm)	Altura plegada (mm)	Ancho (mm)	Pala (mm)	Ø Ruedas (mm)	(kg)	(kg)
73-258	S-90	1010	715	485	280x485	170	4,70	90



Carretilla plegable - S-90 XL

Carretilla en aluminio. Pala grande (XL)
Ruedas banda goma gris.
Plegada: 810 x 485 x 60 mm.

Código	Referencia	Altura (mm)	Altura plegada (mm)	Ancho (mm)	Pala (mm)	Ø Ruedas (mm)	(kg)	(kg)
73-262	S-90 XL	1080	810	485	340x485	170	4,80	90



Carretilla plegable - S-125

Carretilla en aluminio.
Ruedas banda goma gris, provistas de cojinete de bolas.
Plegada: 750 x 485 x 65 mm.

Código	Referencia	Altura (mm)	Altura plegada (mm)	Ancho (mm)	Pala (mm)	Ø Ruedas (mm)	(kg)	(kg)
73-266	S-125	1090	750	485	350x485	175	6,80	125



Carretilla plegable - S-200

Carretilla en aluminio.
Ruedas banda goma gris, provistas de cojinete de bolas.
Plegada: 1015 x 595 x 77 mm.

Código	Referencia	Altura (mm)	Altura plegada (mm)	Ancho (mm)	Pala (mm)	Ø Ruedas (mm)	(kg)	(kg)
73-270	S-200	1275	1015	595	390x590	200	9,50	200



Carro plataforma - PT-150P

Plataforma en plástico.
Ruedas traseras con freno.
Ruedas banda goma gris, provistas de cojinete de bolas.
Plegada: 468 x 740 x 274 mm.

Código	Referencia	Altura (mm)	Altura plataforma (mm)	Plataforma (mm)	Ø Ruedas (mm)	(kg)	(kg)
73-274	PT-150P	930	274	468x740	100	8,50	150



Carro plataforma - PT-300P

Plataforma en plástico.
Ruedas traseras con freno.
Ruedas banda goma gris, provistas de cojinete de bolas.
Plegada: 468 x 740 x 274 mm.

Código	Referencia	Altura (mm)	Altura plataforma (mm)	Plataforma (mm)	Ø Ruedas (mm)	(kg)	(kg)
73-276	PT-300P	945	298	610x900	130	13,40	300



Carro plataforma - PT-300N

Plataforma en aluminio.
Ruedas banda goma gris, provistas de cojinete de bolas.
Plegada: 600 x 900 x 298 mm.

Código	Referencia	Altura (mm)	Altura plataforma (mm)	Plataforma (mm)	Ø Ruedas (mm)	(kg)	(kg)
73-278	PT-300N	1010	298	600x900	180	16,85	300



Expositor Carrivan

Altura: 1.850 mm
Anchura de la base: 400 mm.
Profundidad de la base: 450 mm.

COMPOSICIÓN

5 unidades S-50
5 unidades S-90
3 unidades S-125
2 unidades S-200



Carretilla plegable - CR-PL

Código	Referencia	Altura (mm)	Altura plegada (mm)	Ancho (mm)	Pala (mm)	Ø Ruedas (mm)	(kg)	(kg)
73-334*	CR-PL070	980	710	410	400x390	125	3,9	70

* Se sirven en lotes de 5 unidades. Con expositor incluido.



73-360

Carretilla aluminio plegables - CR-AL

Código	Referencia	Altura (mm)	Altura plegada (mm)	Ancho (mm)	Pala (mm)	Ø Ruedas (mm)	(kg)	(kg)
73-360	CR-AL090	1.200	750	400	300x220	150	6,5	90

Carretillas aluminio - CR-AL



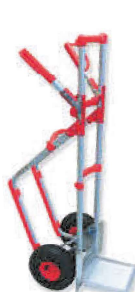
73-380



73-390



73-391



73-394



73-396



73-398

Código	Referencia	Altura (mm)	Ancho (mm)	Pala (mm)	Ø Ruedas (mm)	(kg)	(kg)
73-380	CR-AL200	1.180	460	300x220	260	9,0	200
73-390	CR-AL180	1.300	460	300x300	260	8,0	180
73-391	CR-AL180-TRI	1.320	520	300x300	260	8,0	180
73-394	CR-AL301/NE	1.310	470	370x270	260	10,8	300
73-395	CR-AL301/PPI	1.310	470	370x270	260	10,8	300
73-396	CR-AL2P	1.300	540	230x450	260	19,7	400
73-398	CR-250-B	1.270	490	350x190	260	13,5	250

Recambios para carretillas aluminio

Código	Referencia
973-360/1	RUEDA CR-AL090
973-380/2	RUEDA CR-AL200
973-390/2	RUEDA CR-AL180
973-394/10	RUEDA NEUMATICA CR-AL301

Código	Referencia
973-394/14	RUEDA IMPINCHABLE CR-AL301
973-396/4	RUEDA NEUMATICA CR-AL2P
973-396/5	ROTANTE GIRATORIO CR-AL2P
973-398/2	RUEDA NEUMATICA CR-250-B

Carretilla eléctrica sube-escaleras - CRE



Un solo operario puede subir y bajar cargas por escaleras de manera fácil y cómoda. Adecuada para maquinaria de oficina, transporte de alimentación, bebidas, mobiliario, etc...

Mango ajustable y basculante. Pala plegable de aluminio. Batería extraíble de Litio (capacidad +/- 60-135 pisos).

Se suministra con cargador, batería y manual de instrucciones. Ruedas neu- máticas. 2 velocidades: 24 peldaños/minuto y 34 peldaños/minuto. Freno de seguridad incluido Protección: IP54.

Altura máxima de peldaño: 210 mm



Código	Referencia	Altura (mm)	Ancho (mm)	Pala (mm)	Ø Ruedas (mm)	(kg)	(kg)
73-400	CRE-AL170	1.100	524	323x524	260	25,0	170
73-405	CRE-AL200	1.195	545	323x524	260	28,8	200

1

Carretilla eléctrica sube-escaleras - CRE



Un solo operario puede subir y bajar cargas por escaleras de manera fácil y cómoda. Adecuada para maquinaria de oficina, transporte de alimentación, bebidas, mobiliario, etc...

Mango ajustable y basculante. Pala plegable de aluminio. Batería extraíble de Litio (capacidad 800 peldaños, 45-62 pisos).

Se suministra con cargador, batería y manual de instrucciones. Ruedas caucho Ø150mm. 2 velocidades: 25 peldaños/minuto y 35 peldaños/minuto. Freno de seguridad incluido Protección: IP54.

Altura máxima de peldaño: 210 mm



Código	Referencia	Altura (mm)	Ancho (mm)	Pala (mm)	Ø Ruedas (mm)	(kg)	(kg)
73-410	CRE-AL105	1.430	505	323x524	260	18,5	105

Carretilla eléctrica sube-escaleras - CRE



Con una capacidad de 420 Kg. la CRE-AL420 permite a una sola persona subir y bajar cargas por escaleras de manera fácil. Bascula automáticamente el centro de gravedad de la carga. Adecuada para maquinas de wending, maquinaria pesada de oficina, cajas de seguridad, etc...

BAJO PEDIDO



Código	Referencia	Altura (mm)	Ancho (mm)	Plataforma (mm)	Ø Ruedas (mm)	(kg)	(kg)
73-415	CRE-AL420	1.130	614	570x630	260	92	420



Carretillas para bombonas - CR-HG

- Carretilla de hierro ligera, manejable y robusta, gracias a su chasis reforzado.
- Diámetro del tubo 25mm.
- Chasis con acabado martelé.
- Ideal para el transporte de carga cilíndrica gracias a su bastidor curvo, como botellas de gas.
- Excelente capacidad de rodar gracias a sus ruedas premium en goma maciza del catálogo de ruedas GAYNER.
- Incorpora cinta de sujeción con velcro para la carga cilíndrica.

Código	Referencia	Altura (mm)	Ancho (mm)	Pala (mm)	Ø Ruedas (mm)	(kg)	(kg)
73-445/4	CR-HGA/PG	1.150	350	260x200	260	11	200

Ruedas: PG - Goma maciza

Carretillas de hierro - CR-H



CR-H250



CR-H250L



CR-H300



CR-H350

Código	Referencia	Altura (mm)	Ancho (mm)	Pala (mm)	Ø Ruedas (mm)	(kg)	(kg)
73-450	CR-H250/NE	1.200	500	160x420/340x520	260	12,0	250
73-452	CR-H250/IM	1.200	500	160x420/340x520	260	13,0	200
73-453	CR-H250/IM-AD	1.200	500	160x420/340x520	260	14,0	250
73-454	CR-H250/PG	1.200	500	160x420/340x520	250	13,0	250
73-456	CR-H250L/NE	1.270	500	230x475	260	12,0	250
73-468	CR-H300/PG	1.150	450	220x450	250	12	300
73-472	CR-H300/NE	1.150	450	220x450	260	11,6	300
73-474	CR-H300/IM	1.150	450	220x450	260	12,6	200
73-475	CR-H300/IM-AD	1.150	450	220x450	260	13,6	300
73-476	CR-H350/PG	1.100	500	240x500	250	13	350
73-480	CR-H350/NE	1.100	500	240x500	260	13,2	350

Ruedas: NE - Neumáticas
IM - Impinchables

IM-AD - Impinchables Alta Densidad
PG - Goma maciza

Recambios para carretillas para bombonas y carretillas hierro



Goma

Impinchable

Neumática

Impinchable Alta densidad

carretillas de hierro

Código	Referencia
10-39	PG-RUEDA GOMA
10-87/141	IM-RUEDA IMPINCHABLE
10-87/153	IM-RUEDA IMPINCHABLE A.D. (Alta densidad)
10-88/1	NE-RUEDA NEUMÁTICA



Carros plataforma con baldas - Acero esmaltado - PB

Código	Referencia	Altura (mm)	Plataforma (mm)	Ø Ruedas (mm)	 (kg)	 (kg)
73-540	PB2	950	720x460	120	16	150
73-544	PB3	950	720x460	120	20	300



Carros plataforma - Acero esmaltado - PL

- Plataforma en acero con reborde de protección en PVC
- Empuñadura abatible
- 2 rotantes giratorios + 2 rotantes fijos, banda de poliuretano.

Código	Referencia	Altura (mm)	Plataforma (mm)	Ø Ruedas (mm)	 (kg)	 (kg)
73-550	PL150	820	720x480	100	8,5	150
73-560	PL300	860	920x620	125	17,0	300



Plataforma Mini-movi - PL/MM

- Plataforma en ABS reforzado
- 4 rotantes giratorios Ø 100 mm, banda de goma gris elástica.

Código	Referencia	Altura (mm)	Plataforma (mm)	Ø Ruedas (mm)	 (kg)	 (kg)
73-580	PL-MM250	162	620x420	100	3,9	250



Plataforma Madera - PL/MA

- Ruedas giratorias con banda de caucho elástico color azul.
- Plataforma de madera tratada antiputrefacción.
- Reborde de PVC

Código	Referencia	Espesor (mm)	Plataforma (mm)	Ø Ruedas (mm)	 (kg)	 (kg)
73-590	PL-MA/P	27	600x300	100	6,06	450
73-592	PL-MA/M	27	600x400	100	7,07	450
73-594	PL-MA/G	27	700x500	100	9,09	450



Contenedores de retención - CONT

- Diseñados para el almacenaje de líquidos tóxicos, peligrosos e inflamables.
 - Completamente estancos y perfectamente manipulables con una carretilla elevadora o transpaleta.
- Material:** Fabricado en chapa de acero galvanizado (de hasta 3mm de espesor).



74-632



74-636

Código	Referencia	Altura (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Volumen (L)	Bidones	 (kg)	 (kg)
74-632	CONT-BR2	1220	820	345	260	2	36	950
74-636	CONT-BR4	1220	1220	430	440	4	56	1.400



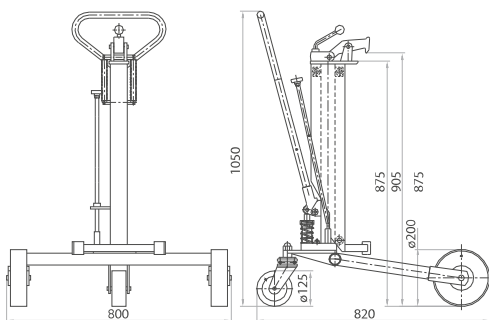
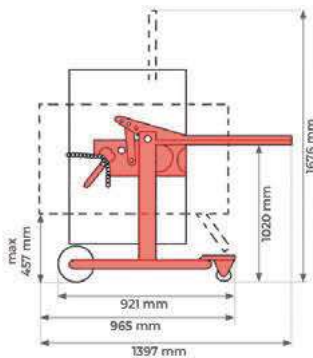
74-604

Carros para barriles - CR-BA

- Permite elevar, transportar, girar y vaciar barriles llenos.
- Puede bloquear el barril en posición horizontal o vertical
- Pintura Epoxi.



74-608



Código	Referencia	Bidón	 (kg)	 (kg)
74-604	CR-BA 364	ø572/210L	50	364
74-608	CR-HBA 250	ø572/210L	42	250

Transpaleta para barriles - TGB



- Transpaleta con diseño sencillo y compacto para manipular barriles metálicos de 210 litros verticalmente.
- Mismo timón que el de una transpaleta convencional, para elevación y descenso.
- Pinza a presión para sujeción del barril.

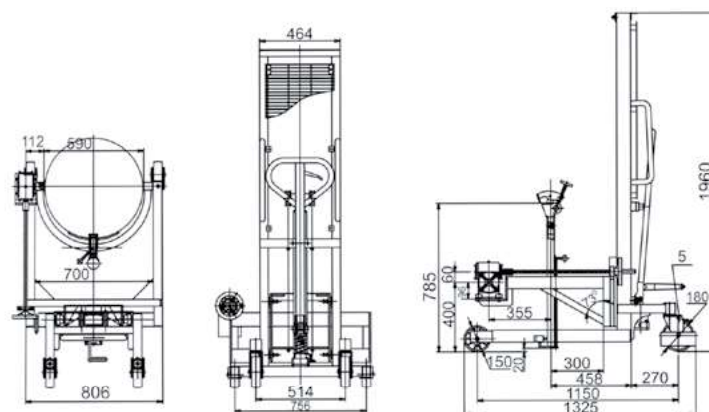


Código	Referencia	Bidón	Dimensiones horquilla (mm)	Elevación mín. (mm)	Elevación máx. (mm)	 (kg)	 (kg)
75-34	TGB 04 NN	ø572/210L	722x1.022	270	390	53	365

Apilador manual para barriles - APMB



- Facilidad para elevar, transportar y voltear barriles de 210 litros.
- Voltea el barril 120 grados para el vaciado de aceite.
- Sistema compacto y fiable de fijación del barril.



Código	Referencia	Bidón	Velocidad elevación (mm/impulso)	Elevación máx. (mm)	 (kg)	 (kg)
75-472	APMB-0,4/1500	ø572/210L	13	1.500	190	400

Volteador de barriles - VB



- Especialmente diseñados para trabajar con polipasto o máquinas de elevación de cargas con gancho.
- Uso sencillo, manual

Código	Referencia	Bidón	 (kg)	 (kg)
78-252/20	VB-360	ø572/210L	20	360

Pinzas de barriles - EB



78-252/29

- Pinza de elevación de barriles metálicos estándar (con reborde).
- Permite la tracción y elevación de barriles en posición vertical.
- Ideal cuando hay escasez de espacio para su manipulación.

Código	Referencia	Abertura máx. (mm)	Bidón	 (kg)	 (kg)
78-252/28	EB-350	600	ø572/210L	9,5	350
78-252/29	EB-500	-	ø572/210L	7,5	500

Garra para barriles - PB



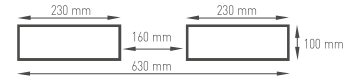
- Eslinga de dos ramales de cadena con garras diseñada para la elevación y transporte de barriles.
- Su propio diseño facilita la adaptación a diversos modelos de barril.
- Adaptable en polipastos y gruas.

Código	Referencia	Abertura máx. (mm)	Bidón	Longitud (mm)	 (kg)	 2 ramales (kg)
78-252/30	PB-500	1100	ø572/210L	690	22	1.000



Contenedores autobasculantes - CONTI

- Resorte de presión para el vaciado automático.



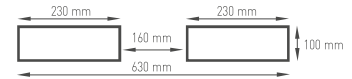
Código	Referencia	Altura (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Volumen (m³)	Volumen (L)	(kg)	(kg)
74-650	CONTI-600	870	865	1.525	0,6	520	101	2.000
74-660	CONTI-1100	1.045	1.215	1.700	1,1	1.030	157	2.000

Kit Rotantes

Código	Referencia	Altura (mm)	Ø Rueda (mm)	Material	Composición	(kg)
74-680	KIT R CONTI	190	150	Nylon	2 giratorios + 2 fijos	1.600



Jaula de trabajo para carretillas eléctricas



Código	Referencia	Plataforma (mm)	Altura desplegada (mm)	Altura plegada (mm)	(kg)	(kg)
74-690	JAULA 1200x1000	1.200x1.000	2.184	295	95	300

Kit Rotantes

Código	Referencia	Altura (mm)	Ø Rueda (mm)	Material	Composición	(kg)
74-680	KIT R CONTI	190	150	Nylon	2 giratorios + 2 fijos	1.600



Transportadores de palets - TP

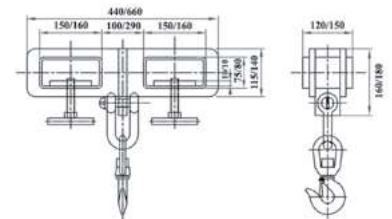
- Ajustable en 5 posiciones horizontales y 3 verticales
- Altura ajustable.
- Horquillas regulables en anchura. (450 a 900 mm.)



