SpanSet®

Elevación
Trincaje
Seguridad en altura
Safety Management

SpanSet GROUP

50 YEARS

SpanSet Certified Safety

SpanSet®

Desde los orígenes Spanset® apuesta por la innovación en los campos de Elevación, Trincaje y Seguridad en altura.

Gracias a la experiencia adquirida durante más de 50 años en los campos de la elevación y amarre de cargas, así como en la realización de procedimientos de inspección e instrucciones de actuación, ponemos a tu disposición nuestros conocimientos para proporcionarles productos y servicios, de acuerdo con sus necesidades.

SpanSet GROUP · 50 YEARS · SpanSet Certified Safety · ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001 · NATO PECAL 2110

ELEVACIÓN DE CARGAS

Eslingas textiles
Páginas 6-17

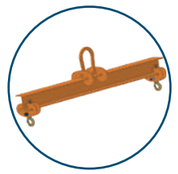
Equipos de cadena
Páginas 18-22

Grilletes y Cáncamos
Páginas 23-27

Polipastos
Página 28

Dinamómetros
Páginas 29

Pinzas e Imanes
Páginas 30-31

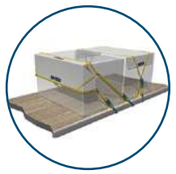


Equipos especiales
Páginas 32-33

ELEVACIÓN

TRINCAJE

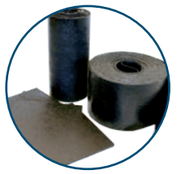
Sistemas de amarre
Páginas 36-42



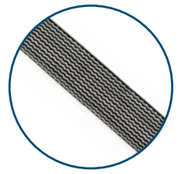
Equipos especiales
Página 43

Tensores
Página 44

Terminales
Página 45



Alfombrillas antideslizantes
Página 47



Fundas de protección
Página 48

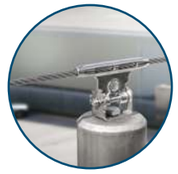
Cantoneras
Página 49

TRINCAJE

SEGURIDAD EN ALTURA

Arneses
Páginas 52-55

Elementos de amarre y dispositivos retráctiles
Paginas 56-61



Lineas de vida
Paginas 62-64

Puntos de anclaje
Página 65

Kits de Rescate
Páginas 66-67

Sistemas especiales
Página 68

Protecciones colectivas
Página 69

SEGURIDAD EN ALTURA

SERVICIOS

Confianza y Gestión documental digital
Página 72

Inspecciones periódicas básicas
Páginas 74

Inspección y Ensayos
Páginas 74

Certificaciones
Página 75

Asesorías
Página 76

Informe Técnico
Página 76

Formación
Página 78

SERVICIOS

www.spanset.es

Productos de Innovación

Disponibilidad

- **Stock** - Entrega inmediata
- **Stock** - Confección
- **Sujeto a pedido**
- **Consultar**

ELEVACIÓN

Eslingas textiles
Páginas 6-17

Equipos de cadena
Páginas 18-22

Grilletes y Cáncamos
Páginas 23-27

Polipastos
Página 28

Dinamómetros
Página 29

Pinzas e Imanes
Páginas 30-31

Equipos especiales
Páginas 32-33

Características de las Eslingas SpanSet®

A continuación puedes ver las diferentes características por medio de iconos, que se muestran junto a las correspondientes eslingas.

PowerForce
Página 8

PowerStar
Página 9

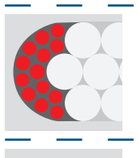
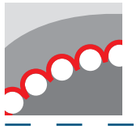
SpectraFS
Página 11

MagnumForce
Página 12

MagnumX
Página 13

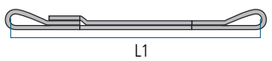
GamaPlus
Página 14

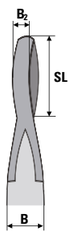
SpectraRS
Página 16

Iconos	Características	Ventajas							
HMPE LCP	**Fibras especiales**	**HMPE -** High Molecular weight PolyEthylene . **LCP -** Liquid Crystal Polymer.	HMPE			HMPE	LCP		
	Resistencia anticorte	**No requieren protección** en la mayoría de los casos.	✔			✔			
	Gaza con refuerzo de Polimix	**Protección de alto rendimiento contra la abrasión** para evitar el desgaste en esta zona, una robusta capa de fibra confiere al tejido portante una resistencia a la abrasión mucho mayor y, por lo tanto, una mayor vida útil.	✔	✔					
	**Lateral reforzado**	**Mayor resistencia al desgaste y la abrasión.** En la parte exterior de las eslingas se tejen hilos de alta tecnología resistentes a la abrasión, hechos de hilo negro. Su ventaja: una vida útil más larga y una mayor rentabilidad del sistema.	✔	✔					
	Patrón del tejido	Mejora significativamente la **resistencia a la abrasión** de la eslinga**.**	✔	✔					
	Sección transversal compacta	**Extremadamente compacta** en relación con eslingas de la misma capacidad de carga.					✔		
	Hilo de refuerzo textil	El hilo textil tejido en la funda ofrece una **protección eficaz contra el desgarro**.	✔	✔		✔	✔	✔	
	**Ajuste de la funda y el núcleo**	**Minimiza las arrugas incluso con una gran capacidad de carga** La funda de tejido exterior está fabricada para que encaje perfectamente en el lateral, lo que hace que la eslinga redonda sea más compacta y ligera, para garantizar menos pliegues.				✔	✔	✔	
	Capacidad de carga cosida	**Muestra la capacidad de carga incluso con suciedad.** Para mayor seguridad, la información de capacidad de carga está bordada en la banda. Por lo tanto, la capacidad de carga sigue siendo legible incluso con un alto grado de contaminación.	✔	✔		✔	✔	✔	
RFID	**Etiqueta con Chip RFID**	**Etiqueta con chip de radio frecuencia y recubrimiento plástico para evitar el deterioro de la información,** en caso de perder o no ser legible, el sistema debe dejar de utilizarse.	✔	✔		✔	✔	✔	

PowerForce

Óptima resistencia a los bordes afilados gracias al nuevo tejido HMPE, costuras reforzadas y nuevo refuerzo en las gazas. Máxima resistencia al desgaste y a la abrasión.

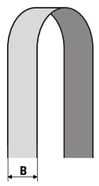




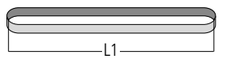
PowerForce - con gazas

Referencia	Color	CMU [kg]	Ancho B [mm]	Grosor [mm]	Peso 1º metro [kg]	Peso metro adicional [kg]	Long. mínima L1 [m]	Largo de la gaza SL [mm]	Ancho de la gaza B2 [mm]	Disponibilidad
PF1000		1.000	40	3	0.18	0.8	1	300	30	
PF2000		2.000	80	3	0.36	0.16	1.2	300	40	
PF3000		3.000	120	3	0.59	0.24	1.5	400	50	

HMPE · RFID

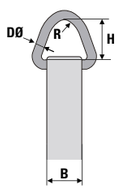


PowerForce - sin fin



Referencia	Color	CMU [kg]	Ancho B [mm]	Grosor [mm]	Peso 1º metro [kg]	Peso metro adicional [kg]	Longitud mínima L1 [m]	Disponibilidad
PFSF2000		2.000	40	3	0.24	0.16	1	
PFSF4000		4.000	80	3	0.39	0.32	1	
PFSF6000		6.000	120	3	0.62	0.48	1.5	

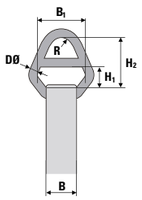
HMPE · RFID



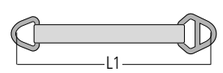
PowerForce - con anillas D1

Referencia	Color	CMU [kg]	Ancho B [mm]	Grosor [mm]	Peso 1º metro [kg]	Peso metro adicional [kg]	Long. mínima L1 [m]	DØ [mm]	R [mm]	H [mm]	Disponibilidad
PFD1-1000		1.000	40	3	0.57	0.8	1	16	22	80	
PFD1-2000		2.000	80	3	0.93	0.16	1	18	30	85	
PFD1-3000		3.000	120	3	1.58	0.24	1	20	40	125	

HMPE · RFID



PowerForce - con anillas D1 y D2



Referencia	Color	CMU [kg]	Ancho B [mm]	Grosor [mm]	Peso 1º metro [kg]	Peso metro adicional [kg]	Long. mínima L1 [m]	DØ [mm]	R [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	B1 [mm]	Disponibilidad
PFD1D2-1000		1.000	40	3	0.93	0.8	1	16	30	60	150	94	
PFD1D2-2000		2.000	80	3	1.59	0.16	1	18	32.5	70	165	150	
PFD1D2-3000		3.000	120	3	2.43	0.24	1	20	45	80	200	200	

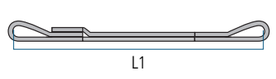
HMPE · RFID

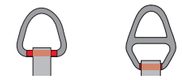
Disponibilidad

- **Stock** - Entrega inmediata
- **Stock** - Confección
- **Sujeto a pedido**
- **Consultar**

PowerStar

Óptima resistencia al desgaste y a la abrasión gracias a un tejido de poliéster especial, con costuras reforzadas y nuevo refuerzo en las gazas.





Referencia	Color	CMU [kg]	Ancho [mm]	Grosor [mm]	Peso 1º metro con gazas [kg]	Peso metro adicional [kg]	Longitud mínima L1 [m]	Largo de la gaza [mm]	*Anillas D1 Dimensiones [mm]	*Anillas D2 Dimensiones [mm]	Disponibilidad
PB1000		1.000	30	5.6	0.3	0.2	1	300	12 x 46 x 60	12 x 80 x 100	
PB2000		2.000	60	5.6	0.6	0.4	1	300	16 x 68 x 80	16 x 115 x 146	
PB3000		3.000	90	6.0	1.0	0.6	1.3	400	20 x 106 x 120	20 x 160 x 205	
PB4000		4.000	120	6.2	1.4	0.8	1.3	400	23 x 133 x 130	23 x 200 x 218	
PB5000		5.000	150	6.4	1.7	1.0	1.5	500	26 x 170 x 180	26 x 240 x 284	
PB6000		6.000	180	7.6	2.2	1.2	1.9	700	28 x 206 x 180	28 x 284 x 300	
PB8000		8.000	240	7.6	2.9	1.6	2.2	800	32 x 280 x 200	32 x 370 x 332	
PB10000		10.000	300	7.6	4.1	2.2	2.6	1.000	35 x 330 x 250	35 x 424 x 385	
PCS12000		12.000	180	15.2	3.6	2.4	2.8	1.100	223 x 290	-	
PCS16000		16.000	240	15.2	4	3.2	3	1.200	290 x 370	-	
PCS20000		20.000	300	15.2	7	4.6	3.4	1.400	355 x 440	-	

RFID · EN 1492-1

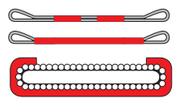
* En caso de seleccionar la terminación con anillas D1o D2 añadir en la referencia. Ejemplo: PB8000 (eslinga con gazas) PB2000-D1 (Eslinga con anillas D1 en ambos extremos)

Fundas de protección contra cargas abrasivas y bordes afilados

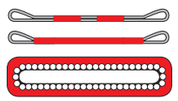
Para cargas abrasivas ó rugosas recomendamos el uso de fundas de PVC, en el caso de cantos vivos o afilados utilice fundas de Secutex (SF-1, SF-2, SC) compuesto de poliuretano fundido o la nueva funda anticorte de alto rendimiento NoCut®.

Protecciones para eslingas PowerStar	Funda de PVC Ref.	Secutex® en una cara SF1 Ref.	Secutex® en dos caras SF2 Ref.	Secutex® Clip amovible SC Ref.	Funda anticorte NoCut® sleeve Ref.
PB1000	30	SF1-30	SF2-30	SC-30	NC45-50
PB2000	50	SF1-60	SF2-60	SC-60	NC75-50
PB3000	70	SF1-90	SF2-90	SC-90	NC105-50
PB4000	SADOR-50	SF1-120	SF2-120	SC-120	NC135-50
PB5000	SADOR-50	SF1-150	SF2-150	SC-150	NC165-50
PB6000	SADOR-50	SF1-180	SF2-180	SC-180	NC195-50
PB8000	SADOR-50	SF1-240	SF2-240	SC-240	NC255-50
PB10000	SADOR-200	SF1-300	SF2-300	SC-300	-
PCS12000	SADOR-200	SF1CS-180	SF2CS-180	SCCS-180	-
PCS16000	SADOR-200	SF1CS-240	SF2CS-240	SCCS-240	-
PCS20000	SADOR-300	SF1CS-300	SF2CS-300	SCCS-300	-

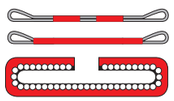
PVC - Recubrimiento para cargas abrasivas o rugosas.



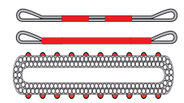
SF1 - Recubrimiento de secutex en un lado. Protección contra bordes afilados.



SF2 - Recubrimiento de secutex en ambos lados. Protección contra bordes afilados.



SC - Recubrimiento de secutex en ambos lados. Abierto por un lado para un uso más flexible.



La funda anticorte **NoCut®** puede utilizarse por ambos lados. Flexible y ligero proporciona la mayor protección contra los cortes.

Eslingas textiles
SECUTEX

Powerflex
Protección anti-abrasión fundida con 2 capas portantes.

Referencia	Color	CMU [kg]	Ancho [mm]	Grosor [mm]	Longitud de las gazas [mm]	Long. mínima L1 [m]	Peso 1º metro con gazas [kg]	Peso metro adicional [kg]	*Gancho C Dimensiones [mm]	*Anilla D Dimensiones [mm]	Disponibilidad
PB1000-P2		1.000	30	7	300	1	0.4	0.3	33 X 78	65 X 120	
PB2000-P2		2.000	60	7	300	1	1	0.6	60 X 87	80 X 140	
PB3000-P2		3.000	90	7	400	1.3	1.3	0.8	90 X 95	100 X 180	
PB4000-P2		4.000	120	7	400	1.3	1.8	1.1	-	152 X 220	
PB5000-P2		5.000	150	7	500	1.5	2.4	1.4	150 X 155	187 X 250	
PB6000-P2		6.000	180	7	700	1.9	3.0	1.7	-	223 X 290	
PB8000-P2		8.000	240	7	800	2.2	4.3	2.3	-	290 X 370	
PB10000-P2		10.000	300	7	1.000	2.6	7.2	2.8	-	355 X 440	

RFID EN 1492-1

* En caso de seleccionar la terminación con anillas D1o D2 añadir en la referencia.
PB2000-P2 (eslinga con gazas) PB2000-P2-CD (Eslinga con gancho C y anilla D)
PB200-P2-DD (Eslinga con anillas D)

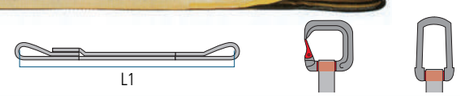
Secuflex
Protección anti-abrasión por una cara y anti-corte en la otra.

Referencia	Color	CMU [kg]	Ancho [mm]	Grosor [mm]	Longitud de las gazas [mm]	Long. mínima L1 [m]	Peso 1º metro con gazas [kg]	Peso metro adicional [kg]	*Gancho C Dimensiones [mm]	*Anilla D Dimensiones [mm]	Disponibilidad
PB1000-SX		1.000	30	13	300	1	0.5	0.4	33 X 78	65 X 120	
PB2000-SX		2.000	60	13	300	1	1.2	0.8	60 X 87	80 X 140	
PB3000-SX		3.000	90	13	400	1.3	1.6	1.3	90 X 95	100 X 180	
PB4000-SX		4.000	120	13	400	1.3	2.2	1.8	-	152 X 220	
PB5000-SX		5.000	150	13	500	1.5	2.8	2.2	150 X 155	187 X 250	
PB6000-SX		6.000	180	13	700	1.9	3.3	2.7	-	223 X 290	
PB8000-SX		8.000	240	13	800	2.2	4.2	3.8	-	290 X 370	
PB10000-SX		10.000	300	13	1.000	2.6	6.8	4.8	-	355 X 440	

RFID EN 1492-1

* En caso de seleccionar la terminación con anillas D1o D2 añadir en la referencia.
PB2000-SX-P2 (eslinga con gazas) PB2000-P2-SX-CD (Eslinga con gancho C y anilla D)
PB200-P2-SX-DD (Eslinga con anillas D)

Secutex S2
Protección anti-cortes por ambas caras.



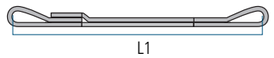
Referencia	Color	CMU [kg]	Ancho [mm]	Grosor [mm]	Longitud de las gazas [mm]	Long.mínima L1 [m]	Peso 1º metro con gazas [kg]	Peso metro adicional [kg]	*Gancho C Dimensiones [mm]	*Anilla D Dimensiones [mm]	Disponibilidad
PB1000-S2		1.000	30	18	300	1	0.9	0.8	33 X 78	65 X 120	
PB2000-S2		2.000	60	18	300	1	1.4	1.4	60 X 87	80 X 140	
PB3000-S2		3.000	90	18	400	1.3	2	2.0	90 X 95	100 X 180	
PB4000-S2		4.000	120	18	400	1.3	2.7	2.7	-	152 X 220	
PB5000-S2		5.000	150	18	500	1.5	3.4	3.4	150 X 155	187 X 250	
PB6000-S2		6.000	180	18	700	1.9	3.8	3.8	-	223 X 290	
PB8000-S2		8.000	240	18	800	2.2	4.6	4.6	-	290 X 370	
PB10000-S2		10.000	300	18	1.000	2.6	7.0	7.0	-	355 X 440	

RFID EN 1492-1

* En caso de seleccionar la terminación con gancho C o anilla D añadir en la referencia.
PB2000-S2-P2 (eslinga con gazas) PB2000-P2-S2-CD (Eslinga con gancho C y anilla D)
PB200-P2-S2-DD (Eslinga con anillas D)

Eslingas textiles
Spectra FS

Spectra FS
Eslinga de 2 capas portantes 100% poliéster.

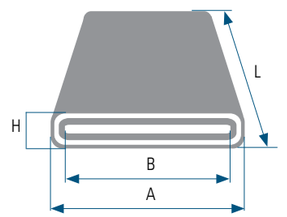


Referencia	Color	CMU [kg]	Ancho del tejido [mm]	Grosor [mm]	Longitud de las gazas [mm]	Disponibilidad
SPECTRAFS1000		1.000	30	5	300	
SPECTRAFS2000		2.000	60	5	300	
SPECTRAFS3000		3.000	90	5	400	
SPECTRAFS4000		4.000	120	6.8	400	
SPECTRAFS5000		5.000	150	6.8	500	
SPECTRAFS6000		6.000	180	7.2	700	
SPECTRAFS8000		8.000	240	7.2	800	
SPECTRAFS10000		10.000	300	7.4	1.000	
SPECTRAFS12000		12.000	180	15.2	1.100	
SPECTRAFS16000		16.000	240	15.2	1.200	
SPECTRAFS20000		20.000	300	15.2	1.400	

EN 1492-1

Protección anticorte - NoCut®sleeve
Protección de alto rendimiento para eslingas redondas y planas con una alta resistencia al corte y a la abrasión, con una longitud estándar de 0,5 m. Disponible con longitudes en incrementos de 0,25 m.

Referencia	Anchura exterior «A» [mm]	Anchura interior «B» [mm]	Altura exterior «H» [mm]	Peso por m [kg]	Disponibilidad
NC55-50	65	55	13	0,4	
NC75-50	85	75	13	0,6	
NC105-50	115	105	13	0,8	
NC135-50	145	135	13	1,1	
NC165-50	175	165	13	1,4	
NC195-50	205	195	13	1,6	
NC255-50	265	255	13	2,0	
NC315-50	325	315	13	2,7	



Protección textil contra cortes con un bajo peso.

Construcción plegable y flexible

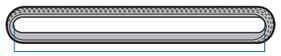
Movilidad en toda la longitud y en ambos extremos de la eslinga.

Estructura ondulada

Eslingas textiles
MagnumForce

MagnumForce

Fabricada en polietileno de alto peso molecular (HMPE). Gracias a la mayor resistencia en comparación con el poliéster, se requiere menos material para fabricar eslingas de la misma capacidad de carga, lo que hace que MagnumForce sea compacta y liviana.



