

MURTRAGROUP

20. | INDUSTRIAL



MURTRA
1892

WE WORK FOR
YOUR **SAFETY**

INDEX

Empresa. Company. Enterprise	6		
ELEVACIÓN / LIFTING / LEVAGE		AMARRE/ LASHING / ARRIMAGE	
Normativa Europea European standards. Norme européenne	12	Normativa Europea European standards. Norme européenne	28
Eslingas planas abiertas con gazas Two-eye flat slings. Élingues plates à boucles EAD / EAS / EA4C	14	Sistemas amarre Lashing systems. Systèmes d'arrimage PRO ERGO INOX RETRACTIL BRICO - HOBBY AUTO	30 32 33 34 35 38
Eslingas planas sin fin Endless flat slings. Élingues plates sans fin EC1V / EC2V	15		
Eslingas tubulares Round slings. Élingues rondes TUB ZC / TUB ZC2 / TUB ZA	16		
Eslingas planas con terminales metálicos Flat slings with metal ends. Élingues plates avec anneaux EAM / EAR / EPS	18	BRICO	
Sistemas grua Crane systems. Système cranlift CL GL / CL GL+A / CL GS / CL GS+A	19	Cadena doméstica multiusos Multipurpose domestic chain. Chaîne brico polyvalente	44
Protecciones Protections. Protections G2-C / TUB-A / ZAPATA / CAN R 50	20	Amarres domésticos Domestic use lashing. Arrimage brico	44
Eslingas especiales cristal Special slings for glass. Élingue spéciale vitre EAS CRISTAL / EAD CRISTAL	22	Cinta amarre hebilla anticorte con llave Lockable tie down strap. Sangle arrimage de sécurité	45
Eslingas multiramal Multiple-leg lifting slings. Élingues multi-brins 2R / 4R / 2R Textil chain / 4R Textil chain	23	Cinta porta cajas Box lifting strap. Sangle porte-boîte	45
Eslingas de un solo uso Disposable slings. Élingues jetables AROS / EA / TREBOL	25	Elasticos Bungees. Sandows	46
		TAPCRO ®	46
		Display box	50

SEGURIDAD / SAFETY / SÉCURITÉ

Arneses de seguridad Safety harness. Sécurité harnais	54
Elementos amarre Lanyards. Longes lanyards	57
Líneas de vida Lifeline. Ligne de vie	57
Absorbedores de caída Shock absorbers. Absorbeurs de chute	58
Dispositivos anticaída Retractable type fall arresters. Dispositifs antichute	59
Conectores Connectors. Connecteurs	59

PACKS

Pack Basic	62
Pack Freetime	63
Pack Professional	64
Pack Motorbike	65
Pack Lifting	66

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

Tex. Cintas Webbings. Sangles	70
TAPCRO ®	72
Anillas y ganchos eslingas Rings and hooks for slings. Anneaux et crochets pour élingues levage	73
Anillas y ganchos sistemas grua Rings and hooks for crane systems. Anneaux et crochets pour système cranlift	74
Tensores sistemas amarre Ratchets for lashing systems. Cliquets pour systèmes d'arrimage	76
Hebillas sistemas amarre Buckles for lashing systems. Boucles pour systèmes d'arrimage	78
Ganchos sistemas amarre Hooks for lashing systems. Crochets pour systèmes d'arrimage	79
Visual merchandising	82
Guía del usuario User's guide. Guide de l'utilisateur	84
Presentaciones producto Packaging. Présentations	86
Condiciones generales de venta General sales conditions. Conditions générales de vente	88

EMPRESA

Company / Enterprise

MURTRA GROUP SINCE 1892

Para ubicar los orígenes de la empresa hemos de remontarnos a 1892, cuando un joven llamado Ramón Murtra, fundó una pequeña empresa textil en Granollers con unos pocos telares manuales. Con el apoyo de su familia hizo despegar la empresa a principios del siglo XX, consolidando su actividad como fabricante de cintas industriales y convirtiéndose rápidamente en líder del sector.

Murtra ha buscado desde el primer momento desarrollar mejores maneras de hacer las cosas, buscar la perfección y establecerla como un modelo a seguir desde el cual asumir nuevos retos. Un hecho constatado a través de todos sus productos desarrollados desde el año 1892 hasta nuestros días. La innovación aplicada a procesos y productos es el motor que ha guiado a lo largo de su historia una producción de base textil pero que ha sabido evolucionar hacia el desarrollo de nuevos productos y mercados. Murtra persevera en la búsqueda de nuevas líneas, nuevas oportunidades de negocio y la mejora de sus procesos.