Código	Referencia	Altura gancho (mm)	Altura útil (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	(kg)	(kg)
74-692	TP-2,0	1.640/2.340	1.300/2.000	950	1.140	220	2.000
74-693	TP-3,0	1.720/2.420	1.300/2.000	950	1.140	280	3.000

Gancho de elevación para carretillas - GEH

- Incluye gancho 360° con pestillo de seguridad.



Código	Referencia	Dimensiones (mm)	(kg)	(kg)
74-695/2	GEH-1,0	440x115	14	1.000
74-695/4	GEH-2,5	660x140	25	2.500



2.3 - Accesorios para carretillas

2



Extensión horquillas. Galvanizadas - EXT

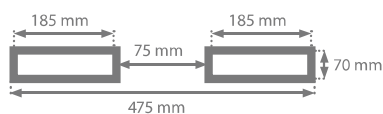
Código	Referencia	Longitud (mm)	Medida interior extensión (mm)	Para horquillas	 x par (kg)	 (kg)
75-696/02	EXT. HORQUILLA 18/100	1800	110x45	100x40	53	1.000
75-696/04	EXT. HORQUILLA 20/100	2000	110x45	100x40	59	1.000
75-696/06	EXT. HORQUILLA 22/100	2200	110x45	100x40	65	1.000
75-696/08	EXT. HORQUILLA 24/100	2400	110x45	100x40	71	1.000
75-696/10	EXT. HORQUILLA 18/125	1800	135x50	125x45	63	1.750
75-696/12	EXT. HORQUILLA 20/125	2000	135x50	125x45	69	1.750
75-696/14	EXT. HORQUILLA 22/125	2200	135x50	125x45	77	1.750
75-696/16	EXT. HORQUILLA 24/125	2400	135x50	125x45	84	1.750
75-696/18	EXT. HORQUILLA 18/150	1800	160x55	150x50	97	2.500
75-696/20	EXT. HORQUILLA 20/150	2000	160x55	150x50	108	2.500
75-696/22	EXT. HORQUILLA 22/150	2200	160x55	150x50	119	2.500
75-696/24	EXT. HORQUILLA 24/150	2400	160x55	150x50	127	2.500

* Se venden por pares. Precio por par.

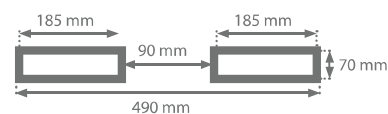
Horquilla grúa extensible



GTX 25



75-698/02 - GTX 25



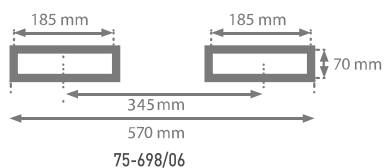
75-698/04 - GTX 45



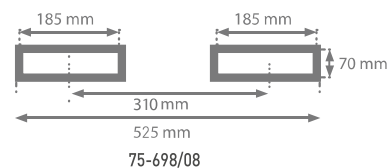
GTX 45

Código	Referencia	Extensión (mm)	Largo (mm)	Alto (mm)	Ancho (mm)	 (kg)	 (kg)
75-698/02	GTX 25	950/3.520	2.100	475	440	134	240/2.500
75-698/04	GTX 45	870/3.465	2.035	240	490	140	200/4.500

Horquilla grúa telescópica inclinable



75-698/06



75-698/08

Código	Referencia	Elevación máx. (mm)	Extensión (mm)	Ancho (mm)	 (kg)	 (kg)
75-698/06	GTI 25	2.480	1005/3.580	570	170	240/2.500
75-698/08	GTI 45	2.232	770/3.530	570	180	150/4.500

Mesas hidráulicas - CPE



- 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.
- Modelo CPE-150 con empuñadura abatible.

Código	Referencia	Altura mínima (mm)	Elevación (mm)	Plataforma (mm)	Tipo	Ø Ruedas (mm)	 (kg)	 (kg)
74-710	CPE-150	220	720	700x438	1	100	46	150
74-720	CPE-300	285	880	815x500	1	125	77	300
74-730	CPEP-350	355	1300	910x500	2	125	105	350
74-740	CPE-500	285	880	815x500	1	125	81	500
74-750	CPE-750	420	990	1000x510	1	150	125	750
74-760	CPEP-750	445	1500	1220x610	2	150	195	750
74-770	CPE-1000	380	990	1016x510	1	125	140	1000

Tipo: 1 - Tijera / 2 - Doble Tijera

Mesas elevadoras semi-eléctricas - CPX



- Motor de 700 W y bomba hidráulica de fabricación europea.
 - Elevación eléctrica con traslación manual.
 - Batería de 12V / 75Ah.
 - Dispone de dos rotantes fijos y dos rotantes giratorios con freno de Ø150 mm.
- RECOMENDACION
- Los ciclos deben estar espaciados tres minutos para un buen uso del conjunto motor / bomba.

Código	Referencia	Altura mínima (mm)	Elevación (mm)	Plataforma (mm)	Tipo	Altura Empuñadura (mm)	 (kg)	 (kg)
74-780	CPXP-500	495	1.618	1010x520	2	1100	194	500
74-790	CPX-1000	480	950	1010x520	1	1130	169	1.000

Tipo: 1 - Tijera / 2 - Doble Tijera

Plataformas eléctricas - PEE



- Altura muy baja con la plataforma plegada.
- Cumple con normativas Europeas EN 1570:1999
- Sistema de alimentación remota que incluye pedal y controles protegidos según IP54.
- Caja de control a 24V, que incluye botonera y parada de emergencia.
- Sistema de alimentación trifásica externa equipada con una válvula de descarga para evitar sobrecargas y una válvula de flujo compensada para controlar la velocidad de descenso.
- Válvula de seguridad para evitar descenso por rotura de la manguera.



Código	Referencia	Altura mínima (mm)	Elevación (mm)	Plataforma (mm)	Velocidad elevación (s)	Potencia motor (Kw)	 (kg)	 (kg)
74-820	PEE-1,0/U	85	860	1450x1140	25-35	0,75	280	1000

Plataformas eléctricas - PEEL



- Diseño del hidráulico compacto, con todos los elementos de seguridad cumpliendo las normas EN1570.
- Cilindro de alta presión con sistema de seguridad dual. Válvula de sobrecarga y válvula de descenso controlado.
- Pistón al cromo duro.
- Botones de pulsación para elevar y descender fácilmente y obtener la postura ergonómica correcta.
- Con botón de paro de emergencia y 3mt de longitud de cable.



Código	Referencia	Altura mínima (mm)	Elevación (mm)	Plataforma (mm)	Velocidad elevación (s)	Potencia motor (Kw)	 (kg)	 (kg)
74-830	PEEL-0,5	190	1010	1300x800	15	0,75	160	500
74-834	PEEL-1,0	190	1010	1300x800	25	0,75	220	1000
74-838	PEEL-2,0	190	1010	1300x800	40	0,75	280	2000
74-842	PEEL-3,0	220	1010	1300x800	26	1,50	320	3000



Transpaletas hidráulicas - TG

- La más versátil
- Calidad Premium.
- Válvula de sobrecarga.
- 3 recubrimientos de pintura.
- Bomba de fundición nodular de una pieza.
- Tandem de rodillos.



Código	Referencia	Horquillas (mm)	Ø Ruedas (mm)	Ø Rodillos (mm)	(kg)	(kg)
75-22	TG 2,5 DPC	540x1150	AC 200x50	PU 80x70	70	2500
75-24	TG 2,5 DNC	540x1150	AC 200x50	NY 80x70	70	2500
75-24/4	TG 2,5 DNN	540x1150	NY 200x50	NY 80x70	70	2500
75-27	TG 2,5 DNN	685x1000	NY 200x50	NY 80x70	72	2500
75-28	TG 2,5 DPC	685x1150	AC 200x50	PU 80x70	72	2500

Ruedas

AC Banda de caucho / PU Banda de poliuretano / NY Banda de nylon



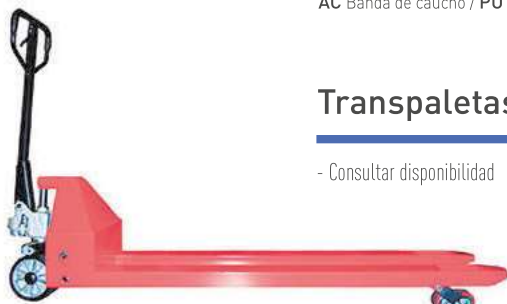
Transpaletas hidráulicas de pala corta - TGC

- Consultar disponibilidad

Código	Referencia	Horquillas (mm)	Ø Ruedas (mm)	Ø Rodillos (mm)	(kg)	(kg)
75-20	TG 2,5 DPC	540x800	AC 200x50	PU 80x70	74	2500
75-20/02	TG 2,5 DPC	540x900	AC 200x50	PU 80x70	74	2500
75-20/04	TG 2,5 DPC	540x1000	AC 200x50	PU 80x70	74	2500
75-20/06	TG 2,5 DPC	685x800	AC 200x50	PU 80x70	74	2500
75-20/08	TG 2,5 DPC	685x900	AC 200x50	PU 80x70	74	2500
75-20/10	TG 2,5 DPC	685x1000	AC 200x50	PU 80x70	74	2500

Ruedas

AC Banda de caucho / PU Banda de poliuretano



Transpaletas hidráulicas de pala larga - TGL

- Consultar disponibilidad

Código	Referencia	Horquillas (mm)	Ø Ruedas (mm)	Ø Rodillos (mm)	(kg)	(kg)
75-21	TGL 2,0 DPC	540x1500	AC 200x50	PU 80x70	94	2000
75-21/02	TGL 2,0 DPC	540x1800	AC 200x50	PU 80x70	102	2000
75-21/04	TGL 2,0 DPC	540x2000	AC 200x50	PU 80x70	109	2000
75-21/06	TGL 2,0 DPC	685x1500	AC 200x50	PU 80x70	95	2000
75-21/08	TGL 2,0 DPC	685x1800	AC 200x50	PU 80x70	105	2000
75-21/10	TGL 2,0 DPC	685x2000	AC 200x50	PU 80x70	109	2000

Transpaleta Silence - TGS



- Funcionamiento silencioso y suave
- Ruedas y rodillos en Poliuretano super-elástico Elasthan.

MUY SILENCIOSA



Código	Referencia	Horquillas (mm)	Ø Ruedas (mm)	Ø Rodillos (mm)	(kg)	(kg)
75-30	TGS 2,5 DEE	540x1150	PU 200x50	PU 80x70	74	2500

2.4 - Transporte y elevación de cargas

2



Transpaletas PERFIL BAJO - TGPB

- Consultar disponibilidad



AR



PU

Código	Referencia	Horquillas (mm)	Altura Horquillas (mm)	Ø Ruedas (mm)	Ø Rodillos (mm)	(kg)	(kg)
75-32/2	TGPB 1,0 DAP	540x1150	35	PU 160x50	AR 34x58	70	1000
75-32/4	TGPB 1,0 DAP	685x1120	35	PU 160x50	AR 34x58	74	1000
75-32/6	TGPB 1,5 DAP	540x1150	51	PU 160x50	PU 50x70	76	1500
75-32/8	TGPB 1,5 DAP	685x1120	51	PU 160x50	PU 50x70	78	1500

Ruedas

AR Acero / PU Banda de poliuretano



Transpaleta 3.000 Kg - TG

- Construcción muy robusta.
- Chapa de 3 mm.

Código	Referencia	Horquillas (mm)	Ø Ruedas (mm)	Ø Rodillos (mm)	(kg)	(kg)
75-37	TG 3,0 DPC	540x1150	AC 200x50	PU 80x70	78	3000



Transpaleta galvanizada - TGG

- Galvanizado en caliente a 450°C
- Espesor galvanizado 100 micras
- Bomba galvanizada, pistón cromado, válvula de seguridad.

Código	Referencia	Horquillas (mm)	Ø Ruedas (mm)	Ø Rodillos (mm)	(kg)	(kg)
75-38	TGG 2,0 DNN	540x1150	NY Ø200x50	NY Ø80x70	69	2000



Transpaletas INOX - TGI

- Chasis en acero inoxidable.
- Rodamientos de ruedas y rodillos INOX (especiales para trabajos en frío)
- Juntas de primera calidad.

Código	Referencia	Horquillas (mm)	Ø Ruedas (mm)	Ø Rodillos (mm)	(kg)	(kg)
75-39	TGI 2,5 DNN AISI 304	540x1150	NY Ø200x50	NY Ø80x70	72	2500
75-39/2	TGI 2,5 DNN AISI 316	540x1150	NY Ø180x50	NY Ø80x70	75	2000

Transpaletas pesadoras - TGPP



La transpaleta pesadora TGPP está equipada con 4 sensores de carga en aluminio IP67.
- Funciones: Bruto/Tara/Neto/Total
- Precisión pesaje: +/-0,1%



Detalle display indicador de carga

Código	Referencia	Horquillas (mm)	Ø Ruedas (mm)	Ø Rodillos (mm)	(kg)	(kg)
75-446	TGPP 2,0 DPC-PRO	540x1150	PU 200x50	PU 80x70	94	2000
75-448	TGPP 2,0 DPC-PRO-IMP*	540x1150	PU 200x50	PU 80x70	96	2000

* Con impresora

Transpaletas de tijera - TGT Manual / TGTE Eléctrica



75-42



75-426

- Válvula de sobrecarga
- Émbolo y pistón cromados
- Un solo pistón (mayor capacidad y fiabilidad)
- Juntas de primera calidad
- Horquillas reforzadas
- Timón ergonómico con protección de caucho en el asa
- Palanca del timón de 3 posiciones
- Levanta hasta 800 mm.
- Elevación rápida para cargas menores de 250 Kg.

Código	Referencia	Horquillas (mm)	Elevación (mm)	Ø Ruedas (mm)	Ø Rodillos (mm)	(kg)	(kg)
75-42	TGT 1,0 DPC	540x1150	800	PU Ø180x50	PU Ø74x72	125	1000
75-426	TGTE 1,0 DPC	540x1150	800	PU Ø180x50	PU Ø74x72	149	1000



Ruedas y rodillos de recambio para transpaletas



Hierro Poliuretano



Nylon



Aluminio Caucho



Nylon



Hierro Poliuretano

Código	Referencia	Tipo	€/ Un.
975-60/227	RODILLO PU 80x70	Hierro poliuretano	
975-60/227NY	RODILLO NY 80x70	Nylon	
975-60/310	RUEDA AC 200x50	Aluminio caucho	
975-60/310NY	RUEDA NY 200x50	Nylon	
975-60/310PU	RUEDA PU 200x50	Hierro poliuretano	

Transpaleta eléctrica - TGE/C

Transpaleta FULL ELECTRIC. Capacidad para 1.500 Kg de carga. Batería de ION Litio 24V 20Ah con 3 horas de duración. Incluye cargador. Display indicador nivel de batería. Sistema de apagado automático. Función de encendido con llave de contacto. Diseño ergonómico. Chasis robusto para uso intensivo.



Fácil cambio y transporte de batería.



Batería de Ion Litio con cargador



Protección del sistema de elevación y tracción



Código	Referencia	Horquillas (mm)	Elevación (mm)	Ø Ruedas (mm)	Ø Rodillos (mm)	 (kg)	 (kg)
 75-451/4	TGE/C 1,5	560x1150	115	PU Ø210x70	PUØ 80x60	130	1500

Transpaleta eléctrica - TGE/C (Compacta)

Transpaleta FULL ELECTRIC. Display indicador nivel de batería. Sistema de apagado automático. Función de encendido con llave de contacto. Diseño ergonómico. Electrónica CAN-BUS. Batería con capacidad para 5 horas de trabajo continuo.



Batería de Ion Litio con cargador



Motor tracción 0,65 kW
Rueda Ø210x70mm



Mismo tamaño que una transpaleta manual

ESPECIAL CAMIONES

Código	Referencia	Horquillas (mm)	Elevación (mm)	Ø Ruedas (mm)	Ø Rodillos (mm)	 (kg)	 (kg)
 75-451	TGE/C 1,2 DPP	540x1150	115	PU Ø210x70	PUØ 80x70	130	1200



Apilador manual transformable - AMLT-AMT

Código	Referencia	Altura plegada (mm)	Ancho horquillas (mm)	Altura máxima (mm)	 (kg)	 (kg)
75-452/02	AMLT 180/2500	1710	629	2500	70	180
75-452/04	AMLT 230//1200	1710	629	1800	65	230
75-452/06	AMT 180/2500	1710	750	2500	75	180
75-452/08	AMT 230//1200	1710	750	1800	70	230



Elevador industrial de carga - ECI

- Fabricación bajo pedido. Plazo de entrega reducido
- Conforme a la normativa 2006/42/CE
- autofrenable
- Horquillas reversibles.



Código	Referencia	Medidas plegada LxAnxAl (mm)	Nº de tramos	Altura máxima (mm)	 (kg)	 (kg)
75-452/10	ECI-150/2.90	750x620x1750	2	2900	68	170
75-452/12	ECI-150/4.10	750x620x1750	3	4100	78	150
75-452/16	ECI-200/5.15	810x650x1680	4	5150	124	230
75-452/20	ECI-200/6.30	810x650x1680	5	6300	134	220
75-452/30	ECI-300/3.85	950x660x1610	3	3850	153	350
75-452/32	ECI-300/5.00	950x660x1990	3	5000	160	350
75-452/35	ECI-300/6.50	950x660x1990	3	6500	178	320
75-452/40	ECI-400/3.55	950x660x1990	2	3550	150	440
75-452/42	ECI-400/5.00	950x660x1610	4	5000	178	400
75-452/45	ECI-400/6.50	950x660x1990	4	6500	190	400
75-452/50	ECI-400/8.00	950x660x1990	5	8000	207	350

* Otros modelos disponibles. Consultar

Accesorios ECI - Consultar



Adaptador cargas curvas (bidones..)