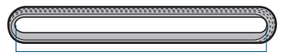
Referencia	Color	CMU [kg]	Ancho de tejido [mm]	Grosor [mm]	Longitud mínima L1 [m]	Longitud máxima L1 [m]	Peso [kg/m]	Disponibilidad
MagnumForce 10000		10.000	70	7	3	60	0,8	
MagnumForce 20000		20.000	91	18	3	60	1,6	
MagnumForce 30000		30.000	115	20	3	60	2,6	
MagnumForce 40000		40.000	135	22	3	60	3,4	
MagnumForce 50000		50.000	152	23	3	60	4,2	

HMPE RFID EN 1492-2

Eslingas textiles
Magnum X

Magnum X

Funda tubular trenzada, alma compacta de fibras de alta tenacidad y rendimiento.
Propiedas superiores incluso a la MagnumForce.



Referencia	Color	CMU [kg]	Ancho de tejido [mm]	Grosor [mm]	Longitud mínima L1 [m]	Longitud máxima L1 [m]	Peso [kg/m]	Disponibilidad
Mag X 10000		10.000	65	12	2	30	0.9	
Mag X 20000		20.000	67	19	2	30	1.8	
Mag X 25000		25.000	85	19	2	30	1.8	
Mag X 30000		30.000	90	25	2	30	2.4	
Mag X 40000		40.000	105	25	3	30	2.9	
Mag X 50000		50.000	146	19	3	30	5.5	
Mag X 60000		60.000	173	21	3.5	30	7.9	
Mag X 80000		80.000	192	24	3.5	30	10.9	
Mag X 100000		100.000	227	35	3.5	30	16.88	
Mag X 125000		125.000	301	45	6	30	20.4	
Mag X 150000		150.000	280	51	8	30	25.4	
Mag X 200000		200.000	284	49	8	30	25.4	
Mag X 300000		300.000	330	81	8	30	43.1	
Mag X 450000		450.000	330	79	8	30	43.1	

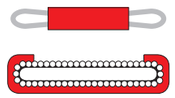
LCP RFID EN 1492-2

Protecciones contra bordes afilados

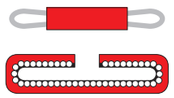
Recubrimiento de poliuretano fundido para cargas de cantos vivos (SF1y SC) o funda NoCut® de alto rendimiento (NC).

Protección para eslinga redonda	Protección secutex® SF1 por un lado	Protección secutex® SC Clip	Funda NoCut® NoCut®sleeve
MagnumX	Referencia	Referencia	Referencia
Mag X 10000	SF-1-60x25/3	SC- 60-25/3	NCS-105
Mag X 20000	SF-1-110x30/3	SC-110-30/3	NCS-165
Mag X 30000	SF-1-140x35/3	SC-140-35/3	-
Mag X 40000	SF-1 170-40/3	SC- 170-40/3	-
Mag X 50000	SF-1-170x40/3	SC- 170-40/3	-
Mag X 60000	SF-1-255x50/3	SC- 255-50/3	-
Mag X 80000	SF-1-380x60/3	SC-380-60/3	-
Mag X 100000	SF-1-515x60/3	SC-2-515-60/3	-
Mag X 125000	-	SC-2-515-80/3	-
Mag X 150000	-	SC-2-675-80/3	-

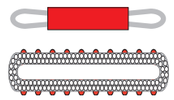
*Diseños especiales disponibles a petición.



SF1 - Recubrimiento de secutex en un lado. Protección contra bordes afilados.



SC - Recubrimiento de secutex en ambos lados. Abierto por un lado para un uso más flexible.

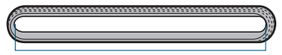


La funda anticorte **NoCut®** puede utilizarse por ambos lados.

Eslingas textiles
MagnumPlus

MagnumPlus

Eslingas redondas de poliéster 100%, diseño compacto, extra-robusto y más duraderas. Mayor resistencia a la abrasión en comparación con una eslinga estándar, ofreciendo mayor seguridad. Capacidad de carga hasta 300 t.



Referencia	Color	CMU [kg]	Ancho de tejido [mm]	Grosor [mm]	Longitud mínima L1 [m]	Longitud máxima L1 [m]	Peso [kg/m]	Disponibilidad
MAG10000		10.000	103	12	1	30	2.2	
MAG15000		15.000	115	16	1	30	2.7	
MAG20000		20.000	159	18	1.3	30	4	
MAG25000		25.000	155	25	1.3	30	5	
MAG30000		30.000	170	19	1.3	30	6.5	
MAG40000		40.000	198	22	3	30	9.7	
MAG50000		50.000	210	24	3	30	12.5	
MAG60000		60.000	220	27	3	30	16.6	
MAG80000		80.000	260	47	3	30	20.8	
MAG100000		100.000	300	49	3	30	24.3	
MAG150000		150.000	430	50	5	30	45.5	
MAG200000		200.000	420	55	8	30	45.5	
MAG300000		300.000	440	50	8	30	45.5	

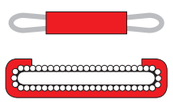
RFID EN 1492-2

Protecciones contra bordes afilados

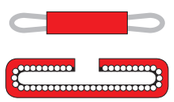
Recubrimiento de poliuretano fundido para cargas de cantos vivos (SF1y SC) o funda NoCut® de alto rendimiento (NC) .

Protección para eslinga redonda	Protección secutex® SF1 por un lado	Protección secutex® SC Clip	Funda NoCut® NoCut® sleeve
MagnumPlus	**Referencia**	**Referencia**	**Referencia**
MAG10000	SF-1 200-20/3	SC- 200-20/3	NCS -195
MAG15000	SF-1 250-25/3	SC-250-25/3	-
MAG20000	SF-1 300-30/3	SC-300-30/3	NCS-315
MAG25000	SF-1 300-35/3	SC-300-35/3	CS-315
MAG30000	SF-1 350-40/3	SC-300-40/3	-
MAG40000	SF-1 350-50/3	SC- 350-50/3	-
MAG50000	SF-1 400-50/3	SC-400-50/3	-
MAG60000	SF-1 400-70/3	SC-2-250-70/3	-
MAG80000	SF-1 450-80/3	SC-2-250-80/3	-
MAG100000	SF-1 500-80/3	SC-2-515-90/3	-
MAG150000	SF-1-675x80/3	-	-

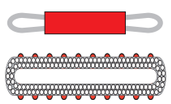
*Diseños especiales disponibles a petición.



SF1 - Recubrimiento de secutex en un lado. Protección contra bordes afilados.



SC - Recubrimiento de secutex en ambos lados. Abierto por un lado para un uso más flexible.

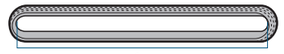


La funda anticorte **NoCut®** puede utilizarse por ambos lados.

Eslingas textiles
SupraPlus

SupraPlus

Eslingas redondas de poliéster 100%. Mayor resistencia a la abrasión en comparación con una eslinga estándar, ofreciendo mayor seguridad. Capacidad de carga de hasta 8 t.



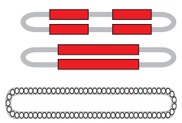
Referencia	Color	CMU [kg]	Ancho de tejido [mm]	Longitud mínima L1 [m]	Longitud máxima L1 [m]	Peso [kg/m]	Disponibilidad
SUPRAPLUS500		500	40	0.5	30	0.2	
SUPRAPLUS1000		1.000	42	0.5	30	0.3	
SUPRAPLUS2000		2.000	46	0.5	30	0.5	
SUPRAPLUS3000		3.000	54	0.5	30	0.6	
SUPRAPLUS4000		4.000	57	0.75	30	0.8	
SUPRAPLUS5000		5.000	62	0.75	30	1	
SUPRAPLUS6000		6.000	68	0.75	30	1.3	
SUPRAPLUS8000		8.000	73	1	30	1.8	

RFID EN 1492-2

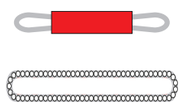
Protecciones contra cargas ásperas y de bordes afilados

Poliéster para cargas con superficie rugosa (PVC tipo 1 y 2), de secutex®,recubrimiento de poliuretano fundido para cargas de cantos vivos (SF1, SF2 + SC) o funda NoCut® de alto rendimiento (NC) con una estructura estriada única.

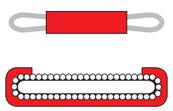
Protección para eslinga redonda	Funda PVC Tipo 1	Funda PVC Tipo 2	Protección secutex® SF1 por un lado	Protección secutex® SF2 por dos lados	Protección secutex® SC Clip	Funda NoCut® NoCut® sleeve
SupraPlus	**Referencia**	**Referencia**	**Referencia**	**Referencia**	**Referencia**	**Referencia**
SUPRAPLUS500	P-38	P-38	SF1-50/3	SF2-50/3	SC-50/3	NC75-50
SUPRAPLUS1000	P-38	P-38	SF1-50/3	SF2-50/3	SC-50/3	NC75-50
SUPRAPLUS2000	P-38	P-38	SF1-65/3	SF2-65/3	SC-65/3	NC75-50
SUPRAPLUS3000	P-50	P-50	SF1-75/3	SF2-75/3	SC-75/3	NC105-50
SUPRAPLUS4000	P-70	P-70	SF1-100/3	SF2-100/3	SC-100/3	NC105-50
SUPRAPLUS5000	P-70	P-70	SF1-125/3	SF2-125/3	SC-125/3	NC135-50
SUPRAPLUS6000	P-100	P-100	SF1-125/3	SF2-125/3	SC-125/3	NC135-50
SUPRAPLUS8000	P-100	P-100	SF1-150/3	SF2-150/3	SC-150/3	NC165-50



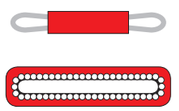
PVC tipo 1 - Recubrimiento para cargas abrasivas o rugosas.



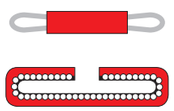
PVC tipo 2 - Recubrimiento para cargas abrasivas o rugosas.



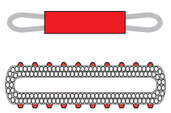
SF1 - Recubrimiento de secutex en un lado. Protección contra bordes afilados.



SF2 - Recubrimiento de secutex en ambos lados. Protección contra bordes afilados.



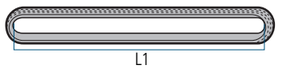
SC - Recubrimiento de secutex en ambos lados. Abierto por un lado para un uso más flexible.



La funda anticorte **NoCut®** puede utilizarse por ambos lados. Flexible y ligero proporciona la mayor protección contra los cortes.

Eslingas textiles
Spectra RS

Spectra RS
Eslingas redondas 100% poliéster.



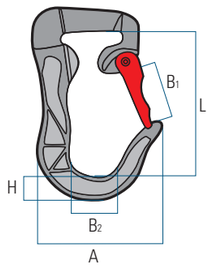
Referencia	Color	CMU [kg]	Ancho de tejido [mm]	Longitud mínima L1 [m]	Longitud máxima L1 [m]	Peso [kg/m]	Disponibilidad
SPECTRARS1000		1.000	45	0.5	30	0.3	
SPECTRARS2000		2.000	48	0.5	30	0.5	
SPECTRARS3000		3.000	60	0.5	30	0.6	
SPECTRARS4000		4.000	65	0.5	30	0.8	
SPECTRARS5000		5.000	75	0.5	30	1	
SPECTRARS6000		6.000	80	0.75	30	1.3	
SPECTRARS8000		8.000	84	0.75	30	1.8	
SPECTRARS10000		10.000	103	1	30	2.2	
SPECTRARS15000		15.000	115	1	30	2.7	
SPECTRARS20000		20.000	159	1.3	30	4	
SPECTRARS25000		25.000	155	1.3	30	5	
SPECTRARS30000		30.000	170	1.3	30	6.5	
SPECTRARS40000		40.000	198	3	30	9.7	
SPECTRARS50000		50.000	210	3	30	12.5	
SPECTRARS60000		60.000	220	3	30	16.6	
SPECTRARS80000		80.000	260	3	30	20.8	
SPECTRARS100000		100.000	300	3	30	24.3	

EN 1492-2

Gancho JOKER
Gancho y lengüeta de acero forjado. Bordes reforzados para proteger la eslinga. Paso reducido para el tejido.
CMU identificable sin lugar a errores al utilizarse el mismo código de colores para el gancho y la eslinga conforme a la normativa vigente.

Referencia	Color	CMU [kg]	A [mm]	B¹ [mm]	B² [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	L [mm]	Peso [kg]	Disponibilidad
JOKER1000		1.000	73	29	32	30	15	20	94	0,7	
JOKER2000		2.000	93	34	42	38	21	26	115	1,1	
JOKER3000		3.000	111	34	50	46	26	32	122	1,6	
JOKER6000		6.000	130	49	60	55	31	35	145	4,0	
JOKER10000		10.000	204	70	80	70	50	58	303	9.9	

EN1677



Eslingas textiles
Pulpos de Poliester

Pulpo de poliéster - 1 ramal
Pulpos de eslingas textiles redondas SpectraRS.
Conectores planos y funda de protección de Koper.

1 Ramal + Gancho HOS	1 Ramal + Gancho HOSB	CMU [Kg]	L1 mín. [m]	L1 máx. [m]	Disponibilidad
E1-030-HOS	E1-030-HOSB	1.000	0.5	10	
E1-060-HOS	E1-060-HOSB	2.000	0.5	10	
E1-090-HOS	E1-090-HOSB	3.000	0.5	10	
E1-120-HOS	E1-120-HOSB	4.000	0.75	10	
E1-160-HOS	E1-160-HOSB	5.000	0.75	10	
E1-180-HOS	E1-180-HOSB	6.000	1	10	
E1-240-HOS	E1-240-HOSB	8.000	1	10	

EN 1492-2 EN1677

Pulpo de poliéster - 2 ramales
Pulpos de eslingas textiles redondas SpectraRS.
Conectores planos y funda de protección de Koper.

2 Ramales + Gancho HOS	2 Ramales + Gancho HOSB	CMU 0º/45º [Kg]	CMU 45º/60º [Kg]	L1 mín. [m]	L1 máx. [m]	Disponibilidad
E2-030-HOS	E2-030-HOSB	1.400	1.000	0.5	10	
E2-060-HOS	E2-060-HOSB	2.800	2.000	0.5	10	
E2-090-HOS	E2-090-HOSB	4.200	3.000	0.5	10	
E2-120-HOS	E2-120-HOSB	5.600	4.000	0.75	10	
E2-160-HOS	E2-160-HOSB	7.000	5.000	0.75	10	
E2-180-HOS	E2-180-HOSB	8.400	6.000	1	10	
E2-240-HOS	E2-240-HOSB	11.000	8.000	1	10	

EN 1492-2 EN1677

Pulpo de poliéster - 4 ramales
Pulpos de eslingas textiles redondas SpectraRS.
Conectores planos y funda de protección de Koper.

4 Ramales + Gancho HOS	4 Ramales + Gancho HOSB	CMU 0º/45º [Kg]	CMU 45º/60º [Kg]	L1 mín. [m]	L1 máx. [m]	Disponibilidad
E4-030-HOS	E4-030-HOSB	2.100	1.500	0.5	10	
E4-060-HOS	E4-060-HOSB	4.200	3.000	0.5	10	
E4-090-HOS	E4-090-HOSB	6.300	4.500	0.5	10	
E4-120-HOS	E4-120-HOSB	8.400	6.000	0.75	10	
E4-160-HOS	E4-160-HOSB	10.500	7.500	0.75	10	
E4-180-HOS	E4-180-HOSB	12.600	9.000	1	10	
E4-240-HOS	E4-240-HOSB	16.800	12.000	1	10	

EN 1492-2 EN1677

Pulpo de cadena EXOSET - 1 ramal

Programa Exoset. Longitud estándar 1.50 m.

1 Ramal + Gancho EHOS	1 Ramal + Gancho EHOS + Acortador	1 Ramal + Gancho EHOSB	1 Ramal + Gancho EHOSB + Acortador	Diámetro de cadena [mm]	CMU [t]	Disponibilidad
EG1-01-06	EG1-01-03-06	EG1-02-06	EG1-02-03-06	6	1.4	
EG1-01-08	EG1-01-03-08	EG1-02-08	EG1-02-03-08	8	2.5	
EG1-01-10	EG1-01-03-10	EG1-02-10	EG1-02-03-10	10	4	
EG1-01-13	EG1-01-03-13	EG1-02-13	EG1-02-03-13	13	6.7	
EG1-01-16	EG1-01-03-16	EG1-02-16	EG1-02-03-16	16	10	
EG1-01-20	EG1-01-03-20	EG1-02-20	EG1-02-03-20	20	16	
EG1-01-22	EG1-01-03-22	EG1-02-22	EG1-02-03-22	22	19	

GR-100 EN818

Pulpo de cadena EXOSET - 2 ramales

Programa Exoset. Longitud estándar 1.50 m.

2 Ramales + Gancho EHOS	2 ramales + Gancho EHOS + Acortador	2 Ramales + Gancho EHOSB	2 Ramales + Gancho EHOSB + Acortador	Diámetro de cadena [mm]	CMU 45º [t]	CMU 60º [t]	Disponibilidad
EG2-01-06	EG2-01-03-06	EG2-02-06	EG2-02-03-06	6	1.9	1.4	
EG2-01-08	EG2-01-03-08	EG2-02-08	EG2-02-03-08	8	3.5	2.5	
EG2-01-10	EG2-01-03-10	EG2-02-10	EG2-02-03-10	10	5.6	4	
EG2-01-13	EG2-01-03-13	EG2-02-13	EG2-02-03-13	13	9.5	6.7	
EG2-01-16	EG2-01-03-16	EG2-02-16	EG2-02-03-16	16	14	10	
EG2-01-20	EG2-01-03-20	EG2-02-20	EG2-02-03-20	20	22.4	16	
EG2-01-22	EG2-01-03-22	EG2-02-22	EG2-02-03-22	22	26.6	19	

GR-100 EN818

Pulpo de cadena EXOSET - 4 ramales

Programa Exoset. Longitud estándar 1.50 m.

4 Ramales + Gancho EHOS	4 Ramales + Gancho EHOS + Acortador	4 Ramales + Gancho EHOSB	4 Ramales + Gancho EHOSB + Acortador	Diámetro de cadena [mm]	CMU 45º [t]	CMU 60º [t]	Disponibilidad
EG4-01-06	EG4-01-03-06	EG4-02-06	EG4-02-03-06	6	2.94	2.1	
EG4-01-08	EG4-01-03-08	EG4-02-08	EG4-02-03-08	8	5.25	3.75	
EG4-01-10	EG4-01-03-10	EG4-02-10	EG4-02-03-10	10	8	6	
EG4-01-13	EG4-01-03-13	EG4-02-13	EG4-02-03-13	13	14	10.5	
EG4-01-16	EG4-01-03-16	EG4-02-16	EG4-02-03-16	16	21	15	
EG4-01-20	EG4-01-03-20	EG4-02-20	EG4-02-03-20	20	33.6	24	
EG4-01-22	EG4-01-03-22	EG4-02-22	EG4-02-03-22	22	40	28.5	

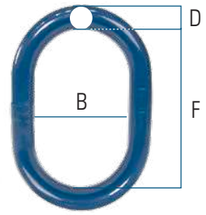
GR-100 EN818

Anilla - 1 ramal

Anilla maestra simple Grado 100.

Referencia	CMU [t]	D [mm]	F [mm]	B [mm]	Peso [kg]	Disponibilidad
EA1-007	2.5	13	90	50	0.3	
EA1-008	4	16	110	60	0.5	
EA1-010	5	18	130	70	0.79	
EA1-013	7.1	22	160	90	1.5	
EA1-016	10	26	180	100	2.33	
EA1-018	15	32	230	125	4.4	
EA1-022	18	36	250	140	6.2	

GR-100 EN1677

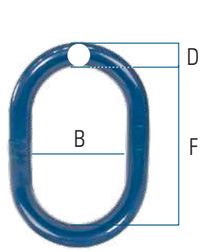


Anilla - 2 ramales

Anilla maestra simple Grado 100.

Referencia	CMU [t]	D [mm]	F [mm]	B [mm]	Peso [kg]	Disponibilidad
EA2-006	2.5	13	90	50	0.3	
EA2-008	5	18	130	70	0.79	
EA2-010	6	20	140	80	1.24	
EA2-013	10	26	180	100	2.33	
EA2-016	15	32	230	125	4.4	
EA2-020	23.6	40	290	160	8.8	
EA2-022	30	45	320	175	12	

GR-100 EN1677

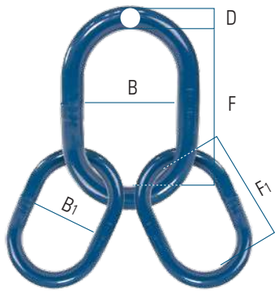


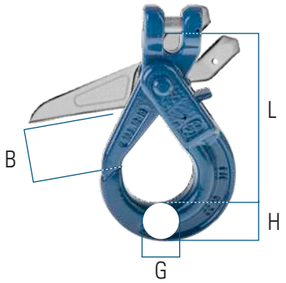
Anilla - 3 y 4 ramales

Anilla maestra triple Grado 100.