Murtra es algo más que una compañía con una larga tradición en el sector textil y la fabricación de cintas industriales. A lo largo de más de un siglo, cinco generaciones de empresarios han sabido ejercer de motor y, al mismo tiempo, de guía a la hora de vislumbrar los grandes avances que la han llevado a posicionarse como un referente del sector textil a nivel global.

To pinpoint the origins of the company we have to go back to 1892, when a young man called Ramón Murtra founded a small textile business in Granollers with a few handoperated looms. With the support of his family, he helped the business take off at the beginning of the 20th century, consolidating its activity as a manufacturer of industrial tape and rapidly becoming the leader in the sector.

Right from the outset, Murtra has sought to develop better ways of doing things, striving for perfection and establishing it as the model to follow and the basis for undertaking new challenges. This can be seen through all products it has developed since 1892 until the present. Innovation applied to processes and products is the driving force that, throughout its history, has guided a textile-based production which has, however, successfully evolved towards the development of new products and markets. Murtra continues to seek new lines, new business opportunities and improvements in its processes.

Murtra is more than just a company with a long tradition in the textile sector and in the manufacture of industrial tapes. For more than a century, five generations of entrepreneurs have successfully acted as the drivers of the business and, at the same time, as guides when it comes to identifying the major advances that have helped it position itself as a benchmark in the global textile sector.

Les origines de l'entreprise remontent à 1892, année pendant laquelle un jeune Ramón Murtra créa une petite entreprise textile dans la ville de Granollers, avec quelques métiers à tisser manuels. Avec le soutien de la famille, l'activité prit de l'ampleur au début du XXe siècle pour devenir un fabricant de bandes industrielles rapidement leader sur son secteur d'activité.

Dès ses débuts, Murtra a toujours appliqué les meilleures manières de faire les choses, à la recherche de la perfection pour donner l'exemple à suivre et relever de nouveaux défis. Cet aspect se retrouve dans tous nos produits mis au point de 1892 jusqu'à nos jours. L'innovation appliquée aux procédés et aux produits constitue le moteur qui a régi pendant toute son histoire une production textile initiale qui a su évoluer vers le développement de nouveaux produits et marchés. Murtra persévère dans la recherche de nouvelles gammes de produits, de nouvelles opportunités d'affaires, et dans l'amélioration de ses procédés.

Murtra est plus qu'une société avec une grande expérience du secteur textile et de la fabrication de bandes industrielles. Depuis plus d'un siècle, cinq générations d'entrepreneurs ont su être à la fois les promoteurs et les visionnaires qui ont pressenti les grands progrès ayant permis à la société de devenir une référence du secteur textile à l'international.

DIVISIÓN INDUSTRIAL

Industrial division / Division Industrielle

La división Industrial del Grupo Murtra está especializada en dar soluciones técnicas para la industria. Diseño, Desarrollo, Producción y Comercialización de una amplia gama completa de accesorios, cintas técnicas y slings para trabajos de Elevación, Sujeción de cargas y Seguridad en el trabajo. Desde cintas rígidas para usos industriales y slings hasta arneses o equipamiento militar, entre otros. Murtra aprovecha las sinergias de los productos que se producen en la división Industrial y añade valor y fidelización mediante confección y ensamblaje. Trabajamos para su seguridad.

The Industrial division of Murtra Group is specialized in providing technical solutions for the industrial market. Design, Development, Production and Commercialization of a wide range of accessories, technical webbings and slings designed for Lifting, Lashing and work Safety. From rigid webbings for industrial applications and slings to harnesses or military equipment, among others. Murtra takes advantage of the synergies of the products manufactured in the Industrial division and adds value and loyalty through confection and assembly. We work for your safety.

La division Industrielle du Groupe Murtra est spécialisée dans les solutions techniques pour l'industrie. Conception, Développement, Production et Commercialisation d'une gamme complète d'accessoires, de bandes techniques et d'élingues pour des travaux de Levage, de Fixation de charges et de Sécurité sur le lieu de travail. Depuis les bandes rigides à usage industriel aux élingues en passant par les harnais et les équipements militaires, entre autres. Murtra tire parti des synergies des produits mis au point par la division industrielle, crée de la valeur ajoutée et fidélise grâce à sa confection et son assemblage. Nous travaillons pour votre sécurité.

INDUSTRIAS MURTRA S.A.

España / Spain

Empresa familiar, centenaria. Sede Internacional del Grupo MURTRA. Fabricante de eslingas y cintas para aplicaciones industriales; Y de cintas, componentes y accesorios decorativos para la instalación y confección de cortinas.