Prolongador para Elevadores



Plataforma de Carga de Madera



Plataforma para Elevadores



Convertor Elevador-Grúa Móvil



Pluma con 5 posiciones



Adaptador Persianas y Puertas Enrollables



Adaptador para colocar iluminación



Expansor de horquillas



Sistema de elevación eléctrico



Elevador para carga superior - EPL (sin bandeja)



Código	Referencia	Medidas plegada LxAnxAl (mm)	Altura máxima (mm)	 (kg)
75-452/80	EPL 710	260x330x1650	4000	100
75-452/85	EPL 620	270x280x1350	3500	125
75-452/90	EPL 630/R	300x380x1450	4560	125



Bandejas elevador para carga superior - EPL

Código	Referencia	Medidas (mm)
975-452/01	Bandeja Rectangular EPL 710	400x800
975-452/02	Bandeja Cuadrada EPL 710	450x450
975-452/03	Bandeja Rectangular EPL 720-730	400x800
975-452/04	Bandeja Cuadrada EPL 720-730	450x450



Grua plegable industrial - GPI

- Tecnología única de elevación rápida por doble bomba de acción
- Timón giratorio de 360°
- Gancho giratorio forjado "Heavy Duty".

Código	Referencia	Elevación máxima (mm)	 (kg)	 (kg)
75-454/4	GPI-1,0	2450	115	1.000
75-454/6	GPI-2,0	2490	165	2.000

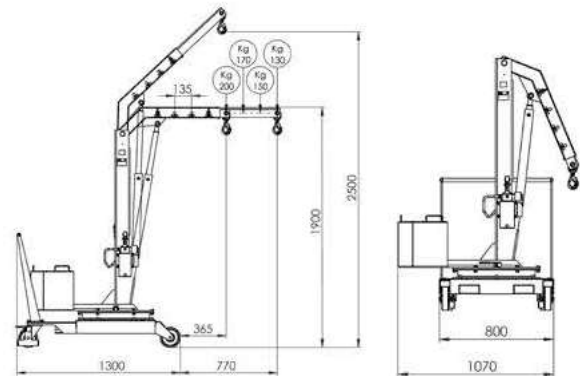


Grúa móvil rotativa 360° contrapesada



- Tracción manual y brazo extensible manual en 4 posiciones.
- Equipada con una bomba manual de doble acción para elevar el brazo de forma rápida y sin esfuerzo.
- La válvula de descenso permite ajustar la velocidad de descenso.

BAJO PEDIDO



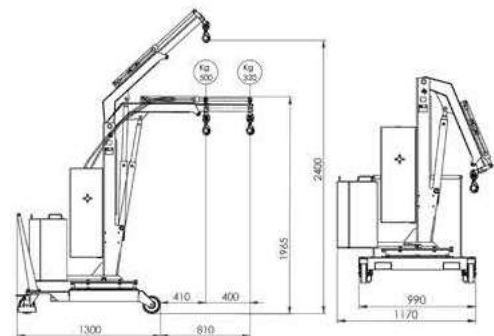
Código	Referencia	Rotación	Tracción	Elevación	Extensión Brazo	[kg]	[kg]
⚡ 75-455/10	GMRC-200	360° Manual	Manual	Bomba manual hidráulica	Manual	400	200

Grúa móvil rotativa 360° contrapesada



- Tracción manual y brazo eléctrico con distribuidor de 4 posiciones para:
- Elevación y descenso del brazo.
- Extensión y retraimiento del brazo.
- Todos los movimientos (brazo y extensión) controlados eléctricamente, progresivos y ajustables por el operador con extrema precisión.

BAJO PEDIDO



Código	Referencia	Rotación	Tracción	Elevación	Extensión Brazo	[kg]	[kg]
⚡ 75-455/15	GMRC-500E	360° Manual	Manual	Eléctrica	Eléctrica	645	500

* Otros modelos disponibles. Consultar



Apilador manual ligero - APML

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

Código	Referencia	Medidas (mm)	Horquillas (mm)	Elevación (mm)	 (kg)	 (kg)
75-456/2	APML-0408	1060x580x1050	650x550	85 a 850	75	400
75-456/4	APML-0412	1410x580x1050	650x550	85 a 1200	81	400
75-456/6	APML-0415	1710x580x1050	650x550	85 a 1500	86	400



Apilador semi-eléctrico ligero - APML

- Fácil de maniobrar y de posicionar
 - Elevación y transporte sencillos de cargas hasta 400 Kg.
 - Control preciso de velocidad de descenso por válvula manual ajustable.
 - Construcción robusta, chasis cromado y pistón cromado endurecido.
 - Horquillas ajustables.
 - Elevación eléctrica. Potencia 0,8 Kw.
 - Cargador incluido.
- Batería 12V/80Ah: 1 año de garantía.

OPCIONAL:

Plataforma de trabajo.



Código	Referencia	Medidas AlxAnxL (mm)	Horquillas (mm)	Elevación Plataforma (mm)	 (kg)	 (kg)
 75-458/4	APEL-0412	1430x580x1160	650x550	1200	122	400
 75-458/6	APEL-0415	1730x580x1160	650x550	1500	127	400
75-458/9	APL-PL	Bandeja 650x55	650x550			



Elevador/Posicionador eléctrico - PE

OPCIONAL:

Eje bobina

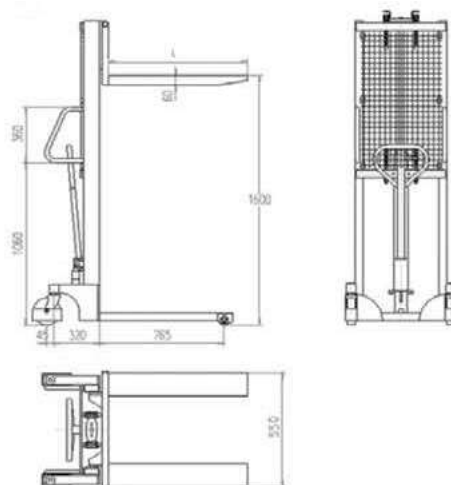


Código	Referencia	Batería (V/Ah)	Plataforma (mm)	Elevación (mm)	 (kg)	 (kg)
75-459/2	PE 150/1500	24/12	470x600	1500	55	150
 75-459/4	PE 250/1800	24x12	470x600	1800	107	250
 75-459/410	Eje Bobina		ø50x1700	1500	55	150

Apilador manual - APM



- 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.

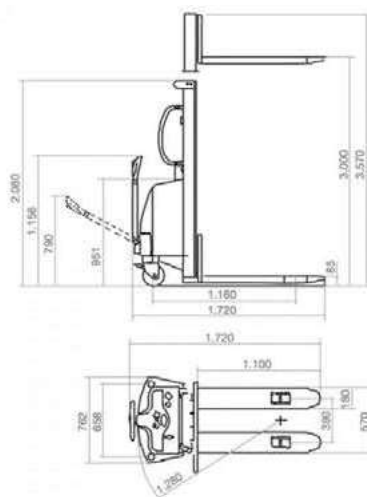


Código	Referencia	Horquillas (mm)	Elevación (mm)	 (kg)	Ruedas	Rodillos	 (kg)
75-460	APM-1016	540x1150	90-1600	202	PU ø180	PU ø74x70	1000
75-462	APM-1516	554x1150	90-1600	238	PU ø180	PU ø74x70	1500

Apilador electromanual - APE



- Altura de elevación: 3,0 mt.
- Elevación y descenso electro-hidráulico
- Cargador incorporado
- 2 Rotantes giratorios, uno con freno
- Construidos con acero de alta calidad
- Fácil operación
- Batería de semitracción. 12V/110Ah.
- Batería: 1 año de garantía.



Código	Referencia	Horquillas (mm)	Elevación (mm)	Ruedas	Rodillos	 (kg)	 (kg)
 75-484	APE-1,0/3000	570x1100	85-3000	PU ø180	PU ø74x70	495	1000



Tanquetas con rotantes - TG-TF

Código	Referencia	Largo x Ancho x Alto (mm)	Ruedas	 (kg)	 (kg)
76-040	T1000G	500x340x115	4 GIRT	14	1000
76-044	T1000F	500x340x115	2G+2F	13	1000



Tanquetas Tri-giratorias

Código	Referencia	LxAnxAl (mm)	Ruedas	 (kg)	 (kg)
76-046	T2000G/3	621x450x110	3 GIRT	21	2000
76-048	T4000G/5	698x522x110	5 GIRT	35	4000



Tanquetas giratorias (piezas sueltas) - TG

Código	Referencia	Largo x Ancho x Alto (mm)	Nº rodillos	Material Rodillos	 (kg)	 (kg)
76-050	T3000G	180x145x105	4	PA	14	3000
76-054	T6000G	395x220x115	8	PA	55	6000
76-056	T12000G	395x220x115	8	AC	66	12000

Rodillos: PA poliamida / AC Acero

Tanquetas fijas (piezas sueltas) - TF



Código	Referencia	Largo x Ancho x Alto (mm)	Nº rodillos	Material Rodillos	 (kg)	 (kg)
76-062	T2000F	270x115x105	2	PA	3,5	2000
76-063	T3000F	270x230x115	4	PA	15	3000
76-068	T10000F	495x288x115	8	AC	32	10000

Rodillos: PA poliamida / AC Acero

Conjunto tanquetas (TG + TF) - CT



Código	Referencia	Altura plataforma (mm)	Composición	 (kg)	 (kg)
76-074	CT6000	105	1 TG + 2TF	21	6000
76-078	CT12000	115	2 TG + 2TF	79	12000
76-080	CT24000	115	3 TG + 2TF	131	24000



Tanquetas giratorias (piezas sueltas) - TPG-PRO

- Tanquetas muy robustas.
- Función de balanceo para adaptación al terreno.
- Distribución plana del peso.
- Rodillos de poliamida colada con rodamientos a bolas.

Código	Referencia	Timón (mm)	Largo x Ancho x Alto (mm)	Nº rodillos	Material Rodillos	 (kg)	 (kg)
76-090	TP9G	1080	815x600x110	12	PA	56	9000
76-094	TP12G	1080	990x600x110	16	PA	73	12000
76-098	TP20G	1080	1090x730x180	16	PA	188	20000

Rodillos: PA poliamida colada

Tanquetas fijas (piezas sueltas) - TPF-PRO (juego 2 unidades)



Código	Referencia	Largo x Ancho x Alto (mm)	Nº rodillos	Material Rodillos	 (kg)	 (kg)
76-091	TP9F	180x170x110	12	PA	34	9000
76-095	TP12F	200x220x110	16	PA	45	12000
76-099	TP20F	280x220x180	16	PA	95	20000

Rodillos: PA poliamida colada - Incluye barra regulable

Conjunto tanquetas CTP-PRO (TPG + TPF)

- Conjunto de tanquetas PRO para 18TN, 24TN, 40TN



Código	Referencia	Altura carga (mm)	Composición	 (kg)	 (kg)
76-100/18	CTP18	110	1 TP9G+ 1 TP9F	90	18000
76-100/24	CTP24	110	1 T12G+ 1 TP12F	118	24000
76-100/40	CTP40	180	1 TP20G+ 1 TP20F	283	40000



Tanquetas de acero - TQ

Código	Referencia	Largo x Ancho x Alto (mm)	Nº rodillos	 (kg)	 (kg)
76-174/0	TQ-10	206x100x67	15	5,2	10000
76-174/2	TQ-15	216x112x74	13	7,3	15000
76-174/4	TQ-30	268x127x91	13	13,0	30000
76-174/6	TQ-60	380x168x125	13	32,0	60000
76-174/8	TQ-80	530x182x145	17	61,0	80000



Pletinas giratorias - TQ-PG

Código	Referencia	Ø Pletina (mm)	 (kg)
76-176/0	TQ-PG-10	128	4,5
76-176/2	TQ-PG-15	128	4,5
76-176/4	TQ-PG-30	150	6,7
76-176/6	TQ-PG-60	190	13,7
76-176/8	TQ-PG-80	220	18,9



Pletinas fijas - TQ-PF

Código	Referencia	Dimensiones (mm)	 (kg)
76-178/0	TQ-PF-10	120x120	3,7
76-178/2	TQ-PF-15	120x120	3,7
76-178/4	TQ-PF-30	130x130	5,8
76-178/6	TQ-PF-60	180x180	13,8
76-178/8	TQ-PF-80	200x200	18,8



Barra de dirección - TQ-BD

Código	Referencia	Largo (mm)
76-179/10	TQ-BD	827



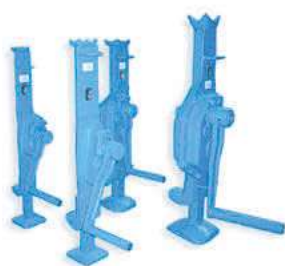
Barra espaciadora - TQ-BE

Código	Referencia	Largo (mm)
76-179/20	TQ-BE-10	810
76-179/24	TQ-BE-15	810
76-179/28	TQ-BE-30	810



Kit tanquetas - KT

Código	Referencia	Composición	 (kg)	 (kg)
76-182	KT-20T	2 girt. + 2 fijas	50	20000
76-184	KT-30T	2 girt. + 2 fijas	58	30000
76-186	KT-60T	2 girt. + 2 fijas	92	60000



Gato mecánico con pie de elevación - GA

Código	Referencia	LxAnxAl (mm)	Altura (mm)	Elevación sup. (mm)	Elevación (mm)	 (kg)	 (kg)
76-202	GA-2,5	200x175x735	73/735	1.080	418	15	2500
76-205	GA-5	235x200x765	83/765	1.125	443	22	5000
76-210	GA-10	290x245x770	90/770	1.090	410	38	10000
76-216	GA-16	315x280x900	160/900	1.220	480	65	16000
76-220	GA-20	330x325x960	150/960	1.260	490	89	20000



Gato hidráulico perfil bajo - GHL

Código	Referencia	LxAnxAl (mm)	Elevación (mm)	 (kg)	 (kg)
76-240	GHL-03	220x240x250	15-210	21,5	3000
76-244	GHL-08	240x265x270	22-295	28,0	8000



Gato hidráulico con pie de elevación - GH

Código	Referencia	LxAnxAl (mm)	Altura (mm)	Elevación sup. (mm)	Elevación (mm)	 (kg)	 (kg)
76-252	GH-05	300x140x368	25/368	574	230	30	5000
76-256	GH-10	310x170x420	30/420	630	260	40	10000
76-260	GH-25	560x210x505	65/505	720	625	100	25000

Gatos de botella - GAB

- Botella soldada. Sin fugas

Código	Referencia	Dimensiones (mm)	Altura mínima (mm)	Elevación (mm)	Altura ajustable (*) (mm)	 (kg)	 (kg)
76-310	GAB-03	97x109x190	190	118	60	2,95	3.000
76-314	GAB-06	106x118x210	210	125	70	3,70	6.000
76-318	GAB-12	118x135x230	230	150	80	6,50	12.000
76-324	GAB-20	140x160x240	240	150	60	9,70	20.000
76-328	GAB-32	165x185x260	260	160	-	17,80	32.000



(*) Equipado de serie con un tornillo de extensión (excepto GAB-32)



Gatos carretilla - GAC

Código	Referencia	Dimensiones (mm)	Elevación (mm)	 (kg)	 (kg)
76-350	GAC-02	450x195x135	135/340	8,5	2.000
76-354	GAC-02/PB	450x195x135	85/330	8,5	5.000



Palanca móvil - PM

Código	Referencia	Largo (mm)	Ruedas (mm)	 (kg)	 (kg)
76-274	PM-1,5	2000	ø75x55	13	1500
76-280	PM-5,0	2000	ø70x55	24	5000



2.6 - Elevación y tracción de cargas

2



Polipastos manuales a palanca - PMP

- 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.
- Dispositivo de punto neutro para fijar rápidamente la carga.