Referencia	CMU 0°<45° [t]	D [mm]	F [mm]	B [mm]	D1 [mm]	F1 [mm]	B1 [mm]	Peso [kg]	Disponibilidad
EA3/4-006	4	16	110	60	13	60	30	1	
EA3/4-008	6	20	140	80	16	70	35	1.8	
EA3/4-010	10	26	180	100	20	90	45	3.8	
EA3/4-013	15	32	230	125	26	120	60	7.7	
EA3/4-016	23.6	40	290	160	28	130	65	13	
EA3/4-022	40	50	340	190	40	180	90	28	

GR-100 EN1677



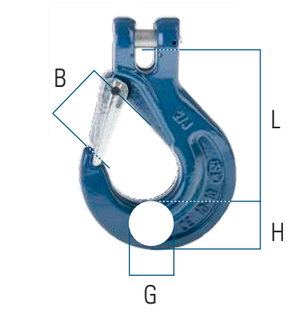


Gancho conexión directa y cierre automatico

Grado 100.

Referencia	CMU [t]	L [mm]	B [mm]	G [mm]	H [mm]	Peso [kg]	Disponibilidad
EAGH-006	1.4	94	28	16	21	0.5	
EAGH-008	2.5	123	34	20	26	0.95	
EAGH-010	4	143	45	25	30	1.6	
EAGH-013	6.7	180	51	35	40	3.2	
EAGH-016	10	215	60	36	50	6	
EAGH-020	16	253	70	60	67	9.8	
EAGH-022	19	287	82	62	70	14.4	

GR-100 EN1677

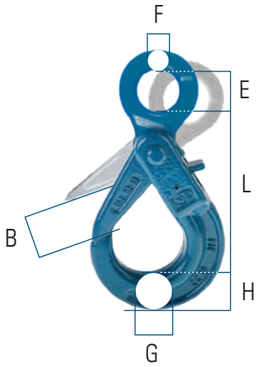


Gancho conexión directa y lengüeta de seguridad

Grado 100.

Referencia	CMU [t]	L [mm]	B [mm]	G [mm]	H [mm]	Peso [kg]	Disponibilidad
ECGH-006	1.4	69	19	15	20	0.25	
ECGH-008	2.5	95	26	19	28	0.5	
ECGH-010	4	110	31	25	33	1	
ECGH-013	6.7	136	40	30	40	1.7	
ECGH-016	10	155	45	37	48	3.2	
ECGH-020	16	185	53	51	52	5	
ECGH-022	19	210	62	50	63	12.3	

GR-100 EN1677

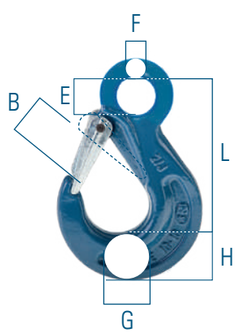


Gancho conexión de ojal con cierre automático

Grado 100.

Referencia	CMU [t]	L [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Peso [kg]	Disponibilidad
EHOSB-006	1.4	109	28	21	11	16	21	0.5	
EHOSB-008	2.5	135	34	25	12	20	26	0.96	
EHOSB-010	4	168	45	33	16	25	30	1.65	
EHOSB-013	6.7	205	51	40	20	35	40	3.25	
EHOSB-016	10	251	60	50	27	36	50	6.1	
EHOSB-020	16	290	70	67	30	60	67	9.8	
EHOSB-022	19	322	80	70	32	62	70	14.4	

GR-100 EN1677



Gancho conexión de ojal y lengüeta de seguridad

Grado 100.

Referencia	CMU [t]	L [mm]	B [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Peso [kg]	Disponibilidad
EHOS-006	1.4	81	19	20.5	10	16	20	0.25	
EHOS-008	2.5	101	26	25	11	19	29	0.5	
EHOS-010	4	131	31	34	16	26	33	0.97	
EHOS-013	6.7	159	40	43	19	33	42	1.90	
EHOS-016	10	183	45	50	24,5	40	50	3.3	
EHOS-020	16	203	52	55	27	48	53	4.5	
EHOS-022	19	224	62	60	29	50	60	7.1	

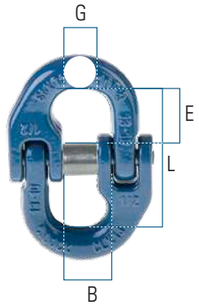
GR-100 EN1677

Malla de conexión

Grado 100.

Referencia	Diámetro de cadena [mm]	C.M.U [t]	L [mm]	B [mm]	G [mm]	E [mm]	Peso [kg]	Disponibilidad
EG-006	6	1.4	45	14	8	18	0.07	
EG-008	8	2.5	62	19	11.5	25.5	0.2	
EG-010	10	4	72	23.8	12.6	30	0.35	
EG-013	13	6.7	87.3	28	19	36	0.74	
EG-016	16	10	105	34.3	20.6	40.5	1.16	
EG-020	20	16	113	42	29	46	2.05	
EG-022	22	19	133	49	30	55	3.1	

GR-100 EN1677

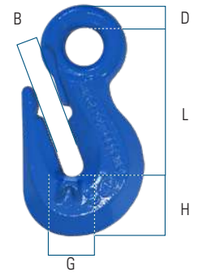


Gancho acortador - Ojal

Grado 100.

Referencia	CMU [t]	G [mm]	L [mm]	B [mm]	D [mm]	H [mm]	Peso [kg]	Disponibilidad
EPO-006	1.4	22	51,5	8	8.5	22	0,18	
EPO-008	2.5	30	69	10	11	28	0,40	
EPO-010	4	44	86,5	13	15	34	0,88	
EPO-013	6.7	53	110,5	17	18	47	1,95	
EPO-016	10	64	129	19	21	60	3,20	
EPO-020	16	85	153	23,5	23	64	4,90	
EPO-022	19	92	180	26	26	65	7,50	

GR-100 EN1677



Gancho acortador - Conexión directa

Grado 100.

Referencia	CMU [t]	G [mm]	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Peso [kg]	Disponibilidad
CFX-6-10	1,4	22	50,5	8	22	0,20	
CFX-8-10	2,5	30	64,9	10	28	0,44	
CFX-10-10	4	44	79,9	13	34	0,96	
CFX-13-10	6,7	53	105,4	17	47	2,10	
CFX-16-10	10	64	111,8	19	60	3,40	

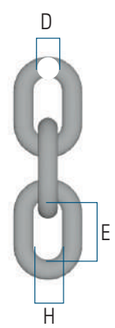
GR-100 EN1677

Tramos de cadena

Grado 100.

Referencia	CMU [t]	D [mm]	E [mm]	H [mm]	Peso [kg]	Disponibilidad
ECAD-006	1.4	6	18	7.8	0.9	
ECAD-008	2.5	8	24	10.4	1.6	
ECAD-010	4	10	30	13.0	2.5	
ECAD-013	6.7	13	39	16.9	4.2	
ECAD-016	10	16	48	20.8	6.2	
ECAD-020	16	20	60	26	10	
ECAD-022	19	22	66	18.6	11.9	

GR-100 EN1677



Equipos de cadena
Pulpos GR-80

Pulpo de cadena GR-80 - 1 ramal

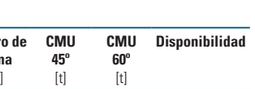
Grado 80. Longitud estándar 1,50 m.
Factor de seguridad 4

1 ramal Gancho HOS	1 ramal con Gancho HOS + Acortador	1 ramal Gancho HOSB	1 ramal con Gancho HOSB + Acortador	Diámetro de cadena [mm]	CMU [t]	Disponibilidad
TH1-01-06	TH1-01-03-06	TH1-02-06	TH1-02-03-06	6	1.12	
TH1-01-08	TH1-01-03-08	TH1-02-08	TH1-02-03-08	8	2	
TH1-01-10	TH1-01-03-10	TH1-02-10	TH1-02-03-10	10	3.15	
TH1-01-13	TH1-01-03-13	TH1-02-13	TH1-02-03-13	13	5.3	
TH1-01-16	TH1-01-03-16	TH1-02-16	TH1-02-03-16	16	8	

GR-80 EN818

Pulpo de cadena GR-80 - 2 ramales

Grado 80. Longitud estándar 1,50 m.
Factor de seguridad 4:1.



2 ramales Gancho HOS	2 ramales con Gancho HOS + Acortador	2 ramales Gancho HOSB	2 ramales con Gancho HOSB + Acortador	Diámetro de cadena [mm]	CMU 45º [t]	CMU 60º [t]	Disponibilidad
TH2-01-06	TH2-01-03-06	TH2-02-06	TH2-02-03-06	6	1.6	1.12	
TH2-01-08	TH2-01-03-08	TH2-02-08	TH2-02-03-08	8	2.8	2	
TH2-01-10	TH2-01-03-10	TH2-02-10	TH2-02-03-10	10	4.25	3.15	
TH2-01-13	TH2-01-03-13	TH2-02-13	TH2-02-03-13	13	7.5	5.3	
TH2-01-16	TH2-01-03-16	TH2-02-16	TH2-02-03-16	16	11.2	8	

GR-80 EN818

Pulpo de cadena GR-80 - 4 ramales

Grado 80. Longitud estándar 1,50 m.
Factor de seguridad 4:1.

4 ramales Gancho HOS	4 ramales con Gancho HOS + Acortador	4 ramales Gancho HOSB	4 ramales con Gancho HOSB + Acortador	Diámetro de cadena [mm]	CMU 45º [t]	CMU 60º [t]	Disponibilidad
TH4-01-06	TH4-01-03-06	TH4-02-06	TH4-02-03-06	6	2.36	1.7	
TH4-01-08	TH4-01-03-08	TH4-02-08	TH4-02-03-08	8	4.25	3	
TH4-01-10	TH4-01-03-10	TH4-02-10	TH4-02-03-10	10	6.7	4.75	
TH4-01-13	TH4-01-03-13	TH4-02-13	TH4-02-03-13	13	11.2	8	
TH4-01-16	TH4-01-03-16	TH4-02-16	TH4-02-03-16	16	17	11.8	

GR-80 EN818

Grilletes

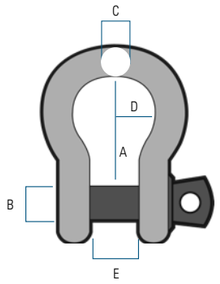
Disponibilidad

- **Stock** - Entrega inmediata
- **Stock** - Confección
- **Sujeto a pedido**
- **Consultar**

Grillete 6P - lira con pasador

Referencia	CMU [Ton.]	A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]	E [mm]	Disp.
G4-1-003	0.33	22	6	5	8	10	
G4-1-005	0.50	28.5	8	6	10	13	
G4-1-007	0.75	31	10	8	10.5	14	
G4-1-010	1	37	11	10	13	17	
G4-1-015	1.5	43	13	11	14.5	18	
G4-1-020	2	48	16	13	16.5	21	
G4-1-032	3.25	60	19	16	21.5	27	
G4-1-047	4.75	71	22	19	25.5	32	
G4-1-065	6.5	84	25	22	29	37	
G4-1-085	8.5	95	28	25	34	43	
G4-1-095	9.5	108	32	30	37	46	
G4-1-120	12	119	35	32	41	51	
G4-1-135	13.5	132	38	35	45	57	
G4-1-170	17	146	40	40	49	60	
G4-1-250	25	178	50	45	63.5	73	
G4-1-350	35	197	57	50	73	83	
G4-1-550	55	230	70	65	90	105	

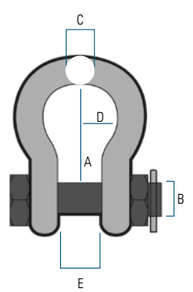
EN13889

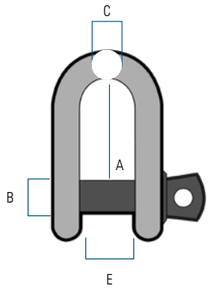


Grillete 6P - lira con pasador y tuerca

Referencia	CMU [Ton.]	A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]	E [mm]	Disp.
G4-6-005	0.5	28.5	8	6	10	13	
G4-6-007	0.75	31	10	8	10.5	14	
G4-6-010	1	37	11	10	13	17	
G4-6-015	1.5	43	13	11	14.5	18	
G4-6-020	2	48	16	13	16.5	21	
G4-6-032	3.25	60	19	16	21.5	27	
G4-6-047	4.75	71	22	19	25.5	32	
G4-6-065	6.5	84	25	22	29	37	
G4-6-085	8.5	95	28	25	34	43	
G4-6-095	9.5	108	32	30	37	46	
G4-6-120	12	119	35	32	41	51	
G4-6-135	13.5	132	38	35	45	57	
G4-6-170	17	146	41	38	49	60	
G4-6-250	25	178	50	45	63.5	73	
G4-6-350	35	197	57	50	73	83	
G4-6-550	55	260	70	65	90	105	

EN13889

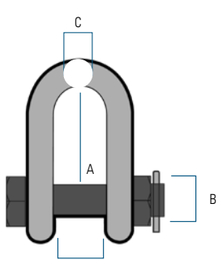




Grillete 6P - recto con pasador

Referencia	CMU [Ton.]	A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	E [mm]	Disp.
G4-2-003	0.33	19	6	5	10	
G4-2-005	0.50	22	8	6	13	
G4-2-007	0.75	26	10	8	14	
G4-2-020	1	32	11	10	17	
G4-2-020	1.5	36.5	13	11	18	
G4-2-020	2	41.5	16	13	21	
G4-2-032	3.25	51	19	16	27	
G4-2-047	4.75	60.5	22	19	32	
G4-2-065	6.5	71.5	25	22	37	
G4-2-085	8.5	81	28	25	43	
G4-2-095	9.5	90	32	28	46	
G4-2-120	12	100	35	32	51	
G4-2-135	13.5	111	38	35	57	
G4-2-170	17	122	41	38	60	
G4-2-250	25	146	50	45	73	
G4-2-350	35	172	57	50	83	
G4-2-550	55	203	70	65	105	

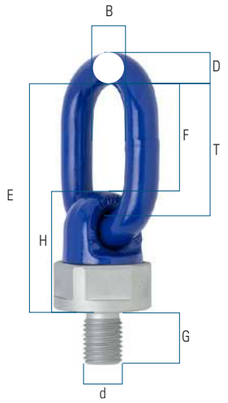
EN13889



Grillete 6P - recto con pasador y tuerca

Referencia	CMU [Ton.]	A [mm]	B [mm]	Ø C [mm]	E [mm]	Disp.
G4-7-003	0.33	19	6	5	10	
G4-7-005	0.50	22	8	6	13	
G4-7-007	0.75	26	10	8	14	
G4-7-010	1	32	11	10	17	
G4-7-015	1.5	36.5	13	11	18	
G4-7-020	2	41.5	16	13	21	
G4-7-032	3.25	51	19	16	27	
G4-7-047	4.75	60.5	22	19	32	
G4-7-065	6.5	71.5	25	22	37	
G4-7-085	8.5	81	28	25	43	
G4-7-095	9.5	90	32	28	46	
G4-7-120	12	100	35	32	51	
G4-7-135	13.5	111	38	35	57	
G4-7-170	17	122	41	38	60	
G4-7-250	25	146	50	45	73	
G4-7-350	35	172	57	50	83	
G4-7-550	55	203	70	65	105	

EN13889

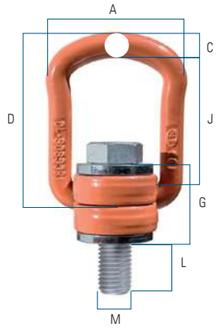


Cáncamo giratorio con rodamiento de bolas

Giro de 360°, ajustable a la dirección de tiro. Anilla de carga basculante. El rodamiento de bolas permite la rotación de la pieza en carga. Capacidad de carga máxima en cualquier dirección.

Referencia	Rosca [d]	Capacidad de carga [t] G	Capacidad de carga [t] G	Peso [kg]	G [mm]	E [mm]	F [mm]	D [mm]	T [mm]	B [mm]	A [mm]	H [mm]	Disponibilidad
XOPSTBR-10	M10	0.9	0.45	0.48	15	101	47	13	55	33	39	55	
XOPSTBR-12	M12	1.2	0.6	0.49	18	101	47	13	55	33	39	55	
XOPSTBR-16	M16	2.8	1.4	0.5	20	101	47	13	55	33	39	55	
XOPSTBR-20	M20	5.3	2.5	0.9	25	121	59	16	70	35	50	63	
XOPSTBR-24	M24	7	3.5	1.5	30	148	72	18	85	40	57	76	
XOPSTBR-30	M30	10	5.3	3.6	40	171	83	22	100	50	73	88	
XOPSTBR-36	M36	15	8	8.3	50	179	81	22	100	50	83	98	
XOPSTBR-42	M42	18	10	8,3	60	244	116	32	140	70	106	128	
XOPSTBR-48	M48	20	12.5	8.6	68	244	116	32	140	70	106	128	
XOPSTBR-56	M56	28	15	10	78	251	116	32	140	70	116	135	

EN1677-4

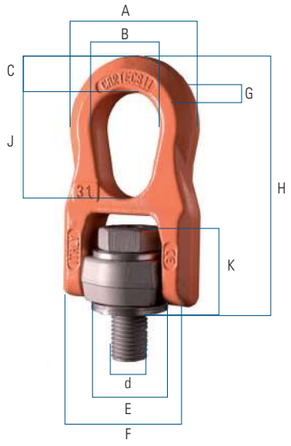


Cáncamo giratorio

Giro de 360°, ajustable a la dirección de tiro. Anilla de carga basculante. El rodamiento de bolas permite la rotación de la pieza en carga. Capacidad de carga máxima en cualquier dirección.

Referencia	Rosca [d]	CMU [t]	A [mm]	C [mm]	D [mm]	J [mm]	G [mm]	I [mm]	Disponibilidad
XOPSTR-08	M08	0.3	57	10	78	51	30	25	
XOPSTR-10	M10	0.63	57	10	78	51	30	25	
XOPSTR-12	M12	1	66	13.5	85	52	36	32	
XOPSTR-16	M16	1.5	66	13.5	85	52	36	32	
XOPSTR-20	M20	2.5	87	16	111	71	44	45	
XOPSTR-24	M24	4	87	16	111	71	44	45	
XOPSTR-27	M27	4	109	22.5	145	86	63	60	
XOPSTR-30	M30	5	109	22.5	145	86	65	60	
XOPSTR-36	M36	8	136	28	190	115	81	70	
XOPSTR-42	M42	15	169	36	242	151	89	85	
XOPSTR-48	M48	20	169	36	242	151	89	89	

EN1677-4

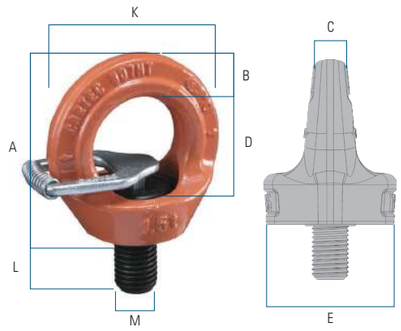


Cáncamo giratorio con rodamiento de bolas

Giro de 360°, ajustable a la dirección de tiro. Anilla de carga basculante. Capacidad de carga máxima en cualquier dirección.

Referencia	Rosca [d]	CMU [t]	Peso [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	J [mm]	K [mm]	Disponibilidad
XOPSTWR-08	M8	0.3	0.37	56	28	14	30	55	11	99	40	33.5	
XOPSTWR-10	M10	0.6	0.37	56	28	14	30	55	11	99	40	34.5	
XOPSTWR-12	M12	1	0.37	56	28	14	30	55	11	99	40	35.5	
XOPSTWR-14	M14	1.3	1.3	74.5	38	18	47	78	17	135.5	55	46	
XOPSTWR-16	M16	1.6	1.3	74.5	38	18	47	78	17	135.5	55	46.5	
XOPSTWR-18	M18	2	1.3	74.5	38	18	47	78	17	135.5	55	47	
XOPSTWR-20	M20	2.5	1.3	74.5	38	18	47	78	17	135.5	55	48	
XOPSTWR-22	M22	3	4	106	56	25	62	114.5	22	198.5	84	63.5	
XOPSTWR-24	M24	4	4	106	56	25	62	114.5	22	198.5	84	64.5	
XOPSTWR-30	M30	6.3	4	106	56	25	62	114.5	22	198.5	84	68	

EN1677-4

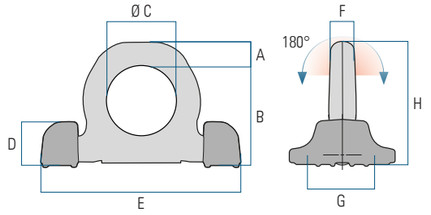


Cáncamo giratorio

Giro de 360° Ajustable en la dirección de la fuerza, con cojinete de deslizamiento.