Código	Referencia	Elevación (m)	Nº Ramales	Cadena adicional	(kg)	(kg)
78-104	PMP-L-0,25	1	1	78-182	1,8	250
78-108	PMP-L-0,5	1,5	1	78-186	4	500
78-112	PMP-0,75	1,5	1	78-190	7	750
78-114	PMP-1,5	1,5	1	78-194	11	1500
78-116	PMP-3,0	1,5	1	78-198	21	3000
78-118	PMP-6,0	1,5	2	78-198 (x2)	31	6000



Polipastos manuales a cadena - PMC

- Cáster 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**

Código	Referencia	Esfuerzo Elevación (Nw)	Elevación (m)	Nº Ramales	Cadena maniobra (m)	(kg)	(kg)
78-130	PMC-0,5/3MT	200	3	1	3	9,40	500
78-130/06	PMC-0,5/6MT	200	6	1	3	11,02	500
78-132	PMC-1,0/3MT	320	3	1	3	10,50	1000
78-132/06	PMC-1,0/6MT	320	6	1	3	12,90	1000
78-134	PMC-1,5/3MT	360	3	1	3	15,50	1500
78-134/06	PMC-1,5/6MT	360	6	1	3	18,80	1500
78-136	PMC-2,0/3MT	365	3	1	3	18,50	2000
78-136/06	PMC-2,0/6MT	365	6	1	3	22,70	2000
78-138	PMC-3,0/3MT	385	3	2	3	21,20	3000
78-138/06	PMC-3,0/6MT	385	6	2	3	24,50	3000
78-140	PMC-5,0/3MT	435	3	2	3	41,80	5000
78-140/06	PMC-5,0/6MT	435	6	2	3	48,40	5000
78-141/02	PMC-10,0/3MT	435	3	4	3	70,00	10000

*Modelos con diferentes metros de elevación. Consultar.
24/48 horas de preparación



Cadena G-80 para polipastos manuales - CAD-PMC

Código	Referencia	Para polipasto	Tipo
78-182	CAD PMC ø4	PMP-L-0,25	Carga
78-186	CAD PMC ø5	PMP-L-0,5	Carga
78-190	CAD PMC ø6	PMP-0,75/PMC 0,5-1,0	Carga
78-192/2	CAD PMC ø7	PMC-1,5-3,0	Carga
78-194	CAD PMC ø8	PMP-1,5/PMC 2,0	Carga
78-198	CAD PMC ø10	PMC-5,0-10,0	Carga
78-200	CAD MAN PMC ø5x25 (m)		Maniobra
78-201	CAD MAN CMC ø5x23.6 (m)		Maniobra



Polipasto manual a cadena - PMCA ATEX



Fábricas de pintura, talleres de pintura, talleres de fundición, refinerías, talleres de galvanizado, fábricas de automóviles, en barcos muelles, imprentas, industrias textiles y del papel, industrias alimentarias, industrias de vidrio y cerámica, de tratamiento de madera, etc. El producto cumple con la norma de la UE sobre protección contra explosiones ATEX94 / 9 / EC y la Directiva de maquinaria 2006/42 / EC. Adecuados para atmósferas potencialmente explosivas o entornos polvorientos. Área: Zona 1 y 2 (gas), Zona 21 y 22 (polvo). Equipados con un revestimiento anti-chispas, el dispositivo de freno está completamente protegido para evitar la entrada de materias extrañas. Cadena de maniobra en acero inoxidable. Cadena de elevación con acabado anticorrosivo DACROMET®.

Nota: Es responsabilidad del usuario determinar el tipo de área de protección contra explosiones.

Código	Referencia	Elevación (m)	Cadena maniobra (m)	(kg)
78-141/030	PMCA-1,0/2,5MT	2,5	2,5	1000
78-141/032	PMCA-2,0/2,5MT	2,5	2,5	2000
78-141/034	PMCA-3,0/3MT	3,0	3,0	3000

Polipastos eléctricos - PECP 380V. - Trifásicos

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. Equipos eléctricos de control de nuevo diseño modularizado de alta calidad y alta protección de seguridad - Protección clase IP55. Modelos PECP-0,25 y PECP-0,5 poseen 2 velocidades de elevación.



Código	Referencia	Elevación (m)	Velocidad de Elevación (s)	Nº de ramales	(kg)	(kg)
78-141/10	PECP-0,25/3MT	3	7,0/2,3	1	62	250
78-141/12	PECP-0,25/6MT	6	7,0/2,3	1	65	250
78-141/13	PECP-0,25/12MT	12	7,0/2,3	1	67	250
78-141/14	PECP-0,5/3MT	3	7,6/2,5	1	63	500
78-141/16	PECP-0,5/6MT	6	7,6/2,5	1	66	500
78-141/17	PECP-0,5/12MT	12	7,6/2,5	1	68	500
78-141/18	PECP-1,0/3MT	3	5,0	1	55	1000
78-141/20	PECP-1,0/6MT	6	5,0	1	60	1000
78-141/21	PECP-1,0/12MT	12	5,0	1	65	1000
78-141/22	PECP-2,0/3MT	3	2,5	2	65	2000
78-141/24	PECP-2,0/6MT	6	2,5	2	75	2000
78-141/25	PECP-2,0/12MT	12	2,5	2	80	2000
78-141/28	PECP-5,0/3MT	3	3,0	2	124	5000
78-141/30	PECP-5,0/6MT	6	3,0	2	138	5000
78-141/31	PECP-5,0/12MT	12	3,0	2	151	5000

Polipastos eléctricos con carro eléctrico - PECP 380V. - Trifásicos



Código	Referencia	Elevación (m)	Velocidad de Elevación (s)	Ancho viga (mm)	Nº de ramales	(kg)	(kg)
78-141/40	PECP-0,25/3MT-CR	3	7,0/2,3	74-124	1	74	250
78-141/42	PECP-0,25/6MT-CR	6	7,0/2,3	74-124	1	77	250
78-141/43	PECP-0,25/12MT-CR	12	7,0/2,3	74-124	1	79	250
78-141/44	PECP-0,5/3MT-CR	3	7,6/2,5	74-124	1	75	500
78-141/46	PECP-0,5/6MT-CR	6	7,6/2,5	74-124	1	78	500
78-141/47	PECP-0,5/12MT-CR	12	7,6/2,5	74-124	1	80	500
78-141/48	PECP-1,0/3MT-CR	3	5,0	74-124	1	78	1000
78-141/50	PECP-1,0/6MT-CR	6	5,0	74-124	1	83	1000
78-141/51	PECP-1,0/12MT-CR	12	5,0	74-124	1	88	1000
78-141/52	PECP-2,0/3MT-CR	3	2,5	74-124	2	92	2000
78-141/54	PECP-2,0/6MT-CR	6	2,5	74-124	2	100	2000
78-141/55	PECP-2,0/12MT-CR	12	2,5	74-124	2	108	2000
78-141/58	PECP-5,0/3MT-CR	3	3,0	102-152	2	201	5000
78-141/60	PECP-5,0/6MT-CR	6	3,0	102-152	2	214	5000
78-141/61	PECP-5,0/12MT-CR	12	3,0	102-152	2	227	5000



Cadena y cable para polipastos eléctricos - CAD/CBL-PECP

Código	Referencia	Para polipasto	Tipo
78-190/02	CAD PECP ø5 (mt)	PECP-0,25	Carga
78-190/1	CAD PECP ø6.3	PECP-0,5	Carga
78-194/1	CAD PECP ø8	PECP-1,0-2,0	Carga
78-199/1	CAD PECP ø11,2	PECP-5,0	Carga
78-195	CABLE ELEC (mt)	PECP-0,25/0,5tn	Cable
78-195/1	CABLE ELEC (mt)	PECP/CR-0,25/0,5tn	Cable
78-196	CABLE ELEC (mt)	PECP-1/2/5tn	Cable
78-196/1	CABLE ELEC (mt)	PECP/CR-1/2/5tn	Cable



Botonera radiofrecuencia para polipastos eléctricos

Código	Referencia	Para polipasto
78-141/90	Bot. inalámbrica PECP 1v	PECP 1,0-2,0-5,0
78-141/92	Bot. inalámbrica PECP 2v	PECP 0,25 - 0,50



Carro manual - CM

Código	Referencia	Ancho viga (mm)	 (kg)	 (kg)
78-150	CM-0,5	64-140	7	500
78-152	CM-1,0	64-140	12	1000
78-154	CM-2,0	76-165	22	2000
78-156	CM-3,0	76-203	30	3000
78-158	CM-5,0	88-203	55	5000



Carro manual a cadena - CMC

Código	Referencia	Ancho viga (mm)	 (kg)	 (kg)
78-170	CMC-0,5	64-140	14	500
78-172	CMC-1,0	64-140	19	1000
78-174	CMC-2,0	76-165	29	2000
78-176	CMC-3,0	76-203	40	3000
78-178	CMC-5,0	88-203	65	5000



Carro manual - CMA ATEX



Código	Referencia	Ancho viga (mm)	 (kg)	 (kg)
78-180/2	CMA-1,0	64-203	10,5	1000
78-180/4	CMA-2,0	88-203	18,5	2000
78-180/6	CMA-3,0	100-203	27,0	3000



Pinza de anclaje - PZA

Código	Referencia	Ancho viga (mm)	 (kg)	 (kg)
78-204	PZA-1,0	75-220	3,9	1000
78-206	PZA-2,0	75-220	4,7	2000
78-208	PZA-3,0	80-320	9,2	3000
78-210	PZA-5,0	80-320	11,0	5000



Garra de elevación horizontal - GEV/H

Código	Referencia	Grosor chapa (mm)	 (kg)	 (kg)
78-212	GEHZ-1,0	0-30	3,5	1000
78-214	GEHZ-2,0	0-40	5,0	2000
78-216	GEHZ-3,0	0-40	6,0	3000
78-218	GEHZ-5,0	0-50	6,5	5000



Garra de elevación vertical articulada - GEV/A

Código	Referencia	Grosor chapa (mm)	 (kg)	 (kg)
78-220	GEVA-1,0	0-30	4,5	1000
78-222	GEVA-2,0	0-40	7,5	2000
78-224	GEVA-3,0	0-40	14,8	3000
78-226	GEVA-5,0	0-50	23,0	5000



Garra de elevación vertical - GEV

Código	Referencia	Grosor chapa (mm)	 (kg)	 (kg)
78-232	GEV-1,0	0-22	3,6	1000
78-234	GEV-2,0	0-30	6,0	2000
78-236	GEV-3,0	0-35	9,2	3000
78-238	GEV-5,0	0-45	16,5	5000



Gancho pesador ligero - GPE/L

- Mando a distancia incluido

Código	Referencia	Precisión (Kg)	 (kg)	 (kg)
78-239/2	GPE/L-0,3	0,1	4,0	300
78-239/4	GPE/L-0,5	0,2	4,2	500
78-239/6	GPE/L-1,0	0,5	4,2	1000
978-239/3	Batería GPE/L			
978-240/2	Cargador GPE/L			

2.6 - Elevación y tracción de cargas



Gancho pesador - GPE

- Mando a distancia incluido

Código	Referencia	Precisión (Kg)	Carga min. (Kg)	 (kg)	 (kg)
78-240	GPE-0,5	0,2	4	12	500
78-241	GPE-1,0	0,5	10	12	1000
78-242	GPE-2,0	1	20	17	2000
78-243	GPE-3,0	1	20	17	3000
78-244	GPE-5,0	2	40	25	5000
78-245	GPE-10,0	5	100	34	10000



Magnetos elevación permanente - MAG

Código	Referencia	Carga min. (Kg)	 (kg)	 redonda (kg)	 plana (kg)
78-247	MAG-100	3	2,6	30	100
78-248	MAG-300	10	9,6	100	300
78-249	MAG-600	24	23,0	200	600
78-250	MAG-1000	50	54,0	300	1000
78-251	MAG-2000	125	120,0	600	2000



Eslingas metálicas simple (1 ramal) - ESC

- Otros modelos disponibles. Consultar.

Código	Referencia	Longitud (mm)	Ø Cadena (mm)	Ramales	 (kg)
78-310	ESC-06/1,0	1000	6	1	1120
78-312	ESC-08/1,0	1000	8	1	2000
78-314	ESC-10/1,0	1000	10	1	3150
78-316	ESC-13/1,0	1000	13	1	5300
78-320	ESC-06/1,5	1500	6	1	1120
78-322	ESC-08/1,5	1500	8	1	2000
78-324	ESC-10/1,5	1500	10	1	3150
78-326	ESC-13/1,5	1500	13	1	5300
78-330	ESC-06/2,0	2000	6	1	1120
78-332	ESC-08/2,0	2000	8	1	2000
78-334	ESC-10/2,0	2000	10	1	3150
78-336	ESC-13/2,0	2000	13	1	5300



Eslingas metálicas dobles (2 ramales) - EDC

- Otros modelos disponibles. Consultar.

Código	Referencia	Longitud (mm)	Ø Cadena (mm)	Ramales	 45-60° (kg)	 0-45° (kg)
78-350	EDC-06/1,0	1000	6	2	1120	1600
78-352	EDC-08/1,0	1000	8	2	2000	2800
78-354	EDC-10/1,0	1000	10	2	3150	4250
78-356	EDC-13/1,0	1000	13	2	5300	7500
78-360	EDC-06/1,5	1500	6	2	1120	1600
78-362	EDC-08/1,5	1500	8	2	2000	2800
78-364	EDC-10/1,5	1500	10	2	3150	4250
78-366	EDC-13/1,5	1500	13	2	5300	7500
78-370	EDC-06/2,0	2000	6	2	1120	1600
78-372	EDC-08/2,0	2000	8	2	2000	2800
78-374	EDC-10/2,0	2000	10	2	3150	4250
78-376	EDC-13/2,0	2000	13	2	5300	7500



Eslingas metálicas triples (3 ramales) - ETC

- Otros modelos disponibles. Consultar.

Código	Referencia	Longitud (mm)	Ø Cadena (mm)	Ramales			€/ Un.
					45-60° (kg)	0-45° (kg)	
78-377/02	ETC-06/1,5	1500	6	3	1700	2350	
78-377/04	ETC-08/1,5	1500	8	3	3000	4250	
78-377/06	ETC-10/1,5	1500	10	3	4750	6700	
78-377/08	ETC-13/1,5	1500	13	3	8000	11200	
78-377/10	ETC-06/2,0	2000	6	3	1700	2350	
78-377/12	ETC-08/2,0	2000	8	3	3000	4250	
78-377/14	ETC-10/2,0	2000	10	3	4750	6700	
78-377/16	ETC-13/2,0	2000	13	3	8000	11200	



Cabestrantes - CAB (No incluye cable)

- Modelos 900 y 1200 con palanca de freno manual y doble engranaje.

Código	Referencia	Nº Velocidades	Relación engranajes	Ø Cable		
					(kg)	(kg)
78-402/2	CAB-400	1	3,7:1	4	2,7	400
78-402/4	CAB-600	1	4,2:1	4/5	2,8	600
78-402/6	CAB-900	2	10,55:1	5/6,5	6,2	900
78-402/8	CAB-1200	2	11,50:1	6,5	6,5	1200

* Se suministran sin cable.



Cabestrantes - CAB-S - Freno automático (No incluye cable)

Código	Referencia	Relación engranajes	Ø Cable		
				(kg)	(kg)
78-406/2	CAB-S-600	4,2:1	4/5	3,8	600
78-406/4	CAB-S-850	5,0:1	5/6,5	7,7	850
78-406/6	CAB-S-1200	10,50:1	6,5	10,1	1200

* Se suministran sin cable.



Cable para cabestrantes - CBL (Con gancho de seguridad)

- Conforme DIN-3060, con gancho de seguridad

Código	Referencia	Ø (mm)	Longitud (m)
78-408/2	CBL-4/10	4	10
78-408/4	CBL-5/10	5	10
78-408/6	CBL-6,5/10	6,5	10
78-409/2	CBL-4/20	4	20
78-409/4	CBL-5/20	5	20
78-409/6	CBL-6,5/20	6,5	20

Tensor de cable - TC (Incluye cable con gancho de seguridad)



Código	Referencia	Long. cable (m)	Carga tracción (Kg)	Carga elev. (Kg)
78-410	TC-800	20	1200	800
78-414	TC-1600	20	2400	1600
78-418	TC-3200	20	4000	3200



Recambio Cable TC (Con gancho de seguridad)

Código	Referencia	Ø (mm)	Longitud (m)
78-410/20	Cable TC-800/20mt	8,3	20
78-414/20	Cable TC-1600/20mt	11	20
78-418/20	Cable TC-3200/20mt	16	20



Polipasto de cable - PPC

- Motor con electrofreno e interruptor magnético
- 220V Monofásico
- Intensidad de trabajo: 20% - 10 min.
- Incluye gancho y polea de reenvío duplicadora de carga.
- Botonera de 1,5 mts.

Código	Referencia	Potencia (W)	Elevación (m)	Velocidad (m/min)	 (kg)	 (kg)
78-452	PCC-125/250	580	16/8	10/5	12	125/250
78-456	PCC-200/400	780	16/8	10/5	16	200/400
78-460	PCC-300/600	1.150	16/8	10/5	18	300/600
78-464	PCC-400/800	1.350	16/8	10/5	20	400/800
78-468	PCC-500/1000	2.000	16/8	10/5	33	500/1000



Brazo para polipasto de cable - PCB

Código	Referencia	Tubo (mm)	Longitud (mm)	 (kg)	 (kg)
78-474	PCB-1000	45 a 60	750	18	1.000



Carro de traslación eléctrica - CTR

Código	Referencia	Ancho viga (mm)	Velocidad (m/min)	Batería (W)	 (kg)	 (kg)
78-482	CTR-500	68-94	13	60	14	500
78-486	CTR-1000	80-102	13	250	17	1000



Polipasto de cable PRO - PCI

- Motor categoría M1 a 230V/50Hz
- Sistema de guiado de cable
- Botonera de 1,5 mts
- Polea de reenvío para doble capacidad de carga

Código	Referencia	Potencia (W)	Elevación (m)	Velocidad (m/min)	 (kg)	 (kg)
78-492	PCI-250/500	1.000	38/19	8/4	33	250/500
78-496	PCI-400-800	1.300	32/16	8/4	35	400/800

Minicarriles



- Chapa galvanizada de 0,8mm
- Pendiente de deslizamiento 3,5%
- Otros modelos disponibles. Consultar.