Referencia	Rosca	Capacidad de carga [t] G	Capacidad de carga [t] G	Peso [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	K [mm]	l [mm]	Disponibilidad
XOPSR-08	M8	1	0,3	0,30	52,5	8	10	29	32	45	15	
XOPSR-10	M10	1	0,4	0,30	52,5	8	10	29	32	45	15	
XOPSR-12	M12	2	0,75	0,46	64,5	11	11	34	44	56	18	
XOPSR-16	M16	4	1,5	0,90	72,5	13	14,5	39	56	65	24	
XOPSR-20	M20	6	2,3	1,15	81	14	17	42	58	70	30	
XOPSR-24	M24	8	3,2	2,05	98	18	19	52	73	88	36	
XOPSR-30	M30	12	4,5	4,00	123	22	27	62	80	106	45	
XOPSR-36	M36	16	7	6,70	162	37	38	80	95	154	54	
XOPSR-42	M42	24	9	9,50	188	40	41	90	105	170	63	
XOPSR-48	M48	32	12	13,40	210	45	47	95	120	185	72	

EN1677-4

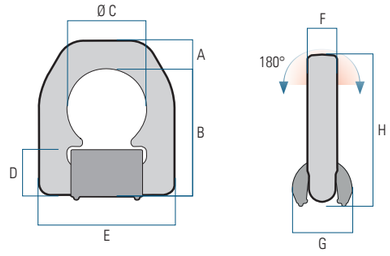


Cáncamo abatible soldable en dos puntos

Fabricado a partir de acero de gran resistencia.
Pintura epoxy.

Referencia	Costura de soldadura	Capacidad de carga [t] G	Capacidad de carga [t] G	Peso [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H Stand.	Disponibilidad
X02W04	HV 4 + 3 a	4	4	0,73	14	65	48	29	134	14	60	79	
X02W06	HV 5,5 + 3 a	6,7	6,7	1,80	20	83	60	39	169	16	88	103	
X02W10	HV 6 + 4 a	10	10	3	22	96	65	48	196	19,5	98	118	
X02W16	HV 8,5 + 4 a	16	16	5,75	31	126	90	55	264	29	127	155	
X02W30	HV 15 + 4 a	30	30	16	42	175	130	79	371	45	157	217	

EN1677-4

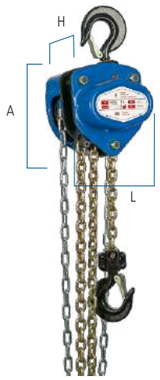


Cáncamo abatible soldable

Fabricado a partir de acero de gran resistencia.
Pintura epoxy.

Referencia	Costura de soldadura	Capacidad de carga [t] G	Capacidad de carga [t] G	Peso [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H Stand.	Disponibilidad
X0W1,5	HV 5 + 3 a	1,5	1,5	0,39	14	65	38	25	66	16	31	79	
X0W2,5	HV 7 + 3 a	2,5	2,5	0,59	16	75	45	27	77	18	34,5	91	
X0W4	HV 8 + 3 a	4	4	0,87	18	84	51	32	87	20	40	102	
X0W6,7	HV 12 + 4 a	6,7	6,7	2,23	24	117	67,3	44	115	26	58,5	141	
X0W10	HV 16 + 4 a	10	10	3,33	31	126	67	55	129	28,5	70,5	157	
X0W16	HV 25 + 6 a	16	16	9,28	45	174	100	69	190	42	87	219	

EN1677-4



Polipastos manuales de cadena

Robusta construcción de acero, los polipastos manuales de cadena (elevadores manuales) de la serie TM son particularmente insensibles a la suciedad y los daños internos. Además, los tensores de trinquete también están aprobados para el amarre según la norma.

Referencia	CMU [t]	Elevación estándar [m]	Fuerza de tracción sobre la cadena máx. capacidad [N]	Transferencia de fuerza máx. para la activación seguro de sobrecarga [t]	Altura mínima entre ganchos [mm]	Ø cadena de carga [m]	Dimensiones L [cm]	H [cm]	A [cm]	Peso [Kg]	Disp.
TM-B-OP-05N	0.5	2.5	230	0.96	270	6	25	20	17	8.1	
TM-B-OP-10N	1	2.5	360	1.92	317	6	30	24	17	10.7	
TM-B-OP-20N	2	3	430	3.84	414	8	35	26	19	17.7	
TM-B-OP-30N	3	3	440	5.76	465	8	39	28	19	24	
TM-B-OP-50N	5	3	470	9.6	636	10	46	32	21	38.6	

EN-13157 EN-12195

Polipastos manuales de cadena con palanca

Robusta construcción de acero, los polipastos de palanca (tensores de trinquete) de la serie TM son particularmente insensibles a la suciedad y a los daños internos. Además, los tensores de trinquete también están aprobados para el amarre según la norma.

Referencia	CMU [t]	Elevación estándar [m]	Fuerza de tracción sobre la cadena máx. capacidad [N]	Transferencia de fuerza máx. para la activación seguro de sobrecarga [t]	Altura mínima entre ganchos [mm]	Ø cadena de carga [m]	Dimensiones L [cm]	C [cm]	Peso [Kg]	Disp.
TM-LB-025	0.25	1	250	-	230	4	160	85	1.8	
TM-LB-OP-075N	0.75	1.5	220	1.44	325	6	260	136	6.2	
TM-LB-OP-150N	1.5	1.5	420	2.88	380	8	300	160	11	
TM-LB-OP-300N	3	1.5	460	5.76	480	10	350	180	18.5	
TM-LB-OP-600N	6	1.5	470	11.52	620	10	350	235	29.4	

EN-13157 EN-12195

Pinzas portantes

Crea puntos de anclaje seguros en perfiles portantes de acero. Las pinzas portantes posibilitan alojar elementos elevadores, polipastos o cargas. No son apropiadas para elevar en balancines.

Referencia	CMU [t]	Ancho de Viga [m]	B min. [mm]	B máx. [mm]	C [mm]	E [mm]	F [mm]	F máx. [mm]	G [mm]	C [mm]	Peso [Kg]	Disp.
TWN0899-1T	1	75 - 220	180	360	64	215	102	155	25	22	4.5	
TWN0899-2T	2	75 - 220	180	360	74	215	102	155	25	22	5	
TWN0899-3T	3	80 - 320	235	490	103	260	140	225	45	24	9.5	
TWN0899-5T	5	80 - 320	235	490	110	260	140	225	45	28	11	

Dinamómetro DTEN

- Dinamómetro equipado con grillete y gancho (giratorio para DTEN500-1).
- Display de Led rojos de alta luminosidad, 5 dígitos de 30 mm.
- Mando a distancia, hasta 10 m.
- Caja de aluminio moldeado a presión.
- Alimentación mediante batería interna recargable; alimentador 230 Vca / 9 Vcc para recarga de la batería. Batería de 6 V 5 Ah para DTEN500-1 (autonomía de aprox. 80 horas de funcionamiento continuo); batería de 6 V 10 Ah para DTEN3-5-10-20 (autonomía de aprox. 140 horas func. contin.).
- Función HOLD (bloqueo del peso visualizado).
- Totalización de cada pesada y las pesadas totales.
- Indicación del peso neto/bruto.

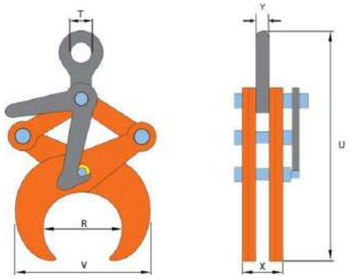
Referencia	Capacidad máxima [kg]	Disponibilidad
DTEN500	500	
DTEN1	1.000	
DTEN3	3.000	
DTEN5	4.000	
DTEN10	10.000	
DTEN20	20.000	

Dinamómetro DTEZ

- Dinamómetro digital portátil equipado con dos grilletes.
- Display LCD retroiluminado de 5 dígitos de 25 mm.
- Alimentación mediante 3 baterías AA 1,5 V (autonomía de aprox. 50 horas de funcionamiento continuo).
- Función PICO (valor máximo leído).
- Indicación del peso neto/bruto.

  *Opcional: mando a distancia con display para visualización vía radio del peso, capacidad sin obstáculos 30 m (TELEDTEZ opcional).

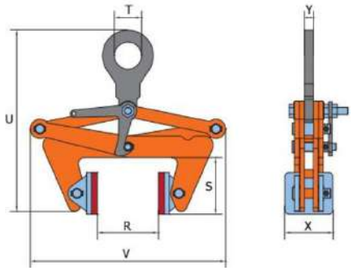
Referencia	Capacidad máxima [kg]	Disponibilidad
DTEZ3	3.000	
DTEZ5	5.000	
DTEZ10	10.000	
DTEZ20	20.000	
DTEZ30	30.000	



Pinzas para tubos

Un agarre seguro para levantar tubos y material redondo en posición horizontal.
La pinza se bloquea en la posición abierta y se cierra automáticamente después de desbloquearse en cuanto se tira de la anilla de elevación.

Referencia	CMU [kg]	Apertura R [mm]	T [mm]	U min-max [mm]	V min-max [mm]	X [mm]	Y [mm]	Peso [Kg]	Disp.
TLW 0.5 t	500	48.3 - 114.3	45	300-400	146-207	47	15	4.50	■□□□
TLW 1 t	1.000	114.3 - 219.1	47	430-615	225-320	47	15	9.00	■□□□
TLW 2 t	2.000	219.1 - 368	64	670-955	490-610	56	16	31.00	■□□□
TLW 3 t	3.000	368 - 508	64	875-1165	590-710	56	16	39.00	■□□□

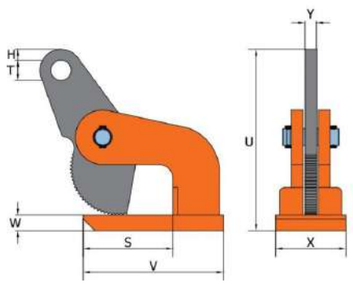


Pinzas para bloques

Un agarre seguro para levantar bloques en posición horizontal.
La pinza se bloquea en la posición abierta y se cierra automáticamente después de desbloquearse en cuanto se tira de la anilla de elevación.

Referencia	CMU [kg]	Apertura R [mm]	S [mm]	T [mm]	U min-max [mm]	V [mm]	X* [mm]	Y [mm]	Peso [Kg]	Disp.
BLCW 0.5 t	500	30 - 110	95	45	305-460	270-325	80	15	7	■□□□
BLCW 1 t	1.000	100 - 230	120	45	380-655	425-530	80	15	12	■□□□
BLCW 2 t	2.000	220 - 360	140	45	410-735	580-675	80	15	18	■□□□
BLCW 3 t	3.000	350 - 500	178	64	530-900	725-835	100	16	33	■□□□

*La medida «X» es diferente para la mandíbula izquierda y la derecha. Por favor, tenga en cuenta esto para el pedido de piezas de repuesto



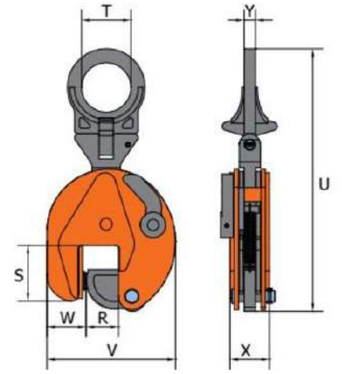
Pinzas para chapas horizontales

Para levantar y mover horizontalmente láminas delgadas que se deforman al ser levantadas.
Forma compacta y pesos unitarios relativamente bajos con una gran capacidad de elevación.

Referencia	CMU [kg]	Apertura R [mm]	H [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Peso [Kg]	Disp.
HXW 1 t	1.000	0-35	11.5	99	25	188	140	10	65	15	2.6	■■■■
HXW 2 t	2.000	0-60	19.5	118	30.5	287	180	15	90	16	7	■■■■
HXW 4 t	4.000	0-60	19.5	145	30.5	304	220	25	105	20	13	■■■■
HXW 6 t	6.000	0-60	19.5	145	30.5	307	220	25	110	20	14	■■■■

ELEVACIÓN

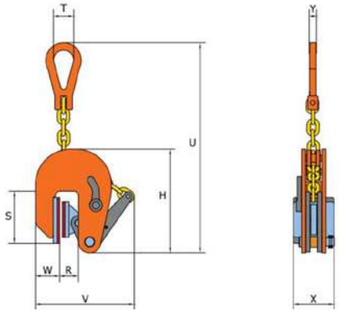
Pinzas e Imanes



Pinzas para chapas verticales

Pinzas para levantar y mover placas y estructuras de acero desde todas las posiciones (horizontal, vertical y de lado). Las pinzas de elevación están equipadas con un mecanismo de seguridad, que asegura que la pinza no se deslice cuando se aplica la fuerza de elevación y cuando se baja la carga.

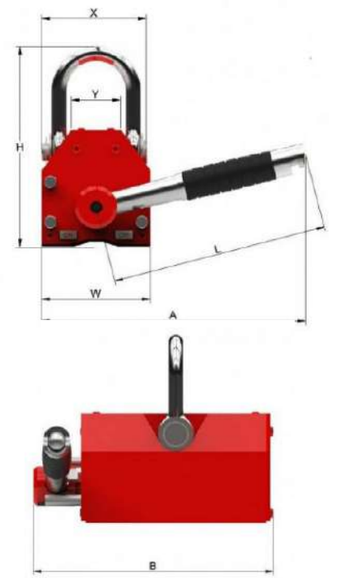
Referencia	CMU [kg]	Apertura R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Peso [kg]	Disp.
VUW 0.75 t	750	0-13	47	30	203	100	37	37	10	1.8	■■■■
VEUW 1 t	1000	0-25	56	50	292	141	37	47	15	3.8	■■■■
VEUW 2 t	2000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8	■■■■
VEUW 3 t	3000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8	■■■■



Pinzas para chapas - Sin marcas

No deja marcas, equipada con dos almohadillas sintéticas especiales. Adecuada para levantar, manipular y mover placas de acero (inoxidable), aluminio, madera y mármol. La abrazadera se monta en el gancho de la grúa por medio de una cadena de elevación con eslabón de reenvío.

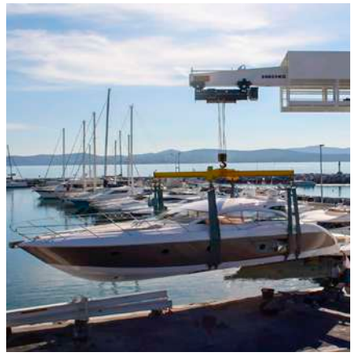
Referencia	CMU [kg]	Apertura R [mm]	H [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	X [mm]	Y [mm]	Peso [kg]	Disp.
VNMW 0.5 t	500	1-20	205	102	40	462	224	48	80	14	6	■■□□
VNMW 1 t	1.000	1-30	232	105	40	470	282	46	80	14	6.5	■■□□
VNMW 1.5 t	1.500	1-40	232	105	40	470	282	46	80	14	6.5	■■□□
VNMW 2 t	2.000	1-50	362	124	50	704	408	63	80	18	15	■■□□
VNMW 3 t	3.000	1-60	362	124	50	704	408	63	80	18	15	■■□□



Imán elevador

Fabricados con Imán de Neodimio de gran poder de atracción. Son completamente autónomos y no necesitan estar conectados a ninguna fuente de energía eléctrica. Para activarlos, basta girar la palanca hacia el lado derecho unos 100 grados aproximadamente e introducirla en el pestillo de seguridad, que lo mantiene bloqueado durante el periodo de trabajo.

Referencia	CMU [kg] Piezas planas	CMU [kg] Piezas tubulares	A [mm]	B [mm]	H [mm]	W [mm]	L [mm]	X [mm]	Y [mm]	Peso [kg]	Disp.
IMA 100	100	30	166	127	120	64	142	64	29	3	■■□□
IMA 250	250	75	217	206	171	88	176	83	39.5	10	■■□□
IMA 500	500	150	268	265	226	118	219	108	51.5	20	■■□□
IMA 1000	1000	300	334	317	248	148	266	120	64	37	■■□□
IMA 2000	2000	600	458	451	298	172	380	154	87.5	80	■■□□
IMA 3000	3000	900	621	509	401	226	512	195	111.5	160	■■□□



ELEVACIÓN

Equipos especiales

Balancines Hi-Tech

BAFM/BARM

Balancín monorraíl, para uso intensivo. Izado por anilla superior y dos puntos inferiores fijos para el modelo BAFM y regulables en el BARM. Sin soldaduras portantes. Fabricado en acero de alta resistencia. Conexión directa de ganchos giratorios. Acabado en RAL 2000. F.S 4:1.
Conforme a 2006/42/CE. Supera UNE EN 13155.

BEFM/BERM

Balancín monorraíl, para uso intensivo. Izado por eslinga de cadena de la serie ORO de 2 ramales y dos puntos inferiores fijos para el modelo BEFM y regulables para el BERM. Sin soldaduras portantes. Fabricado en acero de alta resistencia. Conexión directa de ganchos giratorios. Acabado en RAL 2000. F.S 4:1. Conforme a 2006/42/CE. Supera los requisitos de la EN13155.

BAFH/BARH

Balancin en H, para uso intensivo. Izado por anilla superior y cuatro puntos inferiores fijos para el modelo BAFH y regulables en el BARH. Sin soldaduras portantes. Fabricado en acero de alta resistencia. Conexión directa de ganchos giratorios. Acabado en RAL 2000. F.S 4:1.
Conforme a 2006/42/CE. Supera UNE EN 13155.

Consultar disponibilidad

Balancines estándar

KTAFM/KTARM

Balancín monorraíl estándar, para usos generales. Izado por anilla superior y puntos inferiores fijos para el modelo KTAFM y regulables en el KTARM. Uniones 100% atornilladas, sin soldaduras portantes. Fabricado con acero certificado S 355 J. Acabado en RAL 2000. Repuestos disponibles para todas las piezas. Conforme a 2006/42/CE y UNE EN 13155.

KTEFM/KTERM

Balancín monorraíl estándar, para usos generales. Izado por eslinga de cadena de 2 ramales y dos puntos inferiores fijos para el modelo KTEFM et regulable para el modelo KTERM. Uniones 100% atornilladas, sin soldaduras portantes. Fabricado con acero certificado S 355 J. Acabado en RAL 2000. Repuestos disponibles para todas las piezas. Conforme a 2006/42/CE y UNE EN 13155.

Consultar disponibilidad

Gancho C Hi-Tech.

Construcción semicajonada de gran resistencia transversal y baja altura perdida. Izado por anilla integrada y equilibrado por contrapeso. Sin soldaduras portantes.

Fabricado en acero de alto módulo. Acabado en RAL 2000. F.S. 4:1.Conforme 2006/42/CE. Supera UNE EN 13155. Opcionalmente portada y plano vertical protegido con Secutex SPL.

Consultar disponibilidad

Gancho C Estándar

Construcción monobloque. Izado por anilla integrada y equilibrado por contrapeso. Sin soldaduras portantes. Fabricado en acero certificado S 355 J. Acabado en RAL 2000.Conforme 2006/42/CE y UNE EN 13155. Opcionalmente, portada y plano vertical protegido con Secutex SPL.

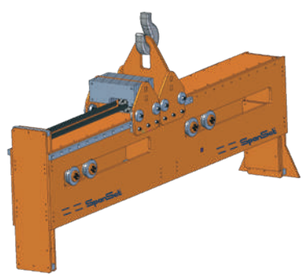
Consultar disponibilidad

Volteadores Hi-Tech

Volteadores Hi Tech, para aplicaciones de volteo intensivas y trabajos severos.
Configuración de conexión a gancho de grua por medio de anilla regulable. Dos cabezales de volteo electromecánicos independientes, provistos de reductores epicicloidales directamente acoplados, con distancia entre ellos o regulable.

En equipos regulables, accionamientos electromecanicos por medio de husillos de gran sección. Apto para volteo medio de cadena sin fin o eslingas poliester recubiertos con Secutex.
Estructura atornillada 100% libre de soldaduras. Acero de alto módulo. Corte de piezas por chorro de agua a alta presión sin deformaciones térmicas.- Mando a distancia por radio.
Supera requisitos de 2006/42/CE y EN 13155.

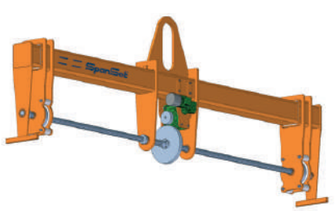
Consultar disponibilidad



Volteadores estándar

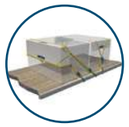
Volteador estandar para servicio ligero y medio, a partir de un solo motor reductor de tipo compuesto, que transmite su energía a las dos poleas de volteo a través de un eje estriado. Accionamiento eléctrico. Izado por anilla integrada. Las poleas pueden ser fijas o regulables, y aptas para cadena o eslinga protegida con Secutex. Sin soldaduras portantes. Fabricado en acero certificado S 355 J. Acabado en RAL 2000. Conforme a 2006/42/CE y UNE EN 13155.

Consultar disponibilidad



TRINCAJE

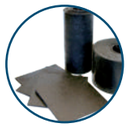
Sistemas de amarre
Páginas 36-42



Equipos especiales
Página 43

Tensores
Página 44

Terminales
Página 45



Alfombrillas antideslizantes
Página 47

Fundas de protección
Página 48

Cantoneras
Página 49

Características de los Sistemas de amarre SpanSet®

A continuación puedes ver las diferentes características por medio de iconos, que se muestran junto a los correspondientes sistemas de amarre.

ERGO-ABS
Stf - 750 daN
LC - 2.500 daN
Página 38

ABS
Stf - 500 daN
LC - 2.500 daN
Página 38

Eurotrucker
Stf - 450 daN
LC - 2.500 daN
Página 39

ERGO
Stf - 350 daN
LC - 2.500 daN
Página 39

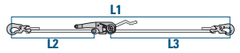
SP5
Stf - 350 daN
LC - 2.500 daN
Página 40

SP4
Stf - 350 daN
LC - 2.000 daN
Página 40

Iconos	Características	Ventajas	ERGO-ABS	ABS	Eurotrucker	ERGO	SP5	SP4
ERGO	**Accionamiento invertido**	**Ofrece mayor ergonomía gracias al accionamiento invertido** Permite lograr mayor fuerza de pretensión, con una potencia muscular significativamente menor. Reduce el riesgo de daños o lesiones.	✔			✔		
ABS	**Aflojamiento progresivo**	**Permite liberar la fuerza de tensión de manera progresiva.** De esta manera se reduce el riesgo de vuelco de la carga al destensar. Por supuesto, el sistema de amarre también se puede abrir completamente directamente.	✔	✔				
	Palanca XL	**Ofrece mayor ergonomía gracias a una mejor transmisión de la fuerza.** Permite lograr mayor fuerza de pretensión, con una potencia muscular significativamente menor. Reduce el riesgo de daños o lesiones.	✔			✔		
	Doble deslizador	**Mayor fuerza de sujeción con menos fuerza muscular.** Los dos dispositivos se acoplan alternativamente y en incrementos más pequeños que en tensores con solo una diapositiva en la rueda dentada.	✔	✔				
	Dentado	El dentado ayuda a aplicar mayor tensión y determina el ciclo de vida útil: **Triple -** Tres coronas dentadas de paso fino. **Doble -** Dos coronas dentadas de paso fino. **Estándar -** Una corona dentada.	**Triple**	**Doble**	**Doble**	**Doble**	Estándar	Estándar
TFI	**Indicador de fuerza de tensión**	**Muestra la tensión aplicada para asegurar la carga [250daN / 500daN / 750daN]** Con el TFI, puede aplicar la fuerza de tensión precisa para asegurar la carga durante el transporte sin necesidad de dispositivos de medición externos.	✔	✔	✔			
	Autoblocante	**Evita la apertura involuntaria del tensor.** Para una máxima seguridad, Spanset® ha desarrollado la palanca de amarre autoblocante. Evitando la apertura no intencionada del tensor durante el transporte.	✔	✔	✔	✔	✔	✔
4%	**Alargamiento limitado**	**Baja elasticidad de la cinta.** Menor alargamiento, mayor eficiencia, mejor resistencia a la tensión, menor perdida de tensión durante el transporte.	✔	✔				
	Bordes reforzados	**Mayor resistencia al desgaste y la abrasión.** Los tejidos con bordes reforzados ofrecen mayor resistencia al desgaste y la abrasión, alargando su vida útil.	✔	✔				
	Etiqueta con protección	**Recubrimiento plástico para evitar el deterioro de la información** en caso de perder o no ser legible, el sistema debe dejar de utilizarse. ***Replegado** - La información queda guardada en el interior del etiquetado evitando el desgaste por roce con la carga.	✔	✔	✔	*Replegada	*Replegada	*Replegada

ERGO-ABS

Tensor de acero de alta resistencia, zincado y recubierto de resina epoxy azul, con liberación de pretensión controlada y accionamiento invertido.Triple dentado de paso fino. Tejido 100% poliéster, con alargamiento limitado al 4%. Logra mayor tensión gracias a la palanca de accionamiento invertido.



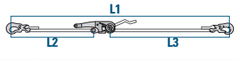
Referencia	Terminales	Capacidad de carga LC [daN]		Pretensión STF [daN]	Anchura [mm]	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Disponibilidad
020035-2-01204-9	01204	2500	5000	750	50	9	0.3	8.7	■■■□
020035-2-01201-9	01201	2500	5000	750	50	9	0.3	8.7	■■■□

ERGO ABS TFI 4% EPX EN12195-2

* Disponible en diferentes longitudes y configuraciones. Ver página 46.

ABS

Tensor de acero de alta resistencia, zincado y recubierto de resina epoxy azul, liberación de pretensión controlada diente a diente. Tejido 100% poliéster, con alargamiento limitado al 4%, amarillo y termofijado. Doble dentado de paso fino.



Referencia	Terminales	Capacidad de carga LC [daN]		Pretensión STF [daN]	Anchura [mm]	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Disponibilidad
020020-2-01204-9	01204	2500	5000	500	50	9	0.3	8.7	■■■□
020020-2-01201-9	01201	2500	5000	500	50	9	0.3	8.7	■■■□

ABS TFI 4% EPX EN12195-2

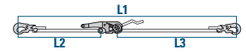
* Disponible en diferentes longitudes y configuraciones. Ver página 46.

Disponibilidad

- ■■■■ **Stock** - Entrega inmediata
- ■■■□ **Stock** - Confección
- ■■□□ **Sujeto a pedido**
- ■□□□ **Consultar**

Eurotrucker

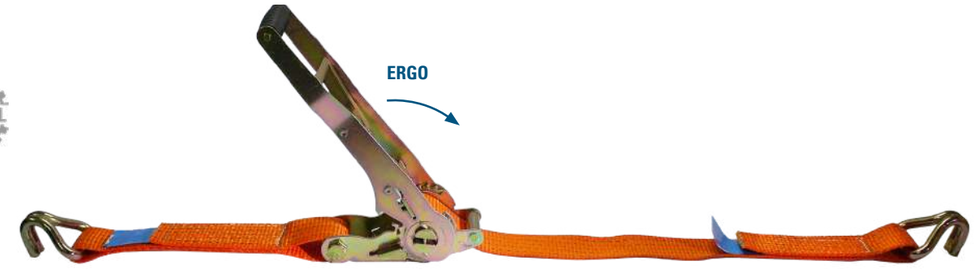
Tensor de acero galvanizado con recubrimiento Epoxi. Doble dentado de paso fino. Tejido 100% poliéster, naranja, termofijado y alargamiento limitado 4%.



Referencia	Terminales	Capacidad de carga LC [daN]		Pretensión STF [daN]	Anchura [mm]	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Disponibilidad
020045-2-01204-9	01204	2500	5000	450	50	9	0.3	8.7	■■■□
020045-2-01201-9	01201	2500	5000	450	50	9	0.3	8.7	■■■□

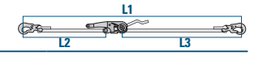
TFI 4% EPX EN12195-2

* Disponible en diferentes longitudes y configuraciones. Ver página 46:



ERGO

Tensor de acero galvanizado. Tejido 100% poliéster, naranja, termofijado y alargamiento limitado 7%. Tensado ergonómico, de accionamiento invertido.



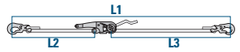
Referencia	Terminales	Capacidad de carga LC [daN]		Pretensión STF [daN]	Anchura [mm]	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Disponibilidad
020060-2-01204-9	01204	2500	5000	350	50	9	0.5	8.5	■■■■
020060-2-01201-9	01201	2500	5000	350	50	9	0.5	8.5	■■■■

ERGO EN12195-2

* Disponible en diferentes longitudes y configuraciones. Ver página 46.

SP5

Tensor de acero galvanizado.
Tejido 100% poliéster, naranja, termofijado y alargamiento limitado 7%.



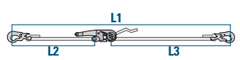
Referencia	Terminales	Capacidad de carga LC [daN]		Pretensión STF [daN]	Anchura [mm]	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Disponibilidad
SP5-2-01204-9	01204	2500	5000	350	50	9	0.5	8.5	■■■■
SP5-2-01201-9	01201	2500	5000	350	50	9	0.5	8.5	■■■■

EN12195-2

* Disponible en diferentes longitudes y configuraciones. Ver página 46.

SP4

Tensor de acero galvanizado.
Tejido 100% poliéster, naranja, termofijado y alargamiento limitado 7%.



Referencia	Terminales	Capacidad de carga LC [daN]		Pretensión STF [daN]	Anchura [mm]	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	Disponibilidad
SP4-2-01204-9	01204	2000	4000	350	50	9	0.5	8.5	■■■■
SP4-2-01201-9	01201	2000	4000	350	50	9	0.5	8.5	■■■■

EN12195-2

* Disponible en diferentes longitudes y configuraciones. Ver página 46.

Hobbyset 36-15 amarre en una parte, con tensor y tejido de 35 mm.

Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	Anchura [mm]	Grosor [mm]	Longitud [m]	Disponibilidad
LXXL00255E05006	2.000	35	1.1	5	■■■■

EPX EN12195-2

Hobbyset 36-25 amarre en dos partes, con tensor y tejido de 35 mm.

Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	Anchura [mm]	Grosor [mm]	Longitud [m]	Disponibilidad
LXXT11362E05027	1.000	35	1.1	5	■■■■

EPX EN12195-2

Hobbyset 25-15 amarre en una parte, con tensor y tejido de 25 mm.

Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	Anchura [mm]	Grosor [mm]	Longitud [m]	Disponibilidad
L03L0025100500X	800	25	1.1	5	■■■■

EPX EN12195-2

Hobbymaxy 25-26 amarre en dos parte, con tensor y tejido de 25 mm.

Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	Anchura [mm]	Grosor [mm]	Longitud [m]	Disponibilidad
LXXT12252E05027	250	25	1.1	5	■■■■

EPX EN12195-2

Bagage set amarre una parte, con pestillo y tejido de 25 mm. 2 unidades.

Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	Anchura [mm]	Grosor [mm]	Longitud [m]	Disponibilidad
LXXL00BAGE03027	250	25	1.1	3	■■■■

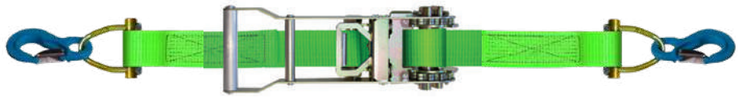
EN12195-2

Auto amarre en dos partes, con tensor y sistema de recogida de tejido.

Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	Anchura [mm]	Grosor [mm]	Longitud [m]	Disponibilidad
AUTO25	-	25	1.1	3	■■■■

EN12195-2

Gama Hobby - Productos con carátula



Maxafe

Sistema de amarre de 55 mm de alta resistencia.
Tejido 100% poliéster de alta tenacidad (HMPE).

Referencia	Terminal	Capacidad de carga LC [daN]	Estructura	Anchura [mm]	Longitud total [m]	Disponibilidad
D0076502	Gancho de seguridad	5.000		55	4	
D0076504	Gancho de seguridad	10.000		55	4	

EN12195-2

* Disponible en diferentes longitudes y configuraciones. Ver página 46.

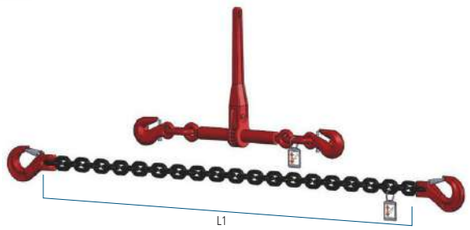
ABS - Alta resistencia

Sistema de amarre de 75 mm, con sistema ABS sistema de destensado diente a diente.
Recubrimiento Epoxy de alta resistencia. Tejido 100% poliéster.

Referencia	Terminal	Capacidad de carga LC [daN]	Estructura	Anchura [mm]	Longitud total [m]	Disponibilidad
SSI-182-A	Gancho de seguridad	5000		50	3	
SSI-185-A	Gancho de seguridad	10000		75	3	
SSI-815A	Gancho de seguridad	12500		75	3	

ABS EPX EN12195-2

* Disponible en diferentes longitudes y configuraciones. Ver página 46.



Amarre de cadena

Tensor de cadena con acortadores grado 80. (EN 12195-3)

Referencia	Cadena Ø [mm]	Capacidad LC [daN]	Peso L1= 3,5 m [kg]	Disponibilidad
RLSP 08	8	4000	8,7	
RLSP 10	10	6000	13,9	
RLSP 13	13	10600	22,5	

EPX EN12195-3

* Disponible en diferentes longitudes y configuraciones. Ver página 46.

Hammock - Sistema de amarre

Características:
- Sistema de amarre que difunde el tensión sobre un área más amplia
- Evita daños en bordes vulnerables
- Ligero (menos de 3 kg)
- Excepcionalmente resistente y duradero
- No se rasgará
- Tejido transpirable, elimina el arrastre
- LC 4000daN, STF 750daN con tensor Ergo-Abs
- Fabricado según EN 12195-2

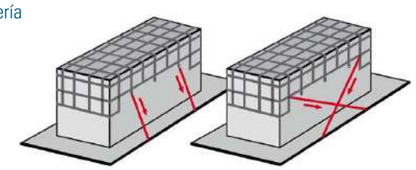
Aplicaciones Típicas
- Paneles de revestimiento
- Bordes frágiles
- Arena / cemento en sacos
- Fertilizante
- Agroquímicos
- Agregados
- octabinas
- Cajas de palets

Consultar disponibilidad

Paxafe - Redes para la sujección de cargas

Características:
- Incluye 4 sistemas de amarre, lo que permite una rápida y fácil fijación de las redes.
- Material: Poliéster
- Certificado como redes de control de carga y equipado con una etiqueta correspondiente.

Aplicaciones Típicas
- Servicios de mensajería, express y paquetería
- Furgonetas y camiones de plataforma.
- Separar cargas

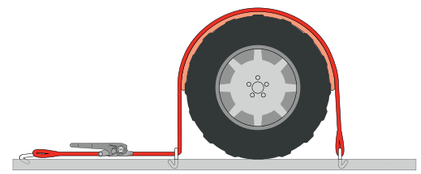


Consultar disponibilidad

CarFix - Amarres para vehículos

Características:
- Incluye sistema de amarre.
- Gancho en parte corta y larga.
- Gancho con deslizamiento libre en la parte larga.
- Funda CarFix antideslizante.

Aplicaciones Típicas
- Transportador de automóviles

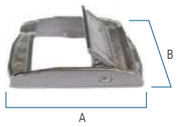


Consultar disponibilidad

Soluciones a medida

Como especialistas en amarre de cargas, SpanSet se pone a tu disposición para ofrecerte una atención personal.
Contacta con nosotros en el teléfono 943 692 600

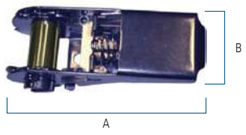
Tensores



01155

Tensor de presión para tejido de 25mm de acero galvanizado.

Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	Tejido [mm]	A [mm]	B [mm]	Disponibilidad
01155	115	25	64	3.5	■■■■

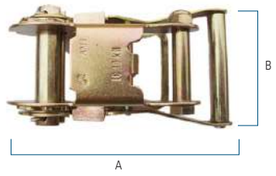


01802

Tensor para tejido de 25mm de acero con recubrimiento de resina E-poxy.

Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	Pretensión Stf [daN]	Tejido [mm]	A [mm]	B [mm]	Disponibilidad
01802	400	140	25	115	52	■■■■

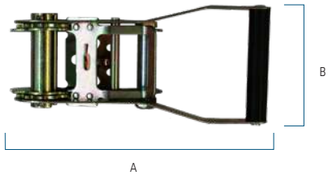
EPX



01804

Tensor para tejido de 35mm de acero galvanizado.

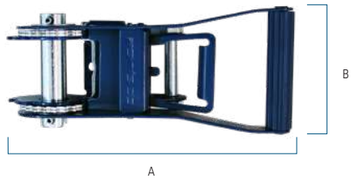
Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	Pretensión Stf [daN]	Tejido [mm]	A [mm]	B [mm]	Disponibilidad
01804	1000	200	35	170	97	■■■■



SP

Tensor para tejido de 50mm de acero galvanizado.

Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	Pretensión Stf [daN]	Tejido [mm]	A [mm]	B [mm]	Disponibilidad
SP	2500	350	50	225	110	■■■■



EUROTRUCKER

Tensor para tejido de 50mm de acero con recubrimiento de resina E-poxy.

Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	Pretensión Stf [daN]	Tejido [mm]	A [mm]	B [mm]	Disponibilidad
EUROTRUCKER	2500	350	50	250	110	■■■■

EPX

ABS

Tensor para tejido de 50mm de acero con recubrimiento de resina E-poxy.

Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	Pretensión Stf [daN]	Tejido [mm]	A [mm]	B [mm]	Disponibilidad
ABS	2500	500	50	235	110	■■■■

ABS EPX

ERGO-ABS

Tensor para tejido de 50mm de acero con recubrimiento de resina E-poxy.

Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	Pretensión Stf [daN]	Tejido [mm]	A [mm]	B [mm]	Disponibilidad
ERGO-ABS	2500	750	50	330	110	■■■■

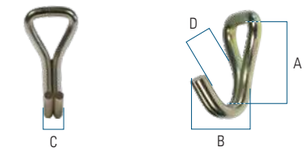
ERGO ABS EPX

Terminales

Gancho - 01212

Terminal para tejido de 25 mm de acero galvanizado.

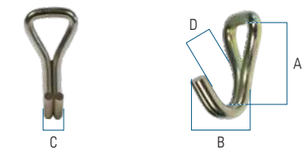
Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Disponibilidad
01212	750	64	34	15	18	■■■■



Gancho - 01211

Terminal para tejido de 35 mm de acero galvanizado.

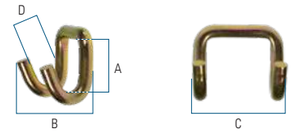
Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Disponibilidad
01211	1.500	81	50	22	29	■■■■



Gancho - 01204

Terminal para banda de 50mm de acero galvanizado.

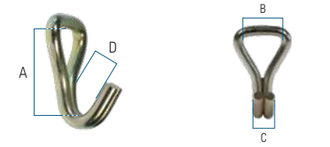
Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Disponibilidad
01204	2500	40	44	74	21	■■■■



Gancho - 01201

Terminal para tejido de 50mm de acero galvanizado.

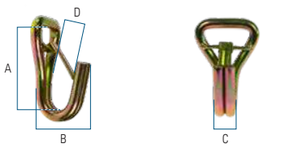
Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Disponibilidad
01201	2500	66	49	23	27	■■■■



Gancho con pestillo - 01215

Terminal para tejido de 50mm de acero galvanizado.

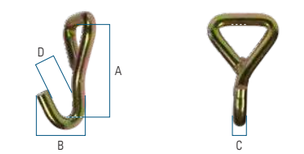
Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Disponibilidad
01215	2500	88	55	24	24	■■■■



Gancho - 01258

Terminal para tejido de 50mm de acero galvanizado.

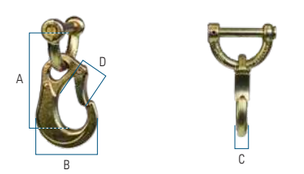
Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Disponibilidad
01258	2500	104	57	15	27	■■■■



Gancho - 01253

Terminal para tejido de 50mm con pestillo y mango desmontables, de acero galvanizado.