Código	Referencia	Tipo de roldana	Ø (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	 (kg)
78-510	MC28G/33/1000	estándar	28	1000	35,5	40
78-512	MC28G/33/1500	estándar	28	1500	35,5	40
78-514	MC28G/33/2000	estándar	28	2000	35,5	40
78-520	MC40G/50/1000	aleta	28/40	1000	35,5	40
78-522	MC40G/50/1500	aleta	28/40	1500	35,5	40
78-524	MC40G/50/2000	aleta	28/40	2000	35,5	40
78-530	MC27G/16/1000	partida	27	1000	35,5	40
78-532	MC27G/16/1500	partida	27	1500	35,5	40
78-534	MC27G/16/2000	partida	27	2000	35,4	40

2



Clip fijación

Código	Referencia	Descripción
78-580	MC-CLIP1	Clip fijación a chapa
78-584	MC-CLIP A	Clip universal
78-585	MC-CLIP B	Clip universal

Extensibles de roldanas y rodillos



Código	Referencia	Composición	Secciones	Ancho (mm)	Altura (mm)	Longitud (mm)
78-620	TRX-P/1150	Roldana ABS	3	500	830-1100	1150-3500
78-624	TRX-P/1800	Roldana ABS	5	500	830-1100	1800-5600
78-628	TRX-P/2125	Roldana ABS	6	500	830-1100	2125-6650
78-632	TRX-A/1150	Roldana Acero	3	500	830-1100	1150-3500
78-636	TRX-A/1800	Roldana Acero	5	500	830-1100	1800-5600
78-640	TRX-A/2125	Roldana Acero	6	500	830-1100	2125-6650
78-650	TRX-R/1605	Rodillo Acero	3	500	830-1100	1605-3500
78-654	TRX-R/2535	Rodillo Acero	5	500	830-1100	2535-5600
78-658	TRX-R/3000	Rodillo Acero	6	500	830-1100	3000-6650

2.7 - Transportadores y recambios



Rodillos de PVC - ROD-PVC (Cojinetes INOX)

- Eje con resorte ø8mm
- Rodamientos de bolas INOX

Código	Referencia	ø Rodillo (mm)	Longitud (mm)	ø eje (mm)	Largo eje (mm)	 (kg)
78-670/10	ROD-25x200x8 PVC	25	200	8	11	10
78-670/14	ROD-25x250x8 PVC	25	250	8	11	9
78-670/18	ROD-25x300x8 PVC	25	300	8	11	8
78-670/22	ROD-25x400x8 PVC	25	400	8	11	7
78-672/10	ROD-50x200x8 PVC	50	200	8	11	40
78-672/14	ROD-50x250x8 PVC	50	250	8	11	38
78-672/18	ROD-50x300x8 PVC	50	300	8	11	35
78-672/22	ROD-50x400x8 PVC	50	400	8	11	28
78-672/26	ROD-50x500x8 PVC	50	500	8	11	18
78-672/30	ROD-50x600x8 PVC	50	600	8	11	15



Rodillos de ACERO - ROD-AC (Cojinetes INOX)

Código	Referencia	ø Rodillo (mm)	Longitud (mm)	ø eje (mm)	Largo eje (mm)	 (kg)
78-675/10	ROD-25x200x8 AC	25	200	8	11	30
78-675/14	ROD-25x250x8 AC	25	250	8	11	30
78-675/18	ROD-25x300x8 AC	25	300	8	11	30
78-675/22	ROD-25x400x8 AC	25	400	8	11	30
78-677/10	ROD-50x200x8 AC	50	200	8	11	83
78-677/14	ROD-50x250x8 AC	50	250	8	11	83
78-677/18	ROD-50x300x8 AC	50	300	8	11	83
78-677/22	ROD-50x400x8 AC	50	400	8	11	83
78-677/26	ROD-50x500x8 AC	50	500	8	11	83
78-677/30	ROD-50x600x8 AC	50	600	8	11	83
78-677/34	ROD-50x800x8 AC	50	800	8	11	50
78-677/38	ROD-50x100x12 AC	50	100	12	11	120
78-677/42	ROD-50x200x12 AC	50	200	12	11	120
78-677/46	ROD-50x300x12 AC	50	300	12	11	120
78-677/50	ROD-50x400x12 AC	50	400	12	11	120
78-677/54	ROD-50x500x12 AC	50	500	12	11	120
78-677/58	ROD-50x600x12 AC	50	600	12	11	120
78-677/62	ROD-50x800x12 AC	50	800	12	11	120
78-677/66	ROD-50x900x12 AC	50	900	12	11	75
78-679/10*	ROD-60x500x15 AC	60	500	M10x20	-	160
78-679/14*	ROD-60x600x15 AC	60	600	M10x20	-	160
78-679/18*	ROD-60x900x15 AC	60	900	M10x20	-	80
78-679/22*	ROD-60x1200x15 AC	60	1200	M10x20	-	40
78-681/10*	ROD-80x900x17 AC	90	900	M10x20	-	160

*Rosca interna



Bolas omnidireccionales

Código	Referencia	Tipo	ø (mm)	 (kg)
40-100	BO-A-14	Bola atornillar	14,0	10
40-104	BO 19	Bola atornillar	19,0	12
40-108	BO 24	Bola atornillar	24,0	15
40-112	BO-R 19	Bola rosca	19,0	30
40-114	BO-R 25	Bola rosca	25,4	45
40-116	BO-RR 25	Bola rosca	25,4	60

2023

 **GAYNER**

CONSUMIBLES DIVERSOS

5.1

Cadena metálica



pág. 272

5.2

Amarre, trincaje y eslingas



pág. 274

5.3

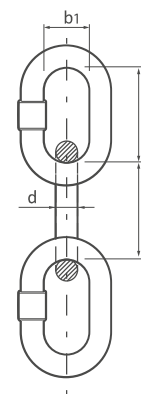
Cable y accesorios de acero



pág. 279

5

5.1 - Cadena metálica



Cadena de acero en bobinas. Eslabón Medio. - Electro galvanizada

DIN 5685/A



Código	Referencia	Bobina (m)	d (mm)	t (mm)	b1 (mm)	Carga de trabajo coef. seg. 4:1 (Kg)	Test carga coef. seg. 2:1 (Kg)	Carga rotura (Kg)	Peso (Kg/m)
78-253	CAD-5685A-2x12	270	2	12	3,5	20	50	80	0,070
78-256	CAD-5685A-2,5x14	172	2,5	14	4,5	30	75	120	0,110
78-259	CAD-5685A-3x16	130	3	16	5,5	40	100	160	0,170
78-262	CAD-5685A-4x19	72	4	19	7,0	80	200	320	0,300
78-265	CAD-5685A-5x21	43	5	21	9,0	125	312	500	0,500
78-268	CAD-5685A-6x24	34	6	24	11,0	160	400	640	0,730
78-271	CAD-5685A-7x28	22	7	28	12,0	220	550	880	0,990
78-274	CAD-5685A-8x32	16	8	32	14,0	320	800	1.280	1,300
78-277	CAD-5685A-9x36	13	9	36	14,0	410	1.025	1.640	1,690
78-280	CAD-5685A-10x40	12	10	40	18,0	500	1.250	2.000	2,000
78-281	CAD-5685A-12x48	8	12	48	22,0	690	1.725	2.760	2,900

Cadena de acero en bobinas. Eslabón Medio. - INOX

INOX AISI 316

DIN 5685/A



Código	Referencia	Bobina (m)	d (mm)	t (mm)	b1 (mm)	Carga de trabajo coef. seg. 4:1 (Kg)	Test carga coef. seg. 2:1 (Kg)	Carga rotura (Kg)	Peso (Kg/m)
78-282	CAD-5685A-3x16 INOX	130	3	16	5,5	40	100	160	0,170
78-283	CAD-5685A-4x19 INOX	72	4	19	7,0	80	200	320	0,300
78-284	CAD-5685A-5x21 INOX	43	5	21	9,0	125	312	500	0,500
78-285	CAD-5685A-6x24 INOX	37	6	24	11,0	160	400	640	0,730
78-286	CAD-5685A-7x28 INOX	22	7	28	12,0	220	550	880	0,990

Cadena de acero en bobinas. Eslabón Largo. - Electro galvanizada



DIN 5685/C

Código	Referencia	Bobina (m)	d (mm)	t (mm)	b1 (mm)	Carga de trabajo coef. seg. 4:1 (Kg)	Test carga coef. seg. 2:1 (Kg)	Carga rotura (Kg)	Peso (Kg/m)
78-292/04	CAD-5685C-4x32	70	4	32	7,0	80	200	320	0,260
78-292/05	CAD-5685C-5x35	40	5	35	9,0	125	312	500	0,420
78-292/06	CAD-5685C-6x42	30	6	42	11,0	160	400	640	0,610
78-292/07	CAD-5685C-7x49	20	7	49	12,0	220	550	880	0,820
78-292/08	CAD-5685C-8x52	15	8	52	14,0	320	800	1.280	1,100
78-292/10	CAD-5685C-10x65	10	10	65	18,0	500	1.250	2.000	1,700

Cadena de acero en bobinas. Eslabón Corto. - INOX



INOX AISI 316

DIN 766

Código	Referencia	Bobina (m)	d (mm)	t (mm)	b1 (mm)	Carga de trabajo coef. seg. 4:1 (Kg)	Test carga coef. seg. 2:1 (Kg)	Carga rotura (Kg)	Peso (Kg/m)
78-294/04	CAD-766-4x16 INOX	70	4	16	4,8	200	500	800	0,320
78-294/05	CAD-766-5x18,5 INOX	40	5	18,5	6,0	320	800	1.250	0,500
78-294/06	CAD-766-6x18,5 INOX	30	6	18,5	7,2	400	1.000	1.600	0,800
78-294/08	CAD-766-8x24 INOX	15	8	24	9,6	800	2.000	3.200	1,400

Cadena Grado 80 (Cadena de carga).



DIN 818-7-T

Código	Referencia	(m)	d (mm)	t (mm)	b1 (mm)	Carga de trabajo coef. seg. 4:1 (Kg)	Test carga coef. seg. 2:1 (Kg)	Carga rotura (Kg)	Peso (Kg/m)
78-300/6	CAD-G80-6	1	6	18	7,8	1.120	2.895	4.600	0,800
78-300/8	CAD-G80-8	1	8	24	10,4	2.000	5.130	8.200	1,400
78-300/10	CAD-G80-10	1	10	30	13,0	3.150	8.000	12.900	2,200
78-300/13	CAD-G80-13	1	13	39	16,9	5.300	13.560	21.600	3,800

Tensores elásticos redondos / planos



Código	Referencia	Unidades x blister	Color	Ø/Ancho (mm)	Largo (mm)	Carga rotura (Kg)	
Tensores redondos							
78-378/02	TSR-100	2		8	1.000	25	24
78-378/04	TSR-125	2		8	1.250	25	24
78-378/06	TSR-150	2		8	1.500	25	24
Tensores planos							
78-378/12	TSP-100	2		4,5	1.000	50	24
78-378/14	TSP-125	2		4,5	1.250	50	24
78-378/16	TSP-150	2		4,5	1.500	50	24



Tensores elásticos - Bote

Código	Referencia	Unidades	Color	Ø (mm)	Largo (mm)	Carga rotura (Kg)	
78-378/20	PACK TS-8	2		8	600	40	12
		2		8	800	40	
		2		8	1.000	40	

Expositor amarre



Expositor con 40 unidades de cinta de amarre de 25mm de ancho x 5 mts de largo en diferentes colores.



Código	Referencia	Color	Ancho (mm)	Largo (m)	Carga (Kg)	
78-380/1	EXPO AM 25x5 40u	8x      	25	5.000	200	1



Cinta de amarre

EN 12195-2



Código	Referencia	Unidades x blister	Color	Ancho (mm)	Largo (m)	Carga (Kg)	
78-380/10	AM 25x3,5x2	2		25	3,5	340	24
78-380/14	AM 25x6,0x2	2		25	6,0	340	24
78-380/16	AM 35x4,0x1	1		35	4,0	340	24



Cinta de amarre AM

EN 12195-2



Código	Referencia	Unidades x blister	Color	Ancho (mm)	Largo (m)	Carga (Kg)	
78-380/20	AM 25x1,8x2	2		25	2x1,8	545	6
78-380/22	AM 25x1,8x4	4		25	4x1,8	545	6



Trincajes TR

EN 12195-2



Código	Referencia	Unidades x blister	Color	Ancho (mm)	Largo (m)	Carga (Kg)	
78-380/30	TR 25X3,6X1	1		25	1x3,6	680	6
78-380/32	TR 25X3,6X2	2		25	2x3,6	680	6
78-380/34	TR 25X3,6X4	4		25	4x3,6	680	6

Trincajes COMBO AM-TR

EN 12195-2



2 unidades TR25x3,6
2 unidades AM25x1,8

Código	Referencia	Unidades	Color	Ø (mm)	Largo (mm)	Carga rotura (Kg)	
78-380/50	COMBO AM-TR	4		25	1,8/3,6	545	6
		2		25	1,8/3,6	680	



Trincajes automáticos TRA

EN 12195-2



Código	Referencia	Unidades x blister	Color	Ancho (mm)	Largo (m)	Carga (Kg)	
78-380/60	TRA 25x1,8x1	1		25	1,8	680	16
78-380/66	TRA 35x3,0x1	1		35	3,0	680	12



Trincaje sin fin

EN 12195-2



Código	Referencia	Color	Ancho (mm)	Largo (m)	Carga (Kg)	
78-381/90	TR1000SF/5		25	5	1.000	60
78-381/92	TR2000SF/5		35	5	2.000	30
78-381/94	TR2000SF/8		35	8	2.000	25
78-381/96	TR5000SF/8		50	8	5.000	10



Sistema de Trincaje 2 piezas TR

EN 12195-2



Código	Referencia	Unidades x blister	Color	Ancho (mm)	Largo (m)	Carga (Kg)	
78-382/06	TR1000C-5	1		25	5	1.000	24

Sistema de Trincaje 2 piezas TR Especial camiones

EN 12195-2



C- Gancho cerrado



A- Gancho abierto



F- Gancho furgoneta

Código	Referencia	Color	Gancho	Ancho (mm)	Largo (m)	Carga (Kg)	
78-382/07	TR50x3.5F		F	50	3,5	5.000	8
78-382/08	TR50x9C		C	50	9	4.000	8
78-382/09	TR50x9A		A	50	9	4.000	8
78-382/095	TRE-5000C/9 (ERGO)		C	50	9	5.000	8

Modelo ERGO: Funcionamiento invertido. Según norma alemana

Sistemas de Trincaje TR

EN12915-2



C- Gancho cerrado



A- Gancho abierto

Código	Referencia	Color	Gancho	Ancho (mm)	Largo (m)	Carga (Kg)	
78-382/10	TR2000C/6		C	35	6	2.000	25
78-382/13	TR2000C/8		C	35	8	2.000	20
78-382/16	TR2000C/10		C	35	10	2.000	20
78-382/20	TR2000A/6		A	35	6	2.000	25
78-382/23	TR2000A/8		A	35	8	2.000	20
78-382/26	TR2000A/10		A	35	10	2.000	20
78-382/40	TR4000C/6		C	50	6	4.000	10
78-382/43	TR4000C/8		C	50	8	4.000	10
78-382/46	TR4000C/10		C	50	10	4.000	8
78-382/50	TR4000A/6		A	50	6	4.000	10
78-382/53	TR4000A/8		A	50	8	4.000	10
78-382/56	TR4000A/10		A	50	10	4.000	8
78-382/80	TR5000C/6		C	50	6	5.000	10
78-382/83	TR5000C/8		C	50	8	5.000	10
78-382/86	TR5000C/10		C	50	10	5.000	8
78-382/90	TR5000A/6		A	50	6	5.000	10
78-382/93	TR5000A/8		A	50	8	5.000	10
78-382/96	TR5000A/10		A	50	10	5.000	8



Eslingas planas abiertas EAD

EN1492-1

Código	Referencia	Color	Ancho (mm)	Largo (m)	Carga (Kg)	
78-384/010	EAD1000/1		30	1	1.000	100
78-384/012	EAD1000/2		30	2	1.000	75
78-384/014	EAD1000/3		30	3	1.000	40
78-384/016	EAD1000/4		30	4	1.000	40
78-384/018	EAD1000/5		30	5	1.000	32
78-384/020	EAD1000/6		30	6	1.000	26
78-384/022	EAD2000/1		60	1	2.000	40
78-384/024	EAD2000/2		60	2	2.000	28
78-384/026	EAD2000/3		60	3	2.000	24
78-384/028	EAD2000/4		60	4	2.000	24
78-384/030	EAD2000/5		60	5	2.000	16
78-384/032	EAD2000/6		60	6	2.000	12
78-384/034	EAD3000/1		90	1	3.000	30
78-384/036	EAD3000/2		90	2	3.000	20
78-384/038	EAD3000/3		90	3	3.000	16
78-384/040	EAD3000/4		90	4	3.000	12
78-384/042	EAD3000/5		90	5	3.000	10
78-384/044	EAD3000/6		90	6	3.000	8
78-384/048	EAD4000/2		120	2	4.000	10
78-384/050	EAD4000/3		120	3	4.000	9
78-384/052	EAD4000/4		120	4	4.000	8
78-384/054	EAD4000/5		120	5	4.000	8
78-384/056	EAD4000/6		120	6	4.000	5
78-384/060	EAD5000/2		150	2	5.000	10
78-384/062	EAD5000/3		150	3	5.000	6
78-384/064	EAD5000/4		150	4	5.000	6
78-384/066	EAD5000/5		150	5	5.000	5
78-384/068	EAD5000/6		150	6	5.000	4

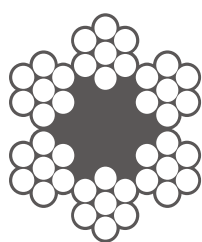
5.2 - Amarre, trincaje y eslingas

Código	Referencia	Color	Ancho (mm)	Largo (m)	Carga (Kg)	
78-384/124	EAD6000/5		180	5	6.000	100
78-384/130	EAD6000/6		180	6	6.000	75
78-384/136	EAD6000/8		180	8	6.000	40
78-384/142	EAD6000/10		180	10	6.000	40
78-384/206	EAD8000/6		240	6	8.000	32
78-384/208	EAD8000/8		240	8	8.000	26
78-384/210	EAD8000/10		240	10	8.000	40
78-384/236	EAD10000/6		300	6	10.000	28
78-384/238	EAD10000/8		300	8	10.000	24
78-384/250	EAD10000/10		300	10	10.000	24

Eslingas tubulares ET



Código	Referencia	Color	Largo (m)	Carga (Kg)		€/ Un.
78-386/010	ET1000/0,5		0,5	1.000	100	
78-386/012	ET1000/1		1	1.000	80	
78-386/014	ET1000/1,5		1,5	1.000	50	
78-386/016	ET1000/2		2	1.000	40	
78-386/018	ET1000/3		3	1.000	25	
78-386/020	ET1000/4		4	1.000	20	
78-386/022	ET1000/5		5	1.000	20	
78-386/024	ET2000/0,5		0,5	2.000	100	
78-386/026	ET2000/1		1	2.000	50	
78-386/028	ET2000/1,5		1,5	2.000	25	
78-386/030	ET2000/2		2	2.000	25	
78-386/032	ET2000/3		3	2.000	16	
78-386/034	ET2000/4		4	2.000	14	
78-386/036	ET2000/5		5	2.000	10	
78-386/040	ET3000/1		1	3.000	30	
78-386/042	ET3000/1,5		1,5	3.000	20	
78-386/044	ET3000/2		2	3.000	16	
78-386/046	ET3000/3		3	3.000	12	
78-386/048	ET3000/4		4	3.000	9	
78-386/050	ET3000/5		5	3.000	7	
78-386/054	ET4000/1,5		1,5	4.000	18	
78-386/056	ET4000/2		2	4.000	13	
78-386/058	ET4000/3		3	4.000	10	
78-386/060	ET4000/4		4	4.000	6	
78-386/062	ET4000/5		5	4.000	5	
78-386/066	ET5000/1,5		1,5	5.000	12	
78-386/068	ET5000/2		2	5.000	10	
78-386/070	ET5000/3		3	5.000	8	
78-386/072	ET5000/4		4	5.000	6	
78-386/074	ET5000/5		5	5.000	4	
78-386/080	ET6000/1,5		1,5	6.000	10	
78-386/082	ET6000/2		2	6.000	10	
78-386/084	ET6000/3		3	6.000	6	
78-386/086	ET6000/4		4	6.000	5	
78-386/088	ET6000/5		5	6.000	5	
78-386/094	ET8000/2		2	8.000	8	
78-386/096	ET8000/3		3	8.000	5	
78-386/098	ET8000/4		4	8.000	4	
78-386/100	ET8000/5		5	8.000	3	
78-386/106	ET10000/3		3	10.000	4	
78-386/108	ET10000/4		4	10.000	2	
78-386/110	ET10000/5		5	10.000	2	

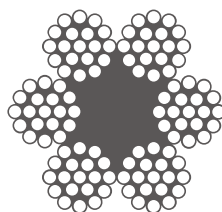


Cable galvanizado 6x7+1 - DIN 3055

Cable en rollos retractorizados.

Código	Referencia	Ø Cable (mm)	m rollo	
79-110	CABLE GALV- 6X7+1 Ø2X15	2	15	1
79-112	CABLE GALV- 6X7+1 Ø2X25	2	25	1
79-114	CABLE GALV- 6X7+1 Ø2X50	2	50	1
79-116	CABLE GALV- 6X7+1 Ø2X100	2	100	1
79-120	CABLE GALV- 6X7+1 Ø3X15	3	15	1
79-122	CABLE GALV- 6X7+1 Ø3X25	3	25	1
79-124	CABLE GALV- 6X7+1 Ø3X50	3	50	1
79-126	CABLE GALV- 6X7+1 Ø3X100	3	100	1
79-130	CABLE GALV- 6X7+1 Ø4X15	4	15	1
79-132	CABLE GALV- 6X7+1 Ø4X25	4	25	1
79-134	CABLE GALV- 6X7+1 Ø4X50	4	50	1
79-136	CABLE GALV- 6X7+1 Ø4X100	4	100	1
79-140	CABLE GALV- 6X7+1 Ø5X15	5	15	1
79-142	CABLE GALV- 6X7+1 Ø5X25	5	25	1
79-144	CABLE GALV- 6X7+1 Ø5X50	5	50	1
79-146*	CABLE GALV- 6X7+1 Ø5X100	5	100	1
79-150	CABLE GALV- 6X7+1 Ø6X15	6	15	1
79-152	CABLE GALV- 6X7+1 Ø6X25	6	25	1
79-154	CABLE GALV- 6X7+1 Ø6X50	6	50	1
79-156*	CABLE GALV- 6X7+1 Ø6X100	6	100	1

*Bobinas de madera



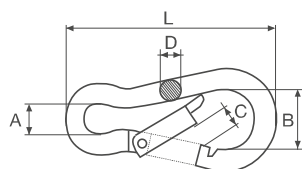
Cable galvanizado 6x19+1 - DIN 3060

Cable en rollos retractorizados.

Código	Referencia	Ø Cable (mm)	m rollo	
79-210	CABLE GALV- 6X19+1 Ø4X50	4	50	1
79-212	CABLE GALV- 6X19+1 Ø4X100	4	100	1
79-216	CABLE GALV- 6X19+1 Ø5X50	5	50	1
79-218*	CABLE GALV- 6X19+1 Ø5X100	5	100	1
79-222	CABLE GALV- 6X19+1 Ø6X50	6	50	1
79-224*	CABLE GALV- 6X19+1 Ø6X100	6	100	1
79-228*	CABLE GALV- 6X19+1 Ø8x50	8	50	1
79-230*	CABLE GALV- 6X19+1 Ø8x100	8	100	1
79-234*	CABLE GALV- 6X19+1 Ø10X50	10	50	1
79-236*	CABLE GALV- 6X19+1 Ø10X100	10	100	1

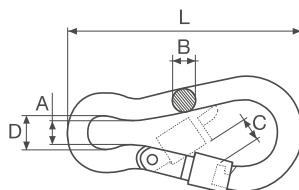
*Bobinas de madera

5.3 - Cable y accesorios de acero



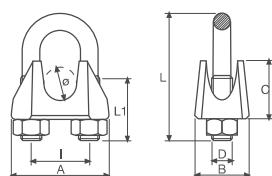
Mosquetones MOSQ

Código	Referencia	Medida (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	 (kg)	 (kg)	
79-240	MOSQ-04	4x40	7	14	6	4	40	0,010	30	50
79-242	MOSQ-05	5x50	8	15	7	5	50	0,020	100	50
79-244	MOSQ-06	6x60	9	17	8	6	60	0,020	120	50
79-246	MOSQ-07	7x70	10	19	8	7	70	0,040	180	50
79-248	MOSQ-08	8x80	12	23	10	8	80	0,070	230	50
79-250	MOSQ-09	9x90	12	24	10	9	90	0,090	250	10
79-252	MOSQ-10	10x100	15	29	11	10	100	0,130	350	10
79-254	MOSQ-11	11x120	18	36	16	11	120	0,190	380	10
79-256	MOSQ-12	12x140	20	40	19	12	140	0,200	400	10
79-258	MOSQ-13	13x160	22	54	23	13	160	0,360	410	5



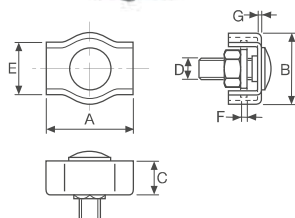
Mosquetones de seguridad MOSQ/SEG

Código	Referencia	Medida (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	 (kg)	 (kg)	
79-260	MOSQ/SEG-06	6x60	7	6	6	10	60	0,028	130	50
79-262	MOSQ/SEG-07	7x70	8	7	7	11	70	0,043	180	25
79-264	MOSQ/SEG-08	8x80	9	8	8	13	80	0,066	230	25
79-266	MOSQ/SEG-09	9x90	10	9	8	13	90	0,092	250	25
79-268	MOSQ/SEG-10	10x100	11	10	10	16	100	0,129	350	25
79-270	MOSQ/SEG-11	11x120	12	11	15	19	120	0,186	450	20
79-272	MOSQ/SEG-12	12x140	14	12	17	20	140	0,256	510	15
79-274	MOSQ/SEG-13	13x160	16	13	25	22	160	0,354	600	10



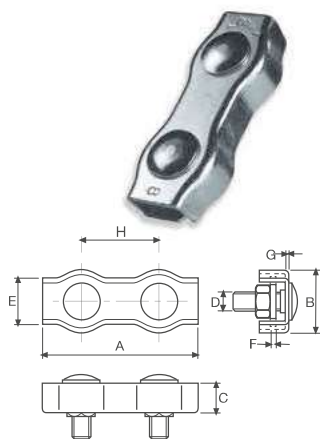
Sujetacables Acero Fe 360B DIN 741 SCG

Código	Referencia	Medida (mm)	Ø Cable (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	I (mm)	L (mm)	L1 (mm)	 (kg)	
79-310	SCG-03	3	3	21	10	10	M4	9	20	12	0,010	100
79-312	SCG-05	5	5	24	11	10	M5	11	24	13	0,020	100
79-314	SCG-06	6	6,5	26	12	11	M5	13	28	15	0,020	50
79-316	SCG-08	8	8	30	14	15	M6	16	34	19	0,020	50
79-318	SCG-10	10	10	37	20	19	M8	20	42	22	0,060	50
79-320	SCG-11	11	11	38	20	20	M8	21	44	22	0,060	50
79-322	SCG-12	12	13	44	25	23	M10	25	55	30	0,110	25
79-324	SCG-14	14	14	46	25	25	M10	27	57	30	0,120	25
79-326	SCG-16	16	16	52	28	28	M12	30	63	33	0,150	20
79-328	SCG-19	19	19	58	32	34	M12	34	75	38	0,230	20
79-330	SCG-22	22	22	64	35	35	M14	38	85	44	0,270	20
79-332	SCG-26	26	26	68	38	38	M14	42	95	45	0,300	20



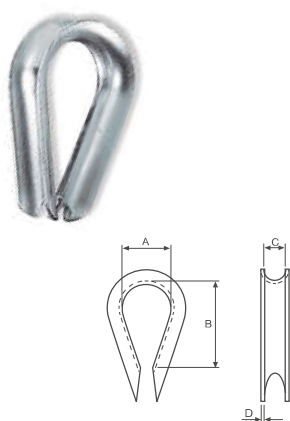
Grapa sujetacables simple GSCS

Código	Referencia	Ø Cable (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	 (kg)	
79-334	GSCS-02	2	17,5	12	5,0	M4	7,5	1,0	1,0	0,002	100
79-335	GSCS-03	3	17,5	15	6,5	M4	10	1,5	1,5	0,002	100
79-336	GSCS-04	4	22,0	18	7,5	M5	12	1,5	1,5	0,004	100
79-337	GSCS-05	5	24,0	20	8,5	M5	14	1,5	1,5	0,004	50
79-338	GSCS-06	6	30,0	23	10,0	M6	17	1,5	1,5	0,005	50
79-339	GSCS-08	8	36,0	30	14,0	M8	22	2,0	2,0	0,050	50



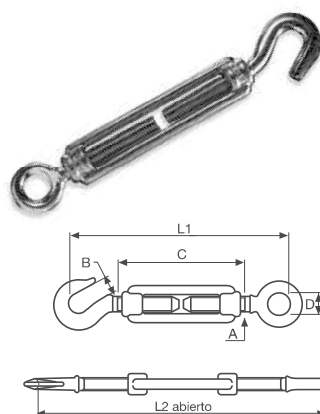
Grapa sujetacables doble GSCD

Código	Referencia	Ø Cable (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	 (kg)	
79-340	GSCD-02	2	38	12	5,0	M4	7,5	1,0	1,0	20,5	0,010	250
79-342	GSCD-03	3	38	15	6,5	M4	10	1,5	1,5	20,5	0,015	200
79-344	GSCD-04	4	47	18	7,5	M5	12	1,5	1,5	25,0	0,025	100
79-346	GSCD-05	5	51	20	8,5	M5	14	1,5	1,5	27,0	0,035	100
79-348	GSCD-06	6	63	23	10,0	M6	17	1,5	1,5	33,0	0,050	100



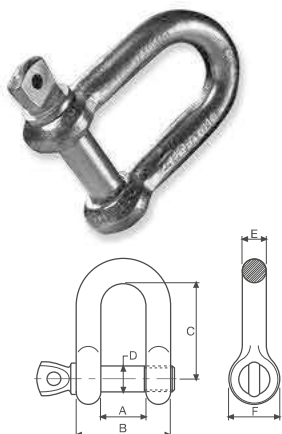
Guardacabos DIN 6899A GC

Código	Referencia	Ø Cable (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	 (kg)	
79-352	GC-03	3,5	12	26,5	4	0,75	0,0035	50
79-354	GC-04	4	13	28,5	5	0,75	0,0043	50
79-356	GC-05	5	14	30,0	6	1,00	0,0058	50
79-358	GC-06	6	15	33,0	7	1,00	0,0079	100
79-362	GC-08	8	18	39,0	9	1,25	0,0160	25
79-364	GC-10	10	22	47,5	11	1,50	0,0295	100
79-366	GC-12	12	26	56,5	13	1,50	0,0525	50
79-368	GC-13	13	28	61,0	14	1,80	0,0725	40
79-370	GC-16	16	35	78,0	18	2,50	0,1790	25
79-372	GC-18	18	40	86,5	20	2,50	0,2700	25
79-374	GC-20	20	44	95,0	22	2,50	0,3550	25



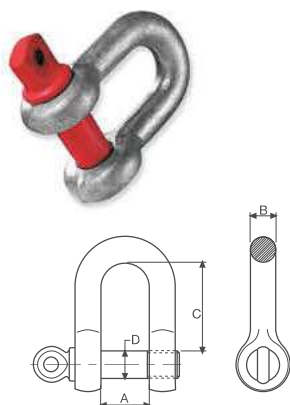
Tensor gancho anilla TGA

Código	Referencia	Medida (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	 (kg)	 (kg)	
79-380	TGA-05	M5	9,0	6,0	79	8	120	170	0,050	50	100
79-382	TGA-06	M6	10,0	8,5	88	10	143	205	0,060	75	50
79-384	TGA-08	M8	12,0	10,0	110	11	162	237	0,120	165	30
79-386	TGA-10	M10	15,0	12,0	130	14	196	277	0,240	235	20
79-388	TGA-12	M12	18,0	16,0	140	17	223	310	0,380	320	10
79-390	TGA-14	M14	20,0	16,0	170	18	262	378	0,560	420	40
79-392	TGA-16	M16	22,5	16,5	190	23	296	420	0,940	530	10
79-394	TGA-20	M20	30,0	17,5	220	25	342	475	1,480	730	10



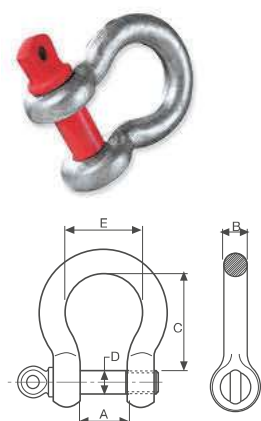
Grillete recto GR

Código	Referencia	Medida (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	 (kg)	 (kg)	
79-400	GR-05	5	10	20	21	5	5	11,0	0,020	70	25
79-402	GR-06	6	13	25	28	6	6	14,0	0,030	100	25
79-404	GR-08	8	16	32	36	8	8	18,0	0,070	250	25
79-406	GR-10	10	19	39	43	10	10	20,0	0,130	400	30
79-408	GR-12	12	25	49	57	12	12	28,0	0,220	630	10
79-410	GR-14	14	28	56	64	14	14	30,0	0,310	750	50
79-412	GR-16	16	32	64	72	16	16	33,0	0,380	1.000	30
79-414	GR-18	18	37	70	74	18	18	33,5	0,730	1.300	20
79-416	GR-20	20	38	78	86	20	20	40,0	0,939	1.600	20



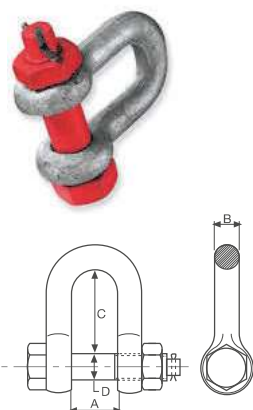
Grillete recto con perno **alta resistencia** GRR/P

Código	Referencia	Medida ["]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	 (kg)	 (kg)	
79-420	GRR/P-05	3/16	9,5	5,0	19	6	0,020	330	10
79-422	GRR/P-07	1/4	12,0	7,0	25	8	0,060	500	10
79-424	GRR/P-09	5/16	13,5	9,0	27	10	0,110	750	10
79-426	GRR/P-10	3/8	17,0	10,0	31	11	0,150	1.000	10
79-428	GRR/P-13	1/2	20,5	13,5	41	16	0,370	2.000	10
79-430	GRR/P-16	5/8	27,0	16,0	51	19	0,650	3.250	10
79-432	GRR/P-19	3/4	32,0	19,0	62	22	1,060	4.750	10