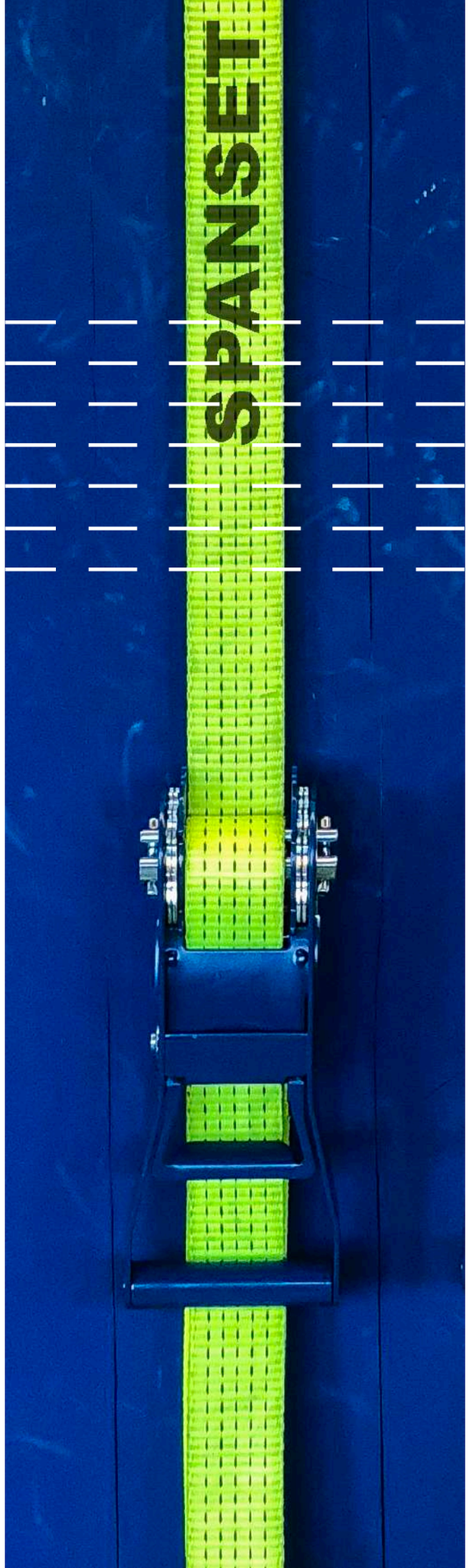
Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Disponibilidad
01253	2500	103	68	15	25	■■■■



Gancho - TS+LS50

Terminal para tejido de 50mm con pestillo y mango desmontables, de acero galvanizado.

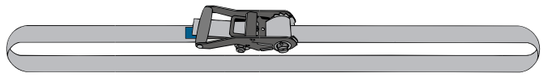
Referencia	Capacidad de carga LC [daN]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Disponibilidad
TS+LS50	5.000	190	95	23	35	■■■■



Alfombrillas antideslizantes

- Optimiza el amarre de cargas
- Alta resistencia
- Reutilizable
- Conforme a la directiva EN 12195-1

Solicitud de amarre a medida



Amarre en 1 parte

Para solicitar oferta sobre tu equipo a medida, indícanos la referencia del tensor seleccionado junto con los metros de tejido que necesitas:

Referencia del tensor Página 44	**Longitud del tejido** [m]	**Disponibilidad**
Referencia	metros	■■■□

Ejemplo: ERGO-ABS-10 (Sistema de amarre ERGO-ABS en 1 parte de 10 metros).

Amarre en 2 partes

Para solicitar oferta sobre tu equipo a medida, indícanos la referencia del tensor seleccionado junto con los terminales y los metros de tejido que necesitas:

Referencia del tensor Página 44	**Referencia del terminal** Página 45	**Longitud del tejido** [m]	**Disponibilidad**
Referencia	Referencia	metros	■■■□

Ejemplo: ERGO-ABS-01201-10 (Sistema de amarre ERGO-ABS en 2 partes con terminales 1201 y 10 metros de longitud).

GRIP-S alfombrilla maciza

Garantiza un coeficiente de fricción de deslizamiento constante y elevado de 0,6 µ, incluso con una zona de carga húmeda. Una carga que descansa bien sobre una alfombrilla antideslizante debe fijarse con un número considerablemente menor de elementos de amarre.

Referencia	**Coeficiente de fricción** [µ]	**Grosor** [mm]	**Ancho** [mm]	**Largo** [mm]	**Disponibilidad**
D000165	0,6 - 1,2*	2	200	200	■■■■
D000167	0,6 - 1,2*	2	266	5.000	■■■■
D000166	0,6 - 1,2*	9	200	200	■■□□
D000168	0,6 - 1,2*	9	266	5.000	■■□□
D000173	0,6 - 1,2*	2	150	20.000	■■□□

*Valores certificados por TÜV Rheinland según la combinación de material (plataforma y base de la carga).

GRIP-S
Certificado por TÜV Rheinland.

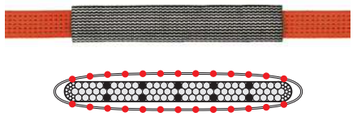
GRIP-G alfombrilla granulada

La popular alfombrilla antideslizante hecha de gránulos de goma se fabrica en una calidad constantemente alta y puede ser utilizada universalmente. Los coeficientes de fricción de 0,6 µ y más se alcanzan para los emparejamientos de materiales comunes.

Referencia	**Coeficiente de fricción** [µ]	**Grosor** [mm]	**Ancho** [mm]	**Largo** [mm]	**Disponibilidad**
D000162	0,6	8	200	200	■■■■
D000163	0,6	8	250	5.000	■■□□
D002119	0,6	3	150	20.000	■■□□

GRIP-G

Fundas de protección

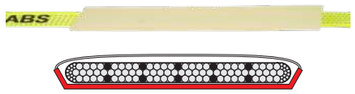


La funda SLIP permite transmitir toda la tensión a lo largo del sistema de amarre, reduciendo la fricción en ambos lados hace que las correas sean más fáciles de deslizar. Ligero y flexible, se puede enrollar junto con la cinta.

Funda SLIP

Protección contra la abrasión la cual permite transmitir la pretensión en todo el recorrido del tejido aunque carga tenga una superficie abrasiva.

Referencia	para ancho de banda [mm]	Material	Longitud [mm]	Disponibilidad
SLIP50/25	50	Poliéster	250	■■■■
SLIP50/50	50	Poliéster	500	■■■■

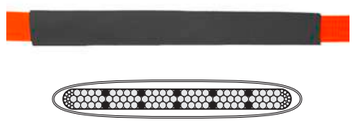


Protección unilateral, resistente a la abrasión y al corte.

Funda Secutex SF1

Protege sus equipos de amarre de manera efectiva contra la abrasión y los cortes. Particularmente útil para componentes prefabricados de hormigón, componentes de acero o metal o cargas afiladas.

Referencia	para ancho de banda [mm]	Material	Longitud [mm]	Disponibilidad
SF1-25	25	Poliuretano	a medida	■■□□
SF1-35	35	Poliuretano	a medida	■■□□
SF1-50	50	Poliuretano	a medida	■■□□
SF1-75	75	Poliuretano	a medida	■■□□

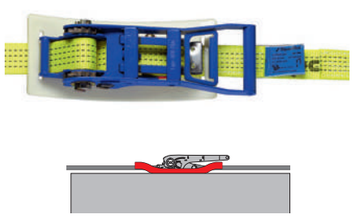


Protección de doble cara resistente a la abrasión.

Funda de PVC

Protección estándar resistente al desgaste, adecuada para su uso en superficies rugosas.

Referencia	para ancho de banda [mm]	Material	Longitud [mm]	Disponibilidad
PVC-25	25	Poliéster	a medida	■■■■
PVC-35	35	Poliéster	a medida	■■■■
PVC-50	50	Poliéster	a medida	■■■■
PVC-75	75	Poliéster	a medida	■■■■



Cubre tensor

Protección para tensores, protege su carga de la presión del tensor sobre la carga.

Referencia	para ancho de banda [mm]	Largo x Ancho [mm]	Disponibilidad
01620	35	170 x 90	■■□□
01621	50	205 x 96	■■□□
01622	75	295 x 125	■■□□

Cantoneras

Cantonera KASIplus

Ideal para asegurar cargas con bordes redondeados (bobinas de papel). Protege los bordes delicados de la carga gracias a la desviación del borde a la parte superior. Permite repartir la tensión de la cinta. en los dos lados de la carga.

Referencia	Ancho de banda [mm]	Dimensiones Ancho x Alto [mm]	Disponibilidad
D055985	50	200 x 150	■■■■

Cantonera UWIplus

Cantonera con desviación del borde desplazado hacia adentro y la desviación elevada de la banda superior alivian adicionalmente la presión sobre el borde. Permite repartir la tensión de la cinta en los dos lados de la carga.

Referencia	Ancho de banda [mm]	Dimensiones Ancho x Alto [mm]	Disponibilidad
D055848	50	200 x 150	■■■■

Cantonera de plástico duro con protección de bordes

Cubre el borde de carga y, por lo tanto, protege contra puntos de presión. Ideal para aplicaciones diarias y protección segura de bordes afilados y superficies rugosas.

Referencia	Ancho de banda [mm]	Color	Dimensiones Ancho x Alto [mm]	Disponibilidad
OEAANGP00000099	50	Negro	148 x 155	■■■■

Cantonera de PVC

Una solución económica para aplicaciones de transporte cotidianas. Con dos ranuras para retraer las correas de amarre para que no resbalen.

Referencia	Ancho de banda [mm]	Color	Dimensiones Ancho x Alto [mm]	Disponibilidad
01615VO	< 100	Verde	137 x 92	■■■■

Cantonera XL

Con estructura especial de nido de abeja, fabricada con polietileno.Adecuado para cargas sensibles como tejas, piezas prefabricadas de hormigón, vigas de madera cepilladas, etc.

Referencia	Longitud [cm]	Anchura [cm]	Altura [cm]	Disponibilidad
D030586	120	21	12	■■■■
D031071	240	21	12	■■□□

SEGURIDAD EN ALTURA

Arneses
Páginas 52-55

Elementos de amarre y dispositivos retráctiles
Páginas 56-61

Líneas de vida
Páginas 62-64

Puntos de anclaje
Página 65

Kits de Rescate
Páginas 66-67

Sistemas especiales
Página 68

Protecciones colectivas
Página 69

Características de los Arneses SpanSet®

A continuación puedes ver las diferentes características a través de iconos, que se muestran junto a los correspondientes arneses.

Gama QRB
Página 54

Gama Ultima
Página 54

Clima-Tech
Página 54

Excel
Página 55

Spectre
Página 55

Iconos	Características	Ventajas	Gama QRB	Gama Ultima	Clima-Tech	Excel	Spectre
	Aplicaciones	**Combinación de sistemas de protección a utilizar (EN 363)**. Todos los equipos deben cumplir los requisitos indicados en la norma, de acuerdo con su aplicación.	Anticaídas Retención	Anticaídas Retención Sujeción	Anticaídas Retención Sujeción Acceso con cuerdas	Anticaídas Retención	Anticaídas
2X	**Dos puntos de anclaje**	**Modelos con puntos de anclaje dorsal y esternal.**	✔	✔	✔	✔	✔
	Hombros acolchados	Ofrece mayor comodidad, ayuda a mantener la forma del arnés y reducir el desgaste de las bandas de tejido.		✔	✔	✔	
BELT	**Cinturón**	**Modelos con cinturón para tecnicas de sujeción.**	✔	Incorporado	Incorporado	✔	
	Hebillas rápidas	**Hebillas rápidas con testigo de cierre** para asegurar un cierre correcto.	✔	✔	✔	✔	
	Anillas metálicas de conexión	Los elementos de conexión metálicos facilitan la conexión de los elementos de amarre y facilitan el rescate frente a los puntos de enganche realizados con gazas de tejido.	✔	✔	✔	✔	✔
CONFORT	**Comodidad**	Diseño orientado a la comodidad del usuario.	✔	✔	✔	✔	
RFID	**Etiqueta con trazabilidad RFID**	**Etiqueta de trazabilidad** por radio frecuencia integrada. Etiquetado con número de serie individual y espacio en blanco para que el usuario ponga su marca de identificación personal.	✔	✔	✔	✔	
140kg	**Usuarios de hasta 140 Kg**	Arneses válidos para **trabajadores de hasta 140 kg de peso**.	✔	✔	✔	✔	
NORM	**Normativa**	**Requisitos indicados** en la norma, de acuerdo con su aplicación. *EN358 - Modelos con cinturón.	**EN361 *EN358**	**EN361 EN358**	**EN361 EN358 EN813**	**EN361 *EN358**	**EN361**

QRB

Arnés anticaídas de gran ligereza, triangulo posterior, realizado a base de bandas de tejido de poliéster, totalmente regulable, hebillas rápidas y enganches de acero cromado y pulido.

Referencia	Enganche Dorsal [EN361]	Enganche Esternal [EN361]	Cinturón [EN358]	Talla	Disponibilidad
1-X-QRB	✔			Estándar	■■□□
ATLAS 140-X-Q	✔			Grande	■■□□
2-X-QRB	✔	✔		Estándar	■■■■
2-X-QRB+BELT	✔	✔	✔	Estándar	■■□□

2X · CONFORT · RFID · 140kg · EN361

Ultima

Arnés anticaídas con cinturón incorporado, acolchado en los hombros, realizado a base de bandas de tejido de poliéster, totalmente regulable, hebillas rápidas y enganches de acero cromado y pulido.

Referencia	Enganche Dorsal [EN361]	Enganche Esternal [EN361]	Cinturón [EN358]	Talla	Disponibilidad
ULTIMA-X	✔	✔	✔	Estándar	■■■■
ULTIMA-X-140	✔	✔	✔	Grande	■■□□

2X · BELT · CONFORT · RFID · 140kg · EN361 · EN358

Clima-Tech

Arnés multifunción para trabajos verticales con cinturón incorporado, acolchado en los hombros, realizado a base de bandas de tejido de poliéster, totalmente regulable, enganche ventral, hebillas rápidas y enganches de acero cromado y pulido.

Referencia	Enganche Dorsal [EN361]	Enganche Esternal [EN361]	Cinturón [EN358]	Talla	Disponibilidad
CLIMA-TECH	✔	✔	✔	Estándar	■■■■
CLIMA TECH-LGE	✔	✔	✔	Grande	■■□□

2X · BELT · CONFORT · RFID · 140kg · EN361 · EN358 · EN813

Disponibilidad

- ■■■■ **Stock** - Entrega inmediata
- ■■■□ **Stock** - Confección
- ■■□□ **Sujeto a pedido**
- ■□□□ **Consultar**

Excel

Arnés anticaídas acolchado, triangulo posterior, realizado a base de bandas de tejido de poliéster, totalmente regulable, hebillas rápidas y enganches de acero cromado y pulido. La versión XB incluye cinturón.

Referencia	Enganche Dorsal [EN361]	Enganche Esternal [EN361]	Cinturón [EN358]	Talla	Disponibilidad
EXCEL 2-X	✔	✔		Estándar	■■□□
ATLAS 140-X EXCEL	✔	✔		Grande	■■□□
EXCEL 2-XB	✔	✔	✔	Estándar	■■□□
ATLAS 140-X EXCEL XB	✔	✔	✔	Grande	■■□□

2X · BELT · CONFORT · RFID · 140kg · EN361

Gama Alta Visibilidad

Arneses anticaídas con chaleco reflectante de alta visibilidad.
Consulta los diferentes modelos y características de esta Gama.

Referencia	Enganche Dorsal [EN361]	Enganche Esternal [EN361]	Extensión Dorsal	Talla	Disponibilidad
2-X-QRB + HVJ	✔	✔		Estándar	■■□□
DRIVER-XE	✔	✔	✔	Estándar	■■□□
DRIVER-2XE	✔	✔	✔	Estándar	■■□□
MEWP-PRO		✔		Estándar	■■□□
MEWP-PRO-2	✔	✔		Estándar	■■□□

140kg · EN361

Gama básica Spectre

Arneses y elementos de amarre básicos, con enganches anticaídas formados por anillas metálicas, que cumplen las prestaciones estándar.

Referencia	Enganche Dorsal [EN361]	Enganche Esternal [EN361]	Cinturón [EN358]	Talla	Disponibilidad
SPECTRE	✔			Estándar	■■□□
SPECTRE2	✔	✔		Estándar	■■□□

2X · CONFORT · EN361

Elementos de amarre Spectre

Elementos de amarre anticaídas con absorbedor estándar, 2m de longitud, con mosquetón de rosca y gancho de andamio, conforme EN355.

Referencia: FAS-01J09

Características de los Elementos de amarre SpanSet®

A continuación puedes ver las diferentes características a través de iconos, que se muestran junto a los correspondientes elemento de amarre.

DSL2
FAQ / FAR
Página 58

Elasticado
FAE / FAF
Página 58

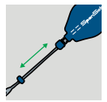
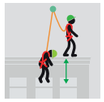
Regulable
FAG / FAH
Página 59

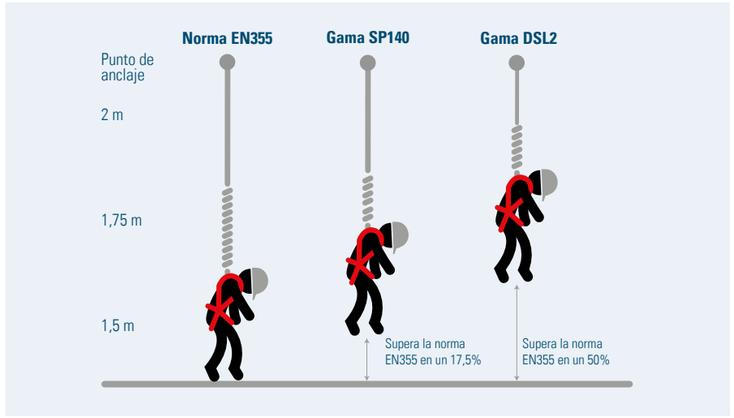
Regulable
FAM / FAN
Página 59

Longitud Fija
FAA / FAB
Página 59

Sin absorbedor
WRC / WRI
Página 60

WPLine
WPLany
Página 60

Iconos	Características	Ventajas							
	Aplicaciones	Combinación de sistemas de protección (EN363) de acuerdo a su aplicación.	Anticaídas	Anticaídas	Anticaídas Retención	Anticaídas Retención	Anticaídas	Retención	Retención Sujeción
	**Autoregulable**	La longitud del elemento de amarre se **ajusta automáticamente.**	✔						
	Elásticado	**Evita interferencias** con el cuerpo del usuario durante la utilización.		✔					
	Regulación	Permite ajustar a la longitud deseada.			Continua	Tramos		WRC	Continua
SP140	**Absorbedor SP140**	Permite **conocer con exactitud la altura de detención** para usuarios con diferentes pesos (80, 100, 120 y 140 Kg).	✔	✔	✔	✔	✔		
	**Reduce la altura de detención**	Menor altura de detención, **mejorando el requisito normativo.**	**-50%**	-17.5%	-17.5%	-17.5%	-17.5%		
	Anillo Integrado	Permite **aparcar el extremo del elemento** de amarre y acorta la longitud del mismo.	✔	✔	✔	✔	✔		
	Doble Banda	La doble banda de tejido aumenta la **resistencia a la abrasión y a los bordes afilados.**	**Vectran®**	✔	✔	✔	✔	Cuerda	Cuerda
	Anclaje	Utilización **segura con anclajes bajo los pies** del usuario.	✔	✔	✔	✔	✔		
RFID	**Trazabilidad RFID**	**Etiqueta de trazabilidad** por radio frecuencia integrada y numero de serie individual.	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
140kg	**Peso del Usuario**	Para usuarios de hasta **140 Kg.**	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
NORM	**Normativa**	Requisitos indicados en la norma de acuerdo con su aplicación	**EN360**	**EN355**	**EN355**	**EN355**	**EN355**	**EN354**	**EN358**



Disponibilidad

- **Stock** - Entrega inmediata
- **Stock** - Confección
- **Sujeto a pedido**
- **Consultar**

FAR

FAQ

DSL-2 Elemento de amarre autoregulable

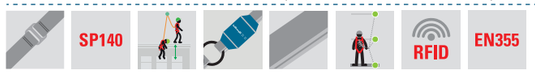
El DSL2 combina las ventajas de los dispositivos anticaídas retráctiles y los elementos de amarre anticaídas. Así el sistema es ideal para situaciones que requieren pequeñas alturas de detención y puede utilizarse con cualquier tipo de anclaje, incluso si esta situado por debajo del nivel de los pies del usuario.

Referencia	Numero de ramales	Long. [m]	Conector anclaje	Conector usuario	Disp.
FAQ-11G10	1	2	Gancho andamio acero	Mosquetón automático aluminio	
FAQ-11G04	1	2	Mosquetón automático aluminio	Mosquetón automático aluminio	
FAR-11G10	2	2	Gancho andamio acero	Mosquetón automático aluminio	
FAR-11G04	2	2	Mosquetón automático aluminio	Mosquetón automático aluminio	

SP140 - Regulación continua

Fácil de ajustar. Longitud efectiva de trabajo entre 1,4 y 2 m.

Referencia	Numero de ramales	Long. [m]	Conector anclaje	Conector usuario	Disp.
FAG-08C09	1	2	Gancho andamio acero	Mosquetón automático acero	
FAG-08C01	1	2	Mosquetón automático acero	Mosquetón automático acero	
FAH-08C09	2	2	Gancho andamio acero	Mosquetón automático acero	
FAH-08C01	2	2	Mosquetón automático acero	Mosquetón automático acero	



FAG

FAH

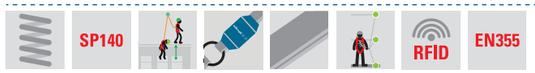
FAF

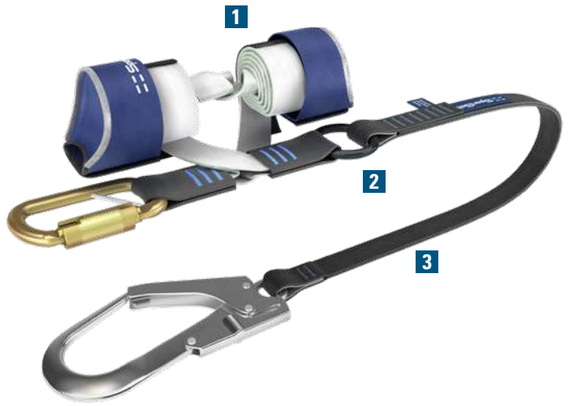
FAE

SP140 - Elásticado

El tejido elásticado evita enganchones y enredos. Longitud de trabajo de 2 m, en reposo de 1.1 m.

Referencia	Numero de ramales	Long. [m]	Conector anclaje	Conector usuario	Disp.
FAE-01C03	1	2	Mosquetón automático acero	Mosquetón automático acero	
FAE-01C10	1	2	Gancho andamio acero	Mosquetón automático acero	
FAF-01B09	2	2	Gancho andamio acero	Maillon acero	
FAF-01C10	2	2	Gancho andamio acero	Mosquetón automático acero	





Absorbedor Spanset SP140

1. Absorbedor textil
2. Anilla de acero de alta resistencia
3. Tejido de poliéster doble de alta resistencia

SP140 - Ajustable por tramos

Lazos codificados por color para indicar la longitud de ajuste.

Referencia	Numero de ramales	Long. [m]	Conector anclaje	Conector usuario	Disp.
FAM-01C01	1	1,8 - 1	Mosquetón automático acero	Mosquetón automático acero	
FAN-01C01	2	1,8 - 1	Mosquetón automático acero	Mosquetón automático acero	

FAM

FAN

SP140 - Longitud fija

Referencia	Numero de ramales	Long. [m]	Conector anclaje	Conector usuario	Disp.
FAA-01C01	1	2	Mosquetón automático acero	Mosquetón automático acero	
FAA-05C09	1	1	Gancho andamio acero	Mosquetón automático acero	
FAA-01C09	1	2	Gancho andamio acero	Mosquetón automático acero	
FAB-05C09	2	1	Gancho andamio acero	Mosqueton automático acero	
FAB-03C09	2	1,5	Gancho andamio acero	Mosquetón automático acero	
FAB-01C09	2	2	Gancho andamio acero	Mosquetón automático acero	

FAA

FAB

Elementos de amarre
sin absorbedor

WRI

WRI

Dispositivo de retención ajustable, los elementos de amarre sin absorbedor o estáticos se utilizan para limitar el movimiento de un trabajador, no siendo adecuados para detener caídas. (EN354)

Referencia	Longitud [m]	Conector anclaje / usuario	Disponibilidad
WRI-10E03	1.5	Mosquetón automático acero	
WRI-08E03	2	Mosquetón automático acero	

RFID EN354

WRC

WRC

Dispositivo de retención fijo, los elementos de amarre sin absorbedor o estáticos se utilizan para limitar el movimiento de un trabajador, no siendo adecuados para detener caídas. (EN354)

Referencia	Longitud [m]	Conector anclaje / usuario	Disponibilidad
WRC-05E03	1.5	Mosquetón automático acero	
WRC-03E03	2	Mosquetón automático acero	
WRC-03A09	1.5	Maillon / Gancho andamio acero	
WRC-01A09	2	Maillon / Gancho andamio acero	

RFID EN354

WPLINE

WPLINE

Dispositivo de sujeción ajustable dotado de un corto elemento de enganche para facilitar el accionamiento del dispositivo de ajuste. Los elementos de amarre de sujeción se utilizan para soportar estáticamente el peso de un operario mientras desarrolla su trabajo. (EN358)

Referencia	Longitud [m]	Disponibilidad
5/2696-WPLINE 5m	5	
5/2696-WPLINE 10m	10	
5/2696-WPLINE 15m	15	
5/2696-WPLINE 20m	20	
5/2696-WPLINE 30m	30	
5/2696-WPLINE 40m	40	

RFID EN358

WPLANY

WPLANY

Dispositivo de sujeción ajustable. Los elementos de amarre de sujeción se utilizan para soportar estáticamente el peso de un operario mientras desarrolla su trabajo. (EN358)

Referencia	Longitud [m]	Disponibilidad
5/2696-WPLANY 2M	2	

RFID EN358

Dispositivos retráctiles
SAVERLINE

SAVERLINE - Web

Dispositivo anticaídas con carcasa de fibra y banda de tejido, línea de anclaje regulación automática, acompañando el desplazamiento del usuario, bloquea inmediatamente en caso de caída.
El dispositivo permite su uso en horizontal sobre cantos vivos. (EN360)

Referencia	Longitud [m]	Peso [Kg]	Disponibilidad
2002106	1.8	0.7	
2002108	3.5	1.2	
2002110	7	1.8	
2002112	12	3.4	

Línea retráctil de **banda de tejido.**

Conexión al anclaje mediante eslabón giratorio.

Saverline WEB

SAVERLINE - Cable

Dispositivo anticaídas con carcasa de fibra y banda de cable, línea de anclaje regulación automática, acompañando el desplazamiento del usuario, bloquea inmediatamente en caso de caída.
El dispositivo permite su uso en horizontal sobre cantos vivos. (EN360)

Referencia	Longitud [m]	Peso [Kg]	Disponibilidad
2002107	3	1.9	
2002109	6	2.5	
2002111	12	4.9	

Línea retráctil de **acero galvanizado.**

Conexión al anclaje mediante eslabón giratorio.

Saverline CABLE

SAVERLINE - SRL

Dispositivo anticaídas con carcasa de aluminio, línea de anclaje cuya longitud permanece tensada y regulada automáticamente.
El dispositivo permite su uso en horizontal sobre cantos vivos.(EN360)

Referencia	Longitud [m]	Peso [Kg]	Disponibilidad
2002362	18	9.5	

Línea retráctil de **acero galvanizado.**

Conexión al anclaje mediante asidero de acero o adaptador específico.

Saverline SRL

SAVERLINE - Rescate

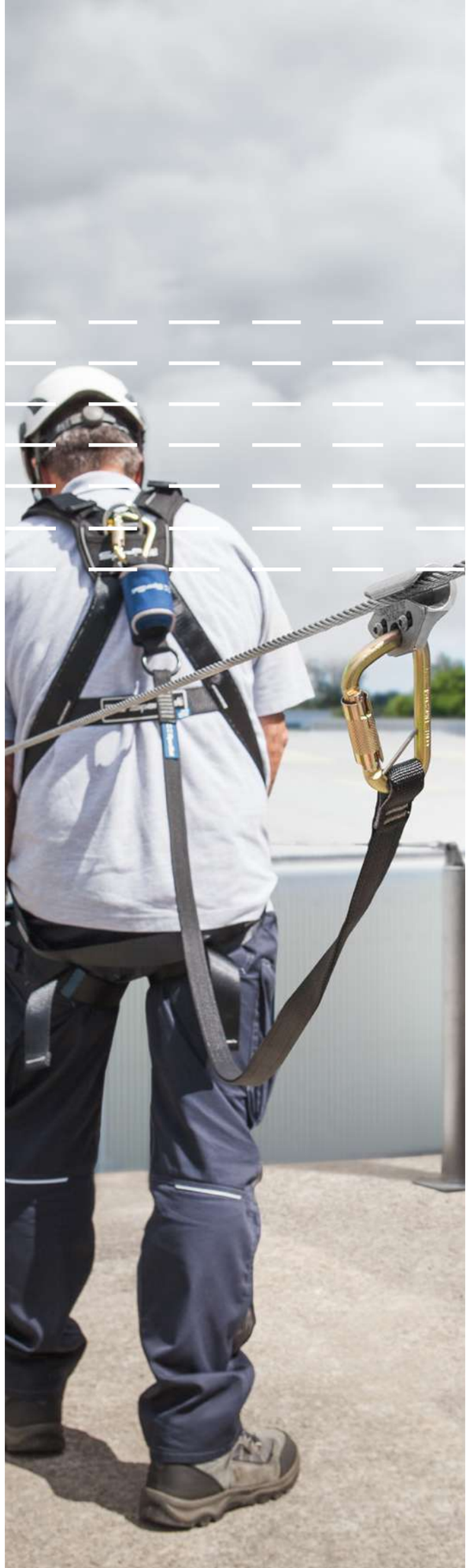
Dispositivo anticaídas con carcasa de fibra y banda de cable, dotado de una linea de anclaje regulación automática, acompañando el desplazamiento del usuario, bloqueo y manivela de rescate incorporada. (EN360 y EN1496)

Referencia	Longitud [m]	Peso [Kg]	Disponibilidad
2002363	12	7	
2002380	18	11,5	
2002381	24	16	
2002382	30	21	
2002383	42	40	
2002384	65	43	

Línea retráctil de **acero galvanizado.**

Manivela de rescate incorporada.

Saverline RESCATE



Líneas de vida

Las líneas de vida son sistemas de anclaje que permiten que el usuario permanezca conectado al mismo mientras se desplaza o realiza un trabajo, quedando protegido contra las caídas de altura en todo momento.

Instalación de líneas de vida y puntos de anclaje por SpanSet®

La característica principal de la instalación de un sistema anticaídas es que éste se adapte a la realización de forma segura de las tareas a proteger. Para ello, Spanset, realiza las siguientes etapas:

- **Selección de los equipos adecuados**
- **Configuración del sistema a medida** que garantice la operatividad del mismo.
- SIG — **Proceso de diseño e instalación** cubierto por procedimientos de calidad específicos. [ISO9001, ISO1401 y ISO45001]
- **Instalación de los sistemas con personal propio**
- **Generación de documentos de instalación específicos.**
- SpanSet Certified Safety — **Certificado de instalación** Respaldado por seguro de responsabilidad civil.

SAFELINE S-8 Y HT-8 - Líneas de vida horizontal permanente

S-8 — **SAFELINE S-8** Permite vanos de hasta 10 metros y pasos intermedios sin intervención del usuario.

HT-8 — **SAFELINE HT-8** Permite vanos de hasta 40 metros.

Características comunes de las lineas de vida SAFELINE S-8 y HT-8:

- **Cálculo de simulación** especifico para la altura de detención.
- INOX — **Componentes y cable de acero inoxidable.**
- 1-5 — **Hasta 5 usuarios** simultáneos según configuraciones.
- EN795:2012 — **Conforme a la norma** EN795:2012 y PD CEN/TS 16415:2013. (varios usuarios).
- **Atenuador de esfuerzos patentado.**

Consultar disponibilidad

Retención **Detención de caídas**

Safeline S-8
Demostración de utilización de la linea de vida Safeline.

SAFELINE V-8 - Linea de vida vertical permanente

V-8 — **SAFELINE V-8** Permite pasos intermedios sin intervención del usuario.

INOX — **Componentes y cable de acero inoxidable.**

1-4 — **Hasta 4 usuarios** simultáneos según configuraciones.

***Opción** de anclaje superior sobreelevado.

- **Atenuador de esfuerzos patentado en la parte superior de la linea.**
- EN353-1:2014 — **Conforme a la norma** EN353-1:2014

Consultar disponibilidad

Detención de caídas

HSL-KK (versión con mosquetones)

HSL - Línea de vida horizontal portátil

Anclaje portátil, de tipo línea de vida horizontal, ligero, de sencilla instalación, realizado a base de banda de tejido de poliéster, regulable hasta una longitud de 20 m, que permite ser utilizado en un amplio rango de situaciones.

Referencia	Longitud [m]	Terminales de conexión	Disponibilidad
HSL-KK	20	Mosquetones	■■■■

Cálculo de simulación especifico para la altura de detención.

Banda de tejido de poliéster 50 mm.

Bolsa de transporte integrada.

Configuración del sistema a medida.

20M **Longitud regulable hasta 20 metros.**

Tensor manual de carraca.

TFI **Indicador de tensión** TFI incorporado.

EN795 **Conforme a la norma** EN795, Clase C.

CLIMA VL - Línea de vida vertical portátil

Anclaje portátil, de tipo línea de vida vertical, ligero, de sencilla instalación. Diseñada para ascensos o descensos por estructuras o escalas verticales.

Referencia	Longitud [m]	Disponibilidad
CLIMA VL-10M	10	■■■■
CLIMA VL-20M	20	■■□□
CLIMA VL-30M	30	■■□□
CLIMA VL-40M	40	■■□□

CLIMA VL

1 - Eslinga de anclaje Longitud 1m. (EN795, Tipo B)

2 - Cuerda de 11 mm de diámetro, y mosquetón de seguridad de doble acción.

3 - Dispositivo deslizante de aluminio para mayor comodidad.

4 - Placa de tensado mejora el deslizamiento del dispositivo.

5 - Bolsa de transporte.

EN353-1:2014 **Conforme a la norma** EN353-1:2014

Punto de anclaje - DUO

Punto de anclaje portátil para 2 usuarios fabricado en acero inoxidable. Puede fijarse sobre hormigón, acero y madera. Conforme con la Norma EN795:2012, Tipo A y PD CEN/TS 16415:2013

Referencia	Número de usuarios	Dimensiones [mm]	Disponibilidad
DUO	2	120 x 60	■■■■

DUO

Punto de anclaje - QUATTRO

Punto de anclaje portátil para 4 usuarios fabricado en acero inoxidable .Puede fijarse sobre hormigón, acero y madera. Conforme con la Norma EN795:2012, Tipo A y PD CEN/TS 16415:2013

Referencia	Número de usuarios	Dimensiones [mm]	Disponibilidad
QUATTRO	4	120 x 120	■■□□

QUATTRO

Eslinga de anclaje portátil - ATSL

Eslinga de alta resistencia ATSL. Permite conectarse a una estructura, sin reducir su capacidad para soportar los esfuerzos generados por el funcionamiento del sistema anticaídas que se conecta a la misma. Disponible en longitudes desde 0,5 a 8 m. Resistencia a la rotura de 7.000 Kg. Conforme con la Norma EN795:2012, Tipo B

Referencia	Número de usuarios	Longitud [m]	Disponibilidad
ATSL 1M EWL	1	1	■■■■

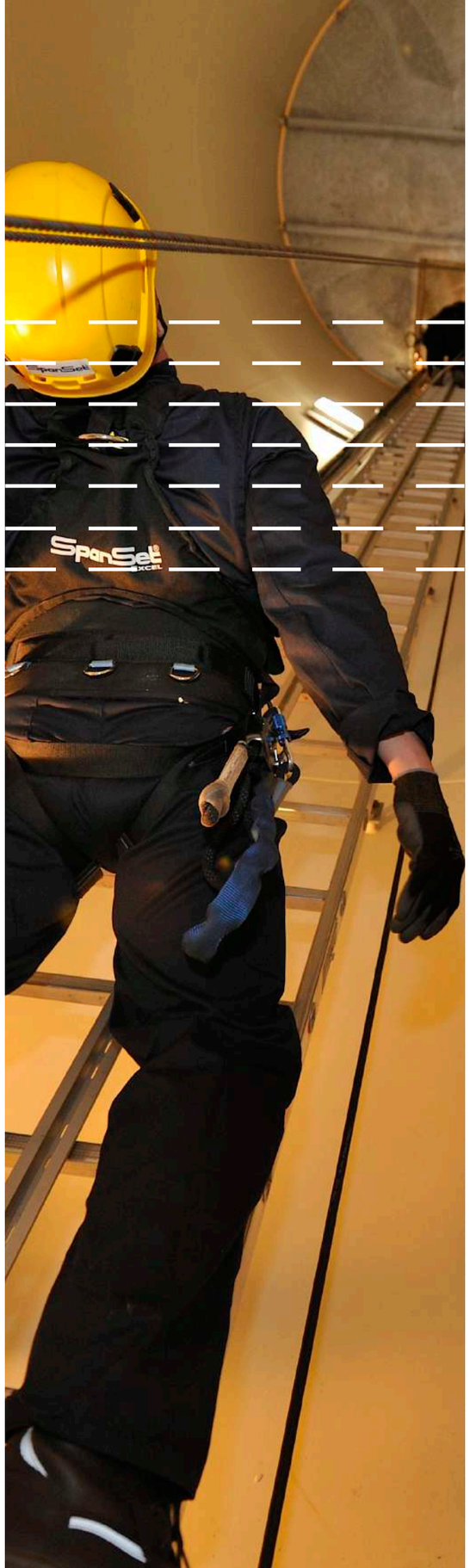
ATSL

Eslinga de anclaje portátil - WRAPPA

Eslinga de anclaje con camisa tubular. Específicamente diseñada para proporcionar un punto de anclaje anticaídas temporal sobre la barra vertical de un andamio estándar. Indicador de desgaste incluido. Conforme con las Normas EN566 y EN795:2012,Tipo B.

Referencia	Número de usuarios	Dimensiones [mm]	Disponibilidad
WRAPPA	1	120 x 60	■■□□

WRAPPA



Rescate y evacuación

Tras una caída, el trabajador queda suspendido del arnés, apareciendo un nuevo riesgo, llamado síndrome del arnés o trauma por suspensión. Este riesgo esta directamente relacionado con la dificultad de mantener una buena retorno vascular en las piernas ocasionado la presión de las bandas textiles durante la suspensión.

El **RESCATE** o salvamento debe realizarse em un tiempo lo mas corto posible, ya que en caso contrario podrían llegar a producirse lesiones permanente o incluso la muerte. Tanto es así que existe la obligación de tener previsto to un Plan de salvamento in situ cuando se realizan trabajos en altura.

En ocasiones, debido a algún tipo de emergencia, no se puede utilizar la forma habitual de descenso y se hace necesario un modo alternativo para la **EVACUACIÓN** del trabajador.

SpanSet ha desarrollado la gama de kits de rescate y evacuación GOTCHA, orientada a realizar el rescate o evacuación de manera rápida y sencilla por parte de trabajadores. Las características principales de estos equipos son:

READY — **Preparado para ser utilizado.** No son necesarios ensamblajes ni preparaciones previas.

TESTED — Cada uno de los kits es **comprobado mediante ensayo** antes de ponerlo a la venta.

Cada kit cuenta con un **número de serie individual** que permite simplificar el control e inspección de los mismos.

Se suministran con **bolsa de transporte específica** de color rojo que permite:
- **Identificar** claramente el kit como un equipo de rescate de emergencia,
- **Protege** al equipo y evita la entrada humedad,
- Dispone de asas y bandas de **transporte** adecuadas
- **Resistencia** externa y refuerzos para proteger el equipo en entornos agresivos.

KIT Gotcha

Solución de rescate enfocado a trabajadores en altura que utilizan EPI contra caídas de altura como son los elementos de amarre anticaídas (dampas) y dispositivos anticaídas retráctiles.

Referencia	Longitud [m]	Disponibilidad
GOTCHA KIT 50M	50	■■■■

*Disponible en diferentes longitudes.

Video utilización

Gotcha EVAC II

Kit de evacuación enfocado a descender de plataformas elevadoras, cabinas de vehículos o maquinaria, si por alguna emergencia, el trabajador no puede utilizar la manera habitual de acceso.

Referencia	Disponibilidad
GOTCHA EVAC II	■■□□

KIT Gotcha SHARK

Kit de rescate y evacuación enfocado a rescatar trabajadores suspendidos de elementos de amarre, líneas verticales y dispositivos anticaídas retráctiles de banda textil, que trabajan en mástiles y torres.

Referencia	Longitud [m]	Disponibilidad
SHARK 20M	20	■■□□

Video utilización

Gotcha SL

Sistema de suspensión colectivo que permite aliviar los efectos de la suspensión tras una caída hasta que se realiza el rescate.

Referencia	Disponibilidad
GOTCHA SL	■■□□

Gotcha ADD

Kit de evacuación de emergencia automático orientado a descender de plataformas elevadoras, cabinas de vehículos o maquinaria en las que, por alguna circunstancia, no se puede utilizar la manera habitual de acceso.

Referencia	Longitud [m]	Disponibilidad
GOTCHA ADD 10M	10	■■□□

*Disponible en diferentes longitudes.

Gotcha CRD

Kit de rescate y evacuación de emergencia semiautomático orientado a su uso en estructuras de gran altura donde se requiera un descenso automático a velocidad constante con una mínima intervención por parte del usuario.