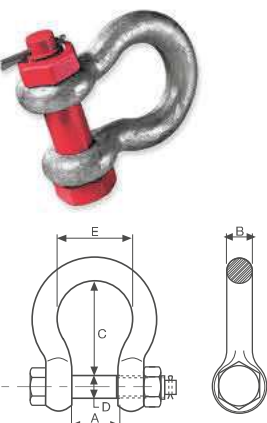
Grillete lira con perno **alta resistencia** GLR/P

Código	Referencia	Medida ["]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	 (kg)	 (kg)	
79-436	GLR/P-07	1/4	12,0	7,0	29,0	8	20	0,070	500	10
79-438	GLR/P-09	5/16	13,5	9,0	32,0	10	21	0,130	750	10
79-440	GLR/P-10	3/8	17,0	10,0	36,5	11	26	0,170	1.000	10
79-442	GLR/P-13	1/2	20,5	13,5	51,0	16	32	0,440	2.000	10
79-444	GLR/P-16	5/8	27,0	16,0	64,0	19	43	0,790	3.250	10
79-446	GLR/P-19	3/4	32,0	19,0	76,0	22	51	1,260	4.750	10



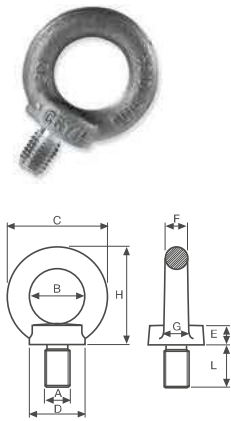
Grillete recto con tornillo **alta resistencia** GRR/T

Código	Referencia	Medida ["]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	 (kg)	 (kg)	
79-450	GRR/T-07	1/4	12,0	7,0	25	8	0,070	500	10
79-454	GRR/T-10	3/8	17,0	10,0	31	11	0,180	1.000	10
79-456	GRR/T-13	1/2	20,5	13,5	41	16	0,370	2.000	10
79-458	GRR/T-16	5/8	27,0	16,0	51	19	0,650	3.250	10
79-460	GRR/T-19	3/4	32,0	19,0	62	22	1,060	4.750	10



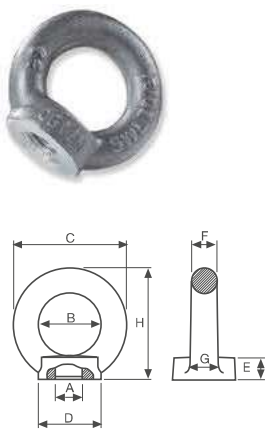
Grillete lira con tornillo **alta resistencia** GLR/T

Código	Referencia	Medida ["]	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	 (kg)	 (kg)	
79-464	GLR/T-07	1/4	12,0	7,0	29,0	8	20	0,070	500	10
79-468	GLR/T-09	5/16	13,5	9,0	32,0	10	21	0,130	750	10
79-470	GLR/T-10	3/8	17,0	10,0	36,5	11	26	0,170	1.000	10
79-472	GLR/T-13	1/2	20,5	13,5	51,0	16	32	0,440	2.000	10
79-474	GLR/T-16	5/8	27,0	16,0	64,0	19	43	0,790	3.250	10
79-476	GLR/T-19	3/4	32,0	19,0	76,0	22	51	1,260	4.750	10



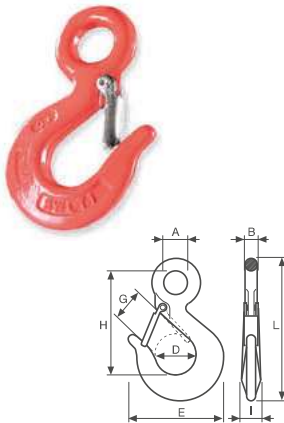
Cancamo macho DIN 580 ANI-M

Código	Referencia	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	L (mm)	 (kg)	
79-480	ANI-M-M06	M6	20	36	20	6	8	10	36	13	0,060	25
79-482	ANI-M-M08	M8	20	36	20	6	8	10	36	13	0,060	25
79-484	ANI-M-M10	M10	25	45	25	8	10	12	45	17	0,110	25
79-486	ANI-M-M12	M12	30	54	30	10	12	14	53	20,5	0,170	25
79-487	ANI-M-M14	M14	30	54	30	10	12	14	53	20,5	0,170	25
79-488	ANI-M-M16	M16	35	63	35	12	14	16	62	27	0,310	10
79-489	ANI-M-M18	M18	35	63	35	12	14	16	62	27	0,480	10
79-490	ANI-M-M20	M20	40	72	40	14	16	19	71	30	0,480	20
79-491	ANI-M-M22	M22	40	72	40	14	16	19	71	30	0,480	20
79-492	ANI-M-M24	M24	50	90	50	18	20	24	90	36	0,900	1



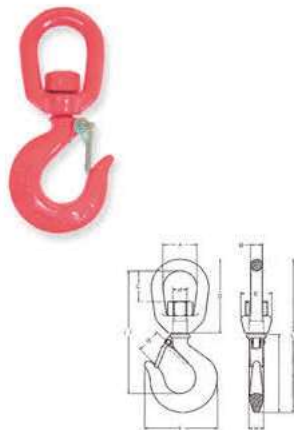
Cancamo hembra DIN 582 ANI-H

Código	Referencia	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	 (kg)	
79-500	ANI-H-M06	M6	20	36	20	8,5	8	10	36	0,060	25
79-502	ANI-H-M08	M8	20	36	20	8,5	8	10	36	0,060	25
79-504	ANI-H-M10	M10	25	45	25	10	10	12	45	0,100	25
79-506	ANI-H-M12	M12	30	54	30	11	12	14	53	0,170	20
79-507	ANI-H-M14	M14	30	54	30	11	12	14	53	0,150	20
79-508	ANI-H-M16	M16	35	63	35	13	14	16	62	0,260	20
79-509	ANI-H-M18	M18	35	63	35	13	14	16	62	0,240	20
79-510	ANI-H-M20	M20	40	72	40	16	16	19	71	0,410	20
79-511	ANI-H-M22	M22	40	72	40	16	16	19	71	0,360	20
79-512	ANI-H-M24	M24	50	90	50	20	20	24	90	0,750	20



Gancho fijo elevación con pestillos. Acero al carbono GAN-C

Código	Referencia	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	 (kg)	 (kg)	
79-516	GAN-C-0,8	19	10	30	73	21,5	80	15,0	110	0,260	800	10
79-518	GAN-C-1,0	23	12	32	82	23,0	93	17,5	125	0,350	1.000	10
79-520	GAN-C-1,6	27	13	35	93	23,0	103	20,5	142	0,620	1.600	1
79-522	GAN-C-2,0	30	16	38	105	24,0	117	22,0	165	0,930	2.000	1
79-524	GAN-C-3,2	38	19	46	125	26,5	145	28,5	240	1,730	3.200	1
79-526	GAN-C-5,0	50	24	60	168	40,0	182	35,0	255	3,420	5.000	1



Gancho giratorio elevación con pestillos. Acero al carbono GAN-C

Código	Referencia	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	 (kg)	 (kg)	
79-528	GAN-G-0,8	32	10	34	64	25	73	25	14,0	77	142,0	0,450	800	1
79-529	GAN-G-1,0	38	13	34	82	34	81	27	16,0	86	170,0	0,770	1.000	1
79-530	GAN-G-1,6	46	16	42	99	38	92	29	19,0	94	197,5	1,220	1.600	1
79-531	GAN-G-2,0	50	18	47	110	48	104	32	21,5	106	219,5	1,510	2.000	1
79-532	GAN-G-3,2	57	20	55	127	54	125	38	28,5	133	262,0	2,480	3.200	1
79-533	GAN-G-5,0	68	26	59	146	60	166	48	35,0	167	315,0	6,060	5.000	1

5.3 - Cable y accesorios de acero



Casquillo Talorit CST

Código	Referencia	Ø Cable	
79-538	CST-04	4	50
79-542	CST-05	5	1
79-546	CST-06	6	25
79-550	CST-08	8	25



Tenazas prensatalorit

Código	Referencia	
79-602*	Tenaza Prensatalorit	1

* Para casquillos de hasta 50 mm.



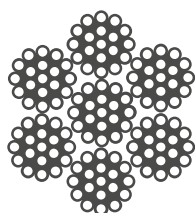
Cable INOX 7x7+0 - AISI-316

Cable de acero inoxidable en rollos retractilados.



Código	Referencia	Ø Cable (mm)	m rollo	
79-610	CABLE INOX-7x7+0 ø2x15	2	15	1
79-612	CABLE INOX-7x7+0 ø2x25	2	25	1
79-614	CABLE INOX-7x7+0 ø2x50	2	50	1
79-616	CABLE INOX-7x7+0 ø2x100	2	100	1
79-618	CABLE INOX-7x7+0 ø3x15	3	15	1
79-620	CABLE INOX-7x7+0 ø3x25	3	25	1
79-622	CABLE INOX-7x7+0 ø3x50	3	50	1
79-624	CABLE INOX-7x7+0 ø3x100	3	100	1
79-626	CABLE INOX-7x7+0 ø4x15	4	15	1
79-628	CABLE INOX-7x7+0 ø4x25	4	25	1
79-630	CABLE INOX-7x7+0 ø4x50	4	50	1
79-632	CABLE INOX-7x7+0 ø4x100	4	100	1
79-634	CABLE INOX-7x7+0 ø5x15	5	15	1
79-636	CABLE INOX-7x7+0 ø5x25	5	25	1
79-638	CABLE INOX-7x7+0 ø5x50	5	50	1
79-640*	CABLE INOX-7x7+0 ø5x100	5	100	1
79-642	CABLE INOX-7x7+0 ø6x15	6	15	1
79-644	CABLE INOX-7x7+0 ø6x25	6	25	1
79-646*	CABLE INOX-7x7+0 ø6x50	6	50	1
79-648*	CABLE INOX-7x7+0 ø6x100	6	100	1

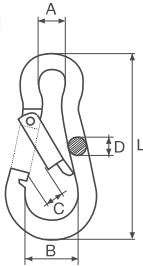
*Bobinas de madera



Cable INOX 7x19+0 - AISI-316

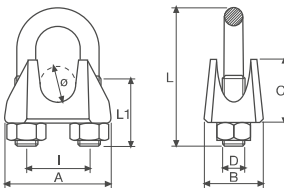
Código	Referencia	Ø Cable (mm)	m rollo	
79-689*	CABLE INOX-7x19+0 ø6x50	6	50	1
79-691*	CABLE INOX-7x19+0 ø6x100	6	100	1
79-693*	CABLE INOX-7x19+0 ø8x50	8	50	1
79-695*	CABLE INOX-7x19+0 ø8x100	8	100	1
79-697*	CABLE INOX-7x19+0 ø10x50	10	50	1
79-699*	CABLE INOX-7x19+0 ø10x100	10	100	1
79-701*	CABLE INOX-7x19+0 ø12x50	12	50	1
79-703*	CABLE INOX-7x19+0 ø12x100	12	100	1

*Bobinas de madera



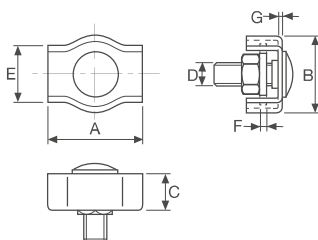
Mosquetones MOSQ INOX AISI-316

Código	Referencia	Medida (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	 (kg)	 (kg)	
79-733	MOSQ-04 INOX	40	6	14	6	4	40	0,008	30	20
79-735	MOSQ-05 INOX	50	8	15	7	5	50	0,020	100	20
79-737	MOSQ-06 INOX	60	9	17	8	6	60	0,030	120	20
79-739	MOSQ-07 INOX	70	10	19	9	7	70	0,050	180	20
79-741	MOSQ-08 INOX	80	12	23	11	8	80	0,070	230	25
79-743	MOSQ-09 INOX	90	13	24	12	9	90	0,090	250	20



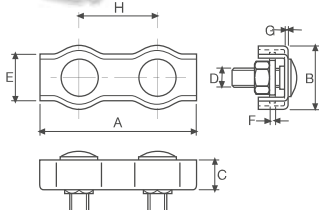
Sujetacables SCG INOX AISI-316

Código	Referencia	Medida (mm)	Ø Cable (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	I (mm)	L (mm)	L1 (mm)	 (kg)	
79-751	SCG-03 INOX	3-4	3-4	22	14	8	M4	9	22	11,5	0,010	30
79-753	SCG-05 INOX	5	5	24	16	9	M5	11	24	13,0	0,020	25
79-755	SCG-06 INOX	6	6	30	18	11	M6	13	33	16,0	0,030	25
79-757	SCG-08 INOX	8	8	33	20	12	M6	16	35	17,0	0,040	20
79-759	SCG-10 INOX	10	10	37	22	14	M8	20	43	20,5	0,070	20
79-761	SCG-12 INOX	12	12	45	25	16	M10	25	54	24,0	0,120	20
79-763	SCG-14 INOX	14	14	46	27	18	M10	27	54	26,0	0,150	20



Grapa sujetacables simple GSCS INOX AISI-316

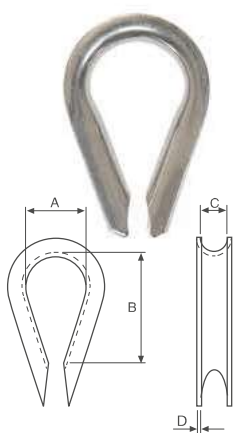
Código	Referencia	Ø Cable (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	 (kg)	
79-771	GSCS-02 INOX	2	17,5	12	5,0	M4	7,5	1,0	1,0	0,010	100
79-773	GSCS-03 INOX	3	17,5	15	6,5	M4	10,0	1,5	1,5	0,020	100
79-775	GSCS-04 INOX	4	22,0	18	7,5	M5	12,0	1,5	1,5	0,030	100
79-777	GSCS-05 INOX	5	24,0	20	8,5	M5	14,0	1,5	1,5	0,030	100
79-779	GSCS-06 INOX	6	30,0	23	10,0	M6	17,0	1,5	1,5	0,040	100



Grapa sujetacables doble GSCD INOX AISI-316

Código	Referencia	Ø Cable (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	 (kg)	
79-787	GSCD-02 INOX	2	38	12	5,0	M4	7,5	1,0	1,0	20,5	0,010	100
79-789	GSCD-03 INOX	3	38	15	6,5	M4	10,0	1,5	1,5	20,5	0,030	100
79-791	GSCD-04 INOX	4	47	18	7,5	M5	12,0	1,5	1,5	25,0	0,030	100
79-793	GSCD-05 INOX	5	51	20	8,5	M5	14,0	1,5	1,5	27,0	0,028	100
79-795	GSCD-06 INOX	6	63	23	10,0	M6	17,0	1,5	1,5	33,0	0,050	100

5.3 - Cable y accesorios de acero

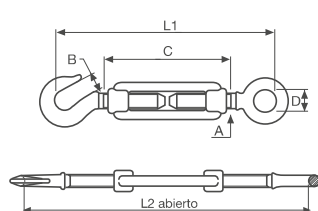


Guardacabos GC INOX AISI-316

Código	Referencia	Ø Cable (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	 (kg)	
79-801	GC-02 INOX	2	2	7	2	0,7	0,003	50
79-803	GC-03 INOX	3	3	9	3	1,0	0,006	50
79-805	GC-04 INOX	4	4	11	4	1,0	0,008	50
79-807	GC-05 INOX	5	5	14	5	1,2	0,010	50
79-809	GC-06 INOX	6	6	15	6	1,2	0,010	50



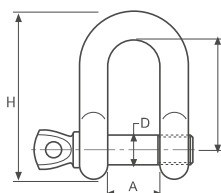
Tensor gancho anilla TGA INOX AISI-316



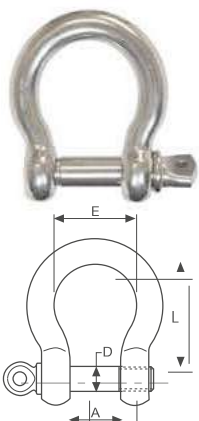
Código	Referencia	Medida (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	 (kg)	 (kg)	
79-835	TGA-05 INOX	M5	5	9	70	8	110	170	0,040	50	10
79-837	TGA-06 INOX	M6	6	10	90	10	140	220	0,080	75	10
79-839	TGA-08 INOX	M8	8	11	120	14	180	280	0,170	165	10
79-841	TGA-10 INOX	M10	10	12	150	16	230	360	0,270	235	10
79-843	TGA-12 INOX	M12	12	14	200	18	280	460	0,560	320	6



Grillete recto GR INOX AISI-316



Código	Referencia	Medida (mm)	A (mm)	D (mm)	L (mm)	H (mm)	 (kg)	 (kg)	
79-849	GR-04 INOX	4	8	4	16	24	0,010	50	60
79-851	GR-05 INOX	5	10	5	20	30	0,020	70	60
79-853	GR-06 INOX	6	14	6	26	37	0,030	100	60
79-855	GR-08 INOX	8	16	8	32	48	0,070	250	25
79-857	GR-10 INOX	10	20	10	45	64	0,130	400	20
79-859	GR-12 INOX	12	25	12	48	72	0,220	630	5



Grillete lira con perno GL INOX AISI-316

Código	Referencia	Medida (mm)	A (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	 (kg)	 (kg)	
79-875	GL-04 INOX	4	8	4	12,5	16	0,010	50	60
79-877	GL-05 INOX	5	10	5	15,0	20	0,020	80	60
79-879	GL-06 INOX	6	14	6	21,0	24	0,030	100	10
79-881	GL-08 INOX	8	16	8	24,0	32	0,080	200	25
79-883	GL-10 INOX	10	20	10	31,0	40	0,130	300	10
79-885	GL-12 INOX	12	26	12	38,0	48	0,224	500	5

2023

 **GAYNER**

PROTECCIÓN LABORAL, SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN

6.1

Protección laboral



pág. 288

6.2

Señalización y balizamiento



pág. 289

6



Arneses - ARN (Incluyen eslinga de 1,5 m + 2 mosquetones + bolsa)

Código	Referencia	Puntos de anclaje	
78-390/2	ARN-ST200	1 dorsal	1
78-390/4	ARN-ST400	1 dorsal + 1 frontal	1
78-390/6	ARN-PRO200	1 dorsal + 1 frontal	1
78-390/8	ARN-PRO400	1 dorsal + 2 frontales	1



Absorvedores de energía - AB

Código	Referencia	Longitud (mm)	
78-394/4	AB-E200S	2000	1
78-396/2	AB-C200S	2000	1
78-396/4	AB-C200D	2000	1



Cinta baliza - CB

Ideal para delimitar grandes áreas.