Referencia	Longitud [m]	Disponibilidad
GOTCHA CRD 30M	10	■■■■

*Disponible en diferentes longitudes.

Sistemas especiales

SpanSet cuenta con sistemas especiales de seguridad contra caídas de altura que suponen una solución concreta a problemas específicos.

Espacios confinados

SpanSet cuenta con una amplia gama de equipos para el acceso seguro a espacios confinados como fosos, alcantarillas o depósitos.

Dependiendo de las condiciones de la boca de acceso puede ser necesaria la combinación de equipos como trípodes, winches, dispositivos anticaídas retráctiles, arneses de suspensión o bases fijas para la colocación de brazos pescantes portátiles.

Consultar disponibilidad

Capcha - Protección contra caídas para vehiculos

Capcha es un sistema de linea de vida que ayuda a reducir los riesgos de caída del trabajador que se desplaza por la superficie de carga del trailer o sobre las mercancías.

El sistema esta diseñado para integrarse en la carrocería del vehículo bajo el techo, permitiendo el acceso seguro y sin restricciones a la plataforma del vehículo, no perjudicando las operaciones de carga y descarga.

El sistema cuenta con dos partes:

- Línea de vida fija, conforme, con EN795, dotada de un dispositivo anticaídas retráctil conforme con EN360.
- Arnés anticaídas SpanSet modelo Driver de fácil uso.

Aplicaciones típicas: remolques de dos pisos y de laterales de cortinas.

Consultar disponibilidad

Stoppa -Sistema de prevención de caída en techos de vehículos

Stoppa es un **sistema de protección personal** que, mediante técnicas de retención de caídas, proporciona una solución barata y fiable a los problemas asociados al acceso, inspección y mantenimiento que se realizan en el techo de varios tipos de vehículos.
El sistema cuenta con dos partes:

- Parte fija permanentemente al vehículo, que no afecta a su gálibo, y que está formada por dos lineas de anclaje y un elemento de amarre en "V" conformes con EN795 y EN354 respectivamente.
- Cinturón de seguridad, conforme con EN358, que lleva puesto el usuario del sistema mientras realiza las tareas y se guarda en lugar seguro cuando no se utiliza.

Aplicaciones típicas: vehículos de recogida de basura, camiones cisterna con chasis externo, vehículos de bomberos y rescate, generadores de energía montados en el interior de contenedores y oficinas modulares de casetas de obra.

Consultar disponibilidad

Protecciones colectivas

En el apartado H del artículo 15 de la LPRL, principios de la acción preventiva, se especifica que –dentro de las medidas a realizar respecto a la prevención de riesgos- hay que adoptar medidas que antepongan la protección colectiva a la individual.

Barandillas permanente

SpanSet instala barandillas permanentes en versiones autoportantes o con anclajes mecánicos.

Las barandillas autoportantes deben su estabilidad a los contrapesos ubicados en las bases de los largueros. Su ventaja principal es que no requieren perforaciones para su anclaje, por lo que se utilizan a menudo en cubiertas planas. Materiales disponibles según versiones: aluminio y acero galvanizado de alta calidad. Conforme con EN 13374 ó EN ISO 14122-3, según versiones.

Consultar disponibilidad

Sidexafe - Barandilla temporal

Sistema de protección de bordes reutilizable, específicamente diseñado para utilizar en edificios en construcción.

- Rápido de montar y fácil de trasportar y almacenar. Requiere soportes verticales previamente colocados, como pueden ser los pilares del edificio, con unos vanos máximos de 9 m.
- El sistema está formado por tres bandas equidistantes de tejido especial anti-alargamiento, tensadas horizontalmente a 1000 daN, fijadas alrededor de los pilares o soportes existentes mediante unos angulares metálicos y tensores y un rodapié enganchado a la banda inferior.
- Cuenta con Certificado de Tipo conforme con EN13374:2013-Clase A, emitido por Dekra.

Consultar disponibilidad

Escalas verticales - Acceso a distintos niveles

SpanSet instala escalas permanentes para accesos de mantenimiento en edificios o máquinas.

Las escalas están dotadas de protección circundante y se anclan a la pared u otras estructuras. Existe una gran variedad de accesorios disponibles como puertas de seguridad en el acceso inferior, barreras de seguridad en el desembarco, extensiones superiores, plataformas, etc.
Materiales disponibles según versiones: aluminio, acero galvanizado de alta calidad y acero inoxidable. Conformes con EN ISO 14122-4.

Consultar disponibilidad

SERVICIOS

Confianza y Gestión documental digital
Página 72

Inspecciones periódicas básicas
Paginas 74

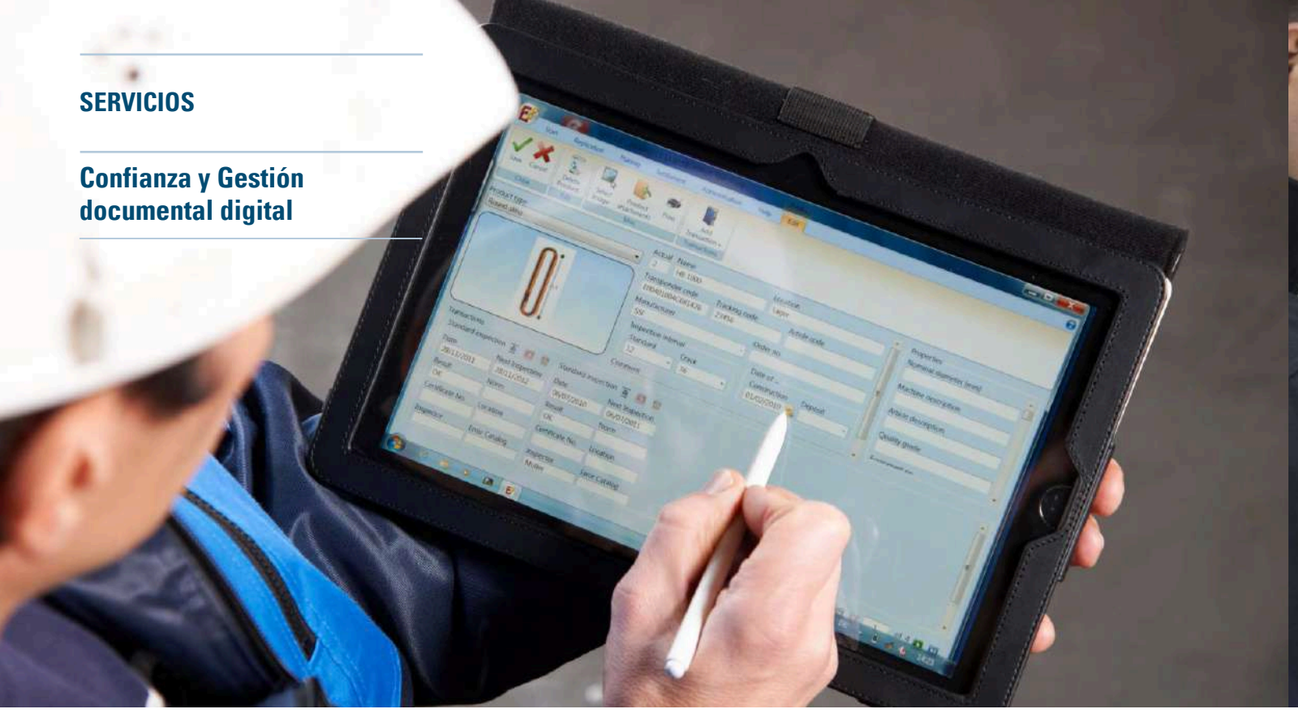
Inspección y Ensayos
Páginas 74

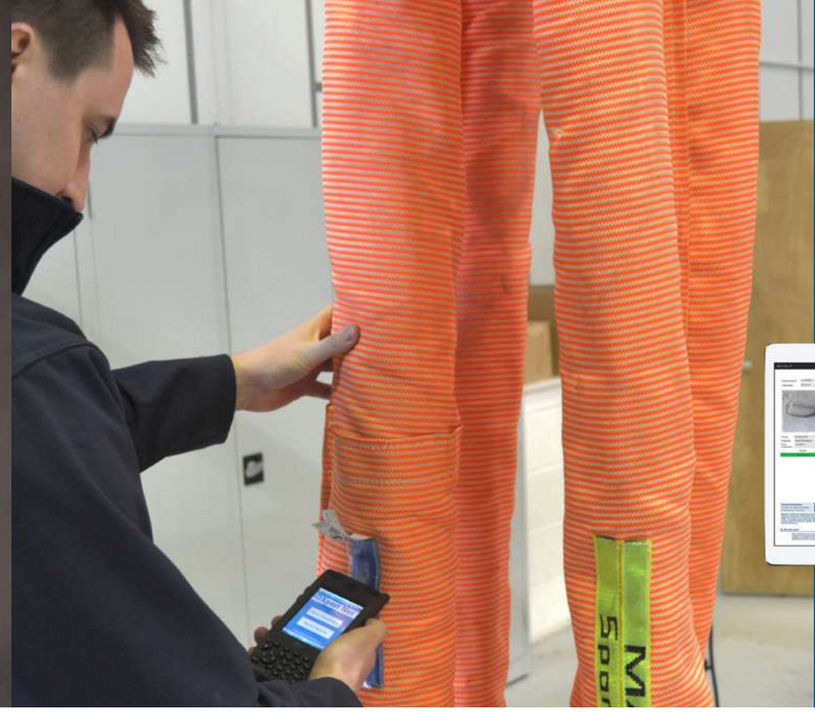
Certificaciones
Páginas 75

Asesorías
Página 76

Informe Técnico
Página 76

Formación
Página 78





SERVICIOS

Confianza y Gestión documental digital

Confianza y Gestión

Documental digital

Los servicios SpanSet ofrecen a sus clientes la confianza respaldada por la experiencia, la innovación tecnológica, la formación del equipo humano, la calidad de los procesos, la cobertura de una empresa con presencia mundial y los seguros de responsabilidad civil.

Experiencia

Más de 25 años en la realización de servicios y 50 años como fabricantes de productos relacionados con la elevación, amarre y la seguridad en altura.

Equipo SpanSet

Todos nuestros técnicos y inspectores cuentan con formación permanentemente actualizada para realizar los servicios.

Confianza

Contar con la colaboración de una empresa especialista con presencia mundial, aporta a nuestro clientes un valor añadido.

Cobertura

Seguro de Responsabilidad Civil específico para este tipo de servicios ante siniestros.

Innovación Tecnológica

Adopción de tecnologías digitales aplicadas a los servicios.

Calidad

Los servicios avalados por la inclusión de los procedimientos de trabajo en el alcance de la normas ISO 9001 (Calidad), ISO 45001 (Seguridad laboral) e ISO 18001 (Medio ambiente).

Además de las ventajas habituales de los servicios SpanSet, gracias a la innovación tecnológica y la adopción de tecnologías digitales especificas como la nueva herramienta de gestión documental IDXpert, se obtienen las siguiente ventajas:

Mejora en la gestión

- Conocimiento inmediato de la situación al emitirse el informe tras realizar una inspección.
- Reducción del plazo de emisión de la oferta económica de reposición o reparación.
- Planificación del servicio mas eficiente mediante recordatorios automáticos por email previos a la siguiente inspección.

Ahorro de costes y tiempo

- Disminución de la duración de la inspección o la toma de datos.
- Disminución del tiempo de gestión de los datos y de elaboración de informes.

Minimización de errores

- Utilización de listas de chequeo integradas con actualización programada.
- Interfaz especifico para la introducción de datos.
- Obtención de registros detallados, claros y sin duplicidades o faltas de información.

Toda la información a su alcance

- Acceso Web, por parte del cliente a los informes y registros de sus equipos objeto del servicio, e incluso a información adicional asociada (certificados, instrucciones de uso, etc).

Uso de etiquetas RFID

- Identificación por radiofrecuencia de los equipos, integrada en la herramienta de gestión.

Inspecciones periódicas básicas

(Inspección visual + control dimensional)

Inspección visual y dimensional
Permite evaluar el estado de conservación adecuado, que garantice su uso seguro durante al menos otro periodo entre inspecciones.

IDXpert **Identificación, descripción e inspección** de cada equipo con la herramienta IDXpert.

Reunión presencial o telefónica tras finalizar la inspección para informar de su desarrollo y resultados.

Emisión de **informe** de situación de los equipos en formato PDF.

Emisión de **oferta de reparación** y/o sustitución de los equipos que así lo requieran.

Responsabilidad
- El fabricante retiene la responsabilidad del equipo.
- SpanSet se responsabiliza del estado físico del equipo en el momento de la inspección"

Entregables

DOC. **Informe de resultado de inspección**
Formato PDF.

Referencia del servicio	Inspecciones periódicas básicas
N1-EL	Accesorios de Elevación de cargas
N1-EPI	Equipos de Protección Individual contra caídas de altura
N1-LVP	Líneas de vida y Puntos de Anclaje
N1-AM	Equipos de Amarre de cargas

Inspección y Ensayos

(Insp.visual + Control dimensional + Ensayos)

Inspección visual, dimensional y ensayos
Permite evaluar si los equipos son seguros para el uso previsto

IDXpert **Identificación, descripción e inspección** de cada equipo con la herramienta IDXpert.

Emisión de **informe de evaluación** del estado de los equipos en el momento de la inspección.

Ensayos no destructivos / Prueba de carga.
*Ver referencias.

Reunión presencial o telefónica tras finalizar la inspección para informar de su desarrollo y resultados.

Responsabilidad
- El fabricante retiene la responsabilidad del equipo.
- SpanSet se responsabiliza de la correcta evaluación de la aptitud de los equipos en el momento de la inspección.

Entregables

DOC. **Informe de aptitud**

CERT. **Certificado de aptitud para el uso**

Referencia del servicio	Inspección y Ensayos
N2-ND	Inspección y ensayos no destructivos
N2-PC	Inspección y prueba de carga
N2-NDPC	Inspección y prueba de carga con ensayos no destructivos

Verificación del cumplimiento de los requisitos
Directivas, Reglamentos o Normativas, de aplicación al equipo analizado, para asegurar su conformidad CE. El resultado de la verificación depende de las características del equipo.

IDXpert **Documentación accesible a través de la herramienta IDXpert**

Spanset Certified **Documentación expediente** (Planos, manual instrucciones y certificado).

Evaluación de la conformidad con los requisitos dimensionales, de resistencia y de seguridad

Responsabilidad
- SpanSet asume la responsabilidad como fabricante (Referencia: N3-CE).

Entregables

DOC. **Resumen del expediente**
Formato PDF.

ID. **Placa de identificación**

C.C **Certificado de conformidad**

Certificaciones

NOTA: Si el resultado no es positivo se emite un Informe de No Conformidad. La No Conformidad puede producirse en cualquiera de las fases de verificación de los requisitos (dimensionales, de resistencia y de seguridad).

Referencia del servicio	Certificaciones
N3-CE	Verificación de la Conformidad CE
N3-RD	Adecuación R.D.1215/1997
N3-LVPA	Verificación de instalación de Lineas de Vida y Puntos de Anclaje

SpanSet - Certified Safety

SpanSet, única empresa certificada según UNE-EN ISO 9001, UNE-EN ISO 14001, UNE-EN ISO 45001 y NATO-PECAL-2110 con alcance en Ingeniería, diseño, fabricación, distribución, montaje e instalación, inspección de medios, cursos de formación, consultoría y servicios postventa en los campos de la elevación, el amarre de cargas y de la seguridad personal en los trabajos en altura.

SpanSet GROUP · 50 YEARS · SpanSet Certified Safety · ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001 · NATO PECAL 2110

SERVICIOS

Asesorías y Informe Técnico

Asesoría Básica

Referencia **AS-B**

Servicio consistente en **proponer los sistemas** de Elevación, Amarre o Seguridad en Altura mas adecuados, que garanticen la seguridad del desarrollo de los trabajos y del personal de las tareas objeto de la Asesoría.

Responsabilidad
- SpanSet asume la responsabilidad sobre la documentación.

Entregables

INF.	**Informe de Asesoría**

Asesoría Técnica

Referencia **AS-T**

Extiende el contenido de la Asesoría Básica especificando las **soluciones** propuestas con productos existentes en el mercado y la **valoración económica** correspondiente.

Responsabilidad
- SpanSet asume la responsabilidad sobre la documentación.

Entregables

INF.	**Informe de Asesoría**
€	**Documento de Valoración económica de los Sistemas Propuestos**

Asesoría Completa

Referencia **AS-C**

Extiende el contenido de la Asesoría Técnica facilitando:
- Toda la información necesaria para poder comparar las características de los sistemas de diferentes fabricantes de cara a la contratación de los mismos (pliegos de prescripciones técnicas, periodos de vida útil, planes de mantenimiento, certificados CE y de instalación e instrucciones de uso).
- Elaboración de procedimientos de seguridad específicos para el uso de los equipos, unidos a las necesidades de formación práctica que permita la implantación de los procedimientos citados.

Responsabilidad
- SpanSet asume la responsabilidad sobre la documentación.

Entregables

INF.	**Informe de Asesoría**
€	**Documento de Valoración económica de los Sistemas Propuestos**
Presc. TÉCN	**Documento de Prescripciones Técnicas de los Sistemas**
P.S.U	**Documento de Procedimientos de seguridad en el Uso**

Informe Técnico de Seguridad

Informe adecuación al uso

Referencia **IT**

Alcance
- Toma datos en las instalaciones de la Propiedad
- Descripción del modo de uso del equipo
- Evaluación de la Seguridad o idoneidad del equipo para el uso indicado
- Emisión de Informe.
- Redacción de un Informe Técnico de Seguridad o un Informe de Adecuación al Uso, en los que se analiza y concluye, bien que el equipo es Seguro, o bien que es Idóneo para el uso especificado.

Responsabilidad
- SpanSet asume la responsabilidad sobre el informe.

Entregables

INF.	**Informe Técnico de Seguridad o de Adecuación al Uso**

SERVICIOS

Formación

Curso Básico

Seguridad en Elevación de Cargas

Referencia **F-EL**

Desarrollado con el fin de que el alumno pueda adquirir los conocimientos imprescindibles para poder utilizar de manera segura los medios de elevación más utilizados.

Objetivos
- Legislación aplicable.
- Conciencia de los riesgos.
- Una base de cómo se deben utilizarse los accesorios de elevación y los útiles de elevación.
- Los criterios básicos de identificación de daños, mantenimiento, almacenaje y petición de revisión.

Duración
4 Horas

Entregables

.Doc **Documentación del alumno**

DIP **Diploma nominal del alumno**

Curso Básico

Seguridad en Amarre de Cargas

Referencia **F-AM**

Proporciona la capacitación necesaria sobre cómo, cuándo, dónde y por qué se debe supervisar y aconsejar sobre los conocimientos de su uso, mantenimiento, identificación y revisión de accesorios de elevación y útiles diseñados a medida para tareas específicas.

Objetivos
- Legislación aplicable.
- Conciencia de los riesgos.
- Una base de cómo se deben utilizarse los elementos para el amarre de cargas.
- Criterios de identificación de daños, mantenimiento, almacenaje y petición de revisión.
- Diálogo abierto con práctica para aconsejar en las situaciones típicas que se encuentren.

Duración
4 Horas

Entregables

.Doc **Documentación del alumno**

DIP **Diploma nominal del alumno**

Curso Básico

Seguridad en Altura

Referencia **F-SA**

Desarrollado con el fin de que el alumno pueda adquirir los conocimientos imprescindibles para poder utilizar de manera segura los equipos de protección individuales habituales contra caídas en altura.

Objetivos
- Utilizar de manera efectiva los equipos de protección individual.
- Desarrollar hábitos para aplicar con éxito la normativa vigente.
- Guía de las opciones de protección posibles, ventajas e inconvenientes.
- Buenas prácticas de colocación y utilización.
- Utilización adecuada de las líneas de vida, existentes en planta.

Duración
4 Horas

Entregables

.Doc **Documentación del alumno**

DIP **Diploma nominal del alumno**

Curso

Rescate mediante Kits Específicos

Referencia **F-RE**

Esta formación permitirá al trabajador llevar a cabo un rescate utilizando un kit de rescate seleccionando previamente o un montaje similar realizado con material suelto. Los alumnos también recibirán conocimientos de otro tipo de material de rescate alternativo.

Duración
4 Horas

Entregables

.Doc **Documentación del alumno**

DIP **Diploma nominal del alumno**

SpanSet® S.A
Pol. Industrial 7, Barrio de Agaraitz
20150 Villabona
Tel +34 943 692 600
Fax +34 943 692 575
sse@spanset.es

www.spanset.es

SpanSet GROUP

50 YEARS

SpanSet Certified Safety

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

NATO PECAL 2110