Código	Referencia	Color	Ancho (mm)	Bobina (m)	
78-810	CB-70x200 B/R	Blanco/Rojo	70	200	1
78-814	CB-70x200 A/N	Amarillo/Negro	70	200	1



Cinta adhesiva - CBA

Adhiere prácticamente sobre cualquier superficie.

Código	Referencia	Color	Ancho (mm)	Bobina (m)	
78-820	CBA-50x33 B/R	Blanco/Rojo	50	33	1
78-822	CBA-50x33 A/N	Amarillo/Negro	50	33	1
78-824	CBA-50x33 A	Amarillo	50	33	1



Señalización advertencia suelo mojado

Cartel de delimitación de zonas de seguridad ya que se encuentran mojadas y son susceptibles de resbalón por parte de los usuarios debido a trabajos de limpieza o mantenimiento.

Código	Referencia	Ancho (mm)	Alto (mm)	 (kg)	
78-826	SEÑAL S/M	300	630	0,85	1

6.2 - Señalización y balizamiento



Cadena plástico - CAD-PL

Muy ligeras y fáciles de manipular - Resistentes a la intemperie - Amplio rango de temperatura de trabajo: -10o C a + 75oC - Coloración inalterable y lavables.

APLICACIONES: Señalización zonas deportivas, clubes náuticos, zonas recreativas, zonas de limitación de paso, etc...

Código	Referencia	Color	Ø (mm)	Eslabón (mm)	Bobina (m)	
78-830	CAD-6x25 PL-B/R	Blanco/Rojo	6	22x40	25	1
78-832	CAD-6x25 PL-A/N	Amarillo/Negro	6	22x40	25	1
78-836	CAD-PL-GANCHO R (10 unidades)	Rojos	6			1
78-838	CAD-PL-GANCHO N (10 unidades)	Negro	6			1



Poste - CAD

Poste de PVC para delimitación de zonas de seguridad, optimizar espacios de trabajo y formar filas de personas. Base de color negra, rellenable de agua o arena. Capuchón con 4 perforaciones para colocación del eslabón de unión (el eslabón no está incluido). Material reciclable

Código	Referencia	Color	Ø tubo (mm)	Altura (m)	
78-842	POSTE CAD R/B	Blanco/Rojo	50	900	1
78-844	POSTE CAD A/N	Amarillo/Negro	50	900	1



Poste delimitador con cinta extensible

Poste para delimitar espacios con cinta extensible y fabricado en acero inoxidable. La cinta extensible de 2 metros retráctil, y se extiende hasta llegar al terminal de otro poste. Los postes incorporan 4 vías de adaptación y cierre de seguridad, por lo que amplían sus posibilidades de ser aplicadas. Son fáciles de montar y desmontar (para almacenamiento o transporte).

Código	Referencia	Color	Altura (mm)	Ø del poste (mm)	Ø base (mm)	Largo cinta (mm)	Peso (Kg)	
78-845/02	POSTE CR-2M Negro-Rojo/Negro	Negro	910	50	320	2.000	1	
78-845/04	POSTE CR-2M Plata-Rojo/Negro	Plata	910	50	320	2.000	1	



Conos de señalización PP (cono 1 pieza)

Conos de una sola pieza fabricados en PVC reciclado, disponible en color naranja. Máxima estabilidad, facilidad de uso y rápido almacenamiento. Ideales por su ligereza para controlar el tráfico, en carretera o ciudad. Se suministran con una banda reflectante de acuerdo a la norma EN13422.

Código	Referencia	Altura (mm)	Base (mm)	 (kg)	
78-846	CONO PP-30	300	220x220	0,30	1
78-848	CONO PP-45	450	300x300	0,30	1



Conos de señalización reforzados - PLG (cono en 2 piezas)

Fabricado en dos piezas. Cono en PE (Polietileno) estabilizado a los rayos UVA. Base en caucho. Todos los conos se suministran con banda reflectante de 30cm. Provistos en la punta con agarre de 360° para facilitar su manipulación. Según normas EN13422 Clase R1B.

Código	Referencia	Altura (mm)	Base (mm)	 (kg)	
78-860	CONO PLG-50 (1.5 kg)	500	280x280	1,5	1
78-861	CONO PLG-75 (2.5 kg)	750	380x380	2,5	1
78-862	CONO PLG-75 (4.5 kg)	750	380x380	4,5	1
78-864	CONO PLG-100 (5 kg)	1000	440x440	5,0	1



Conos de señalización PVC RC (cono en 2 piezas)

Fabricado en una pieza de PVC 100% reciclado. Todos los conos se suministran con 2 camisas reflectantes de 10cm. Provistos en la punta con agarre de 360° para facilitar su manipulación. Según normas EN13422 Clase R1B.

Código	Referencia	Altura (mm)	Base (mm)	 (kg)	
78-866	CONO PVC RC-50 (3.0Kg)	500	300x300	3,0	1
78-868	CONO PVC RC-75 (5.5Kg)	750	380x380	5,5	1

6.2 - Señalización y balizamiento



Baliza articulada de señalización

Baliza articulada de 360º permite que se repliegue en caso de contactar con un vehículo. Fabricada en polietileno con bandas retrorreflectantes blancas.

Código	Referencia	Altura (mm)	Base (mm)	 (kg)	
78-870	BALIZA 10x80	800	ø260	3,0	1



Baliza flexible de delimitación

Baliza que se deforma al recibir un impacto y que vuelve a su lugar original automáticamente. Sujeción resistente a una abrazadera metálica mediante una llave especial.

Fabricadas en Polietileno de alta calidad, con Anti-UV, se adapta a cualquier tipo de climatología. Equipado con 2 bandas Reflex RA2 marca 3M de 94mm. cada una de acuerdo con la norma Europea EN 471

Código	Referencia	Color	Altura (mm)	Base (mm)	 (kg)	
78-872	BALIZA-20x75/V	Verde	750	ø200	1,5	1
78-874	BALIZA-20x75/A	Azul	750	ø200	1,5	1



Valla extensible

Valla extensible fabricada en PE con franjas Reflectantes N1 de 15x190cm por las dos caras (16 franjas por cara) ha sido desarrollada para atender a trabajos de mantenimiento u obras. Extensible hasta los 2500mm. Pilares rellenos con agua o arena a través de su tapón de rosca que posee en el lateral. Posee 2 ganchos en los laterales y argolla superior en los pilares para la instalación de cadena plástica a requerimiento del usuario final.

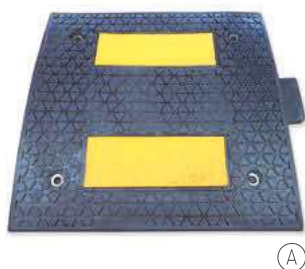
Código	Referencia	Altura (mm)	Base (mm)	Extensión (mm)	 (kg)	
78-876	VALLA EXT. 2,5M	970	380x240	2.500	3,25	1



Valla de seguridad

Valla de protección de alta resistencia fabricada por inyección de polietileno de alta densidad. Diseño de bloque apilable que maximiza el espacio y la estabilidad cuando se apilan para almacenar. Incluye 2 clips de fijación. Conforme con la Clase 2, EN12899-2 (Material reflectivo de alto rendimiento). Probado para que tenga una estabilidad de viento dentro de BS8442.

Código	Referencia	Altura (mm)	Largo (mm)	 (kg)	
78-878	VALLA-200x100	1.010	2.000	15,5	1
78-878/4	Recambio Pata VALLA				1
78-878/6	Recambio Clip anclaje VALLA				1



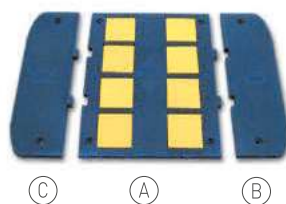
Reductor de velocidad

Complemento de señalización vial cuya función es la de reforzar el aumento de atención y la reducción de velocidad en puntos singulares de la vía. Estos dispositivos formarán parte del equipamiento vial siempre orientados a la mejora de la seguridad de circulación. Su efectividad reside en el hecho de crear una desaceleración vertical en los vehículos al atravesar los dispositivos, que transmite incomodidad a los conductores y ocupantes cuando se circula a velocidades superiores a las establecidas.

Fabricada en caucho reciclado con 2 bandas amarillas reflectantes



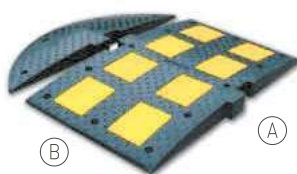
Código	Referencia	Tipo	Altura (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	 (kg)	
78-880	RED-500X500X30	A	30	500	500	5,15	1
78-880/2	RED-F500X250/D	B	30	400	250	2,19	1
78-880/4	RED-F500X250/I	C	30	400	250	2,20	1
78-882	RED-500X500X50	A	50	500	500	6,60	1
78-882/2	RED-F500X250/D	B	50	500	250	3,15	1
78-882/4	RED-F500X250/I	C	50	500	250	3,15	1



Reductor de velocidad 50 Km/h

Banda reductora de velocidad de caucho negro con bandas amarillas reflectantes. En la mayoría de reductores, las bandas amarillas están encoladas al reductor, con una duración aproximada de 1 a 2 años. Las bandas amarillas de nuestros reductores están encastadas con un proceso especial resistente al despegue, decoloración o rotura, garantizando al menos una duración de 5 años. Conforme con el Reglamento General de Carreteras .

Código	Referencia	Tipo	Altura (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	 (kg)	
78-884	RED-600x500x30	A	30	500	600	12,0	1
78-884/2	RED-F600x200/D	B	30	200	600	3,0	1
78-884/4	RED-F600x200/I	C	30	200	600	3,0	1

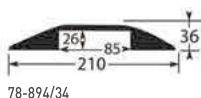
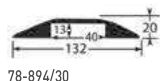


Reductor de velocidad 30 Km/h

Banda reductora de velocidad de caucho negro con bandas amarillas reflectantes. En la mayoría de reductores, las bandas amarillas están encoladas al reductor, con una duración aproximada de 1 a 2 años. Las bandas amarillas de nuestros reductores están encastadas con un proceso especial resistente al despegue, decoloración o rotura, garantizando al menos una duración de 5 años. Conforme con el Reglamento General de Carreteras .

Código	Referencia	Tipo	Altura (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	 (kg)	
78-890	RED-900x500x50	A	50	500	900	19,0	1
78-890/2	RED-F900x200	B	50	200	900	8,0	1

6.2 - Señalización y balizamiento



PSP - Pasacable peatonal

La rampa de protección de cable con enganches es ideal para el paso esporádico de cables en zonas de paso peatonal, como puedan ser centros comerciales, áreas residenciales, hospitales, aeropuertos, naves industriales, obras pequeñas, garajes, parkings, etc. Estas protecciones brindan una administración segura y confiable de cables y alambres.

Fabricados con una construcción de ingeniería resistente, estos protectores de cable añaden seguridad y comodidad en cualquier entorno: ¡en interiores o exteriores!

Código	Referencia	Ancho (mm)	Alto (mm)	Largo (mm)	
78-894/30	PSP 132x20X1000	135	20	1000	1
78-894/34	PSP 210x36X1000	275	37	960	1



PSV - Pasacable vehiculos pesados

Protector de cables de caucho, ideal para todos aquellos lugares en los que sea necesario instalar cableado eléctrico provisionalmente protegiendo así el cableado y evitando posibles daños a personas y vehículos. Rampas laterales y estructura central de una sola pieza, de color negro. Fabricado en goma de elastómero (EPDM). Tapa superior abisagrada de polipropileno de color amarillo.



Código	Referencia	Ancho (mm)	Alto (mm)	Largo (mm)	
78-899/8	PSV 250x50x1000	250	50	1000	1
78-900	PASACABLE-900x550x55	500	55	900	1
78-900/10	PSV 590x80x890	590	80	890	1

Park Stop

Fabricado en caucho virgen, con grandes bandas reflectantes amarillas Clase 1, los reflectores se moldean en la estructura.

Código	Referencia	Ancho (mm)	Altura (mm)	Largo (mm)	
78-906	PARKSTOP-540	100	150	540	1
78-908	PARKSTOP-1830	100	150	1.830	1

Protector de impactos rectangular adhesivo

Espuma protectora adhesiva lavable, fabricada en EVA, con adhesivo de primera calidad 3M.



Código	Referencia	Ancho (mm)	Grueso (mm)	Largo (mm)	
78-912	PROT-R350x80-B/R	80	15	350	1
78-913	PROT-R350x200-B/R	200	40	350	1
78-914	PROT-R350x80-A/N	80	15	350	1
78-915	PROT-R350x200-A/N	200	40	350	1



Protector de impactos angular adhesivo

Espuma protectora adhesiva lavable, fabricada en EVA, con adhesivo de primera calidad 3M.

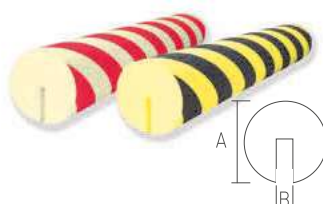
Código	Referencia	Ancho (mm)	Grueso (mm)	Largo (mm)	
78-916	PROT-A400x150-B/R	150	15	400	1
78-917	PROT-A730x300-B/R	300	25	730	1
78-918	PROT-A400x150-A/N	150	15	400	1
78-919	PROT-A730x300-A/N	300	25	730	1

Protector bordes de espuma adhesivo angular/recto

Espuma protectora para vigas, columnas, cantos, etc... Fabricados en EVA. Las protecciones angulares incluyen cinta adhesiva de primera calidad 3M.



Código	Referencia	Ø (mm)	Largo (mm)	
78-920	PROT-V40x750-B/R	40	750	1
78-922	PROT-V40x750-A/N	40	750	1
78-923	PROT-V100x1000-A/N	100	1.000	1



Código	Referencia	Ø (mm)	Largo (mm)	AxB (mm)	
78-924	PROT-U40x750-B/R	40	750	20x8	1
78-926	PROT-U40x750-A/N	40	750	20x8	1
78-927	PROT-U100x1000-A/N	100	1.000	50x8	1

Protector en goma

Fabricado en goma resistente a fuertes impactos. Diseñado para proteger cantos, esquinas, columnas de edificios para prevenir daños. Para interior y exterior.



Código	Referencia	Tipo	Largo (mm)	
78-937/2	PROT-GOMA-A800	Angular	800	1
78-937/4	PROT-GOMA-R800	Redondo	800	1

Barrera parking abatible

Fabricado en acero zincado con un tubo de Ø38 mm. Para cierre con candado (no incluye candado).



Código	Referencia	Ø Tubo (mm)	Altura (mm)	Ancho (mm)	
78-938	BARRERA PARK	38	405	755	1

6.2 - Señalización y balizamiento



Espejo de tráfico

Espejo convexo, en policarbonato irrompible. Alta resistencia contra los rayos UV. Se entrega con accesorios de montaje. Recomendado para uso exterior, aparcamientos, cruces, etc... Incluye herrajes para su instalación.

Código	Referencia	 (mm)	Ø (mm)	
78-940/2	ESPEJO EXT-450	10	450	1
78-940/4	ESPEJO EXT-600	15	600	1
78-940/6	ESPEJO EXT-800	25	800	1



Espejo de interior

Con rótula orientable que permite un radio de giro de 105°. Fácil instalación. Espejo de vigilancia en material acrílico. recomendado para uso interior: tiendas, cambios de rasante, control de accesos, etc...

Código	Referencia	 (mm)	Ø (mm)		€/ Un.
78-942/2	ESPEJO INT-350	8	350	1	
78-942/4	ESPEJO INT-600	12	600	1	



Espejo cúpula multiuso

Espejo cúpula semiesférica para controlar tres direcciones. Fabricado en policarbonato. Facilitan el movimiento de equipos o personas en las zonas de riesgos industriales. Disponible en 3 versiones, 1/4 de cúpula, 1/2 de cúpula y media esfera.

Código	Referencia	 (mm)	Dimensiones (mm)		€/ Un.
78-950/2	ESPEJO CUP-90	3	1/4x600	1	
78-950/4	ESPEJO CUP-180	6	1/2x600	1	
78-950/6	ESPEJO CUP-360	6	600	1	



Espejo rectangular tráfico

Espejo de vigilancia, bandas reflectantes rectangulares y convexas en el borde. Se puede utilizar en interiores / exteriores y es ideal para vigilancia en tiendas o salidas ciegas de aparcamiento. Viene con instrucciones de montaje e instalación. Hecho de vidrio con estructura de polipropileno.

Código	Referencia	 (mm)	Alto (mm)	Largo (mm)		€/ Un.
78-951	ESPEJO RECTANGULAR 430x640	3	430	640	1	