Hundred-year-old family business. International headquarters of the MURTRA Group. Manufacturer of slings and tape for industrial applications; and of tape, components and decorative accessories for the installation and making of curtains and blinds.

Entreprise familiale centenaire. Siège international du Groupe MURTRA. Fabricant d'élingues et de bandes à usage industriel, et de bandes, composants et accessoires de décoration pour l'installation et la confection de rideaux.

SERVICIO

Service

Nuestro compromiso con el servicio se concreta gracias a nuestra producción centralizada y al almacén logístico de Granollers, que nos permiten ofrecer un servicio 'express' para necesidades urgentes. Para pedidos recibidos antes de mediodía podemos enviar su mercancía en 24hrs y para pedidos recibidos después de mediodía en 48hrs. (Este servicio se garantiza solamente previa consulta con nuestro departamento comercial y dependiendo de la disponibilidad y cantidades de cada producto.)

This stamp is our service commitment. Our workroom and logistic warehouse is in Granollers near Barcelona, therefore we are capable of offering an express service to our customers' urgent demands. For orders received before midday we can dispatch in 24hrs and for orders received after midday in 48hrs. (This service can be guaranteed only by previous enquiry with our commercial department and depends on products' availability as well as delivery zone.)

Notre engagement de service est réalisé grâce à une production totalement intégrée et au service logistique de notre usine principale située à Granollers (Barcelone). Cette organisation autorise la mise en place d'un service « express ». Toutes les commandes reçues avant midi seront expédiées sous 24 heures, et toutes les commandes reçues à partir de 14 heures seront expédiées sous 48 heures. (Ce service est garanti uniquement après consultation avec notre service commercial qui vérifiera les quantités et disponibilités de chaque produit.)

A MEDIDA

Made-to -measure / Fabrication sur mesure

Además de servicio rápido para urgencias, nuestros clientes requieren productos hechos a la medida de sus necesidades. Es por ello que ponemos a su disposición nuestra oficina técnica y taller especializado, para adaptar nuestra gama al 100% de su negocio. Este servicio requiere de consulta previa con nuestro departamento comercial para verificar las posibilidades técnicas de producción de cada producto.)

Apart from quick answers to urgent enquiries, our specialist customers have special demands. We offer a complete made-to-measure service from our workrooms, to customise and meet the exact needs of every market. (This service requires previous enquiry to our commercial department to verify the technical feasibility of each product.)

En complément du service express, Murtra possède un atelier spécialisé dans la fabrication de produits sur mesure, permettant de réaliser toutes les commandes hors standard. (Ce service est garanti uniquement après consultation de notre service commercial qui vérifiera la faisabilité technique des produits.)

FABRICACION EUROPEA

European production / Fabrication européenne

Este distintivo indica nuestro compromiso con la fabricación europea siempre cumpliendo con los estándares de calidad de la CE. Los productos destacados con este sello están fabricados íntegramente en nuestros talleres y certificados CE.

This mark demonstrates our commitment to European manufacturing and always complying with all applicable European regulations. All the products highlighted with this logo are produced in our workrooms and are certified CE.

Ce logo indique notre engagement d'une production Européenne et garantie des standards de qualité CE. Les produits portant ce logo sont fabriqués en intégralité dans nos ateliers et certifiés CE.



LIFTING | LEVAGE | **ELEVACIÓN**

NORMATIVA EUROPEA

European standards. Norme européenne

Normativa Europea EN 1492, parte 1 para eslingas planas, parte 2 para eslingas tubulares

Las normativas europeas EN 1492-1 y 2 especifican los campos de aplicación y las características técnicas de las eslingas planas y tubulares, así como los métodos de ensayo y homologación. Esta normativa es conforme a las exigencias esenciales de la directiva de máquinas 2006/42/CE y sus anexos y permite a los productos incluidos llevar el marcaje de conformidad "CE".

CMU-WLL-SWL Definición de capacidad de carga: define la carga máxima de utilización en tracción vertical. Ayudándose con pictogramas de posicionamiento se definen los coeficientes de modo de uso.

El coeficiente de seguridad obligatorio será como mínimo de 7 para eslingas 100% textiles, 5 para eslingas con terminales metálicos. El marcaje (en la etiqueta cosida) de cada eslinga debe comprender un código de trazabilidad individual que permita como mínimo la identificación de materia, accesorios, lote de fabricación y los controles realizados.

Cinta textil: La materia a utilizar será Poliéster, Polipropileno o Poliamida. El color de la cinta identifica la capacidad de carga en tracción vertical (según tabla de colores identificativos incluida en la normativa).

A partir de 10T de capacidad siempre se utiliza el color naranja.

European Standard EN 1492, part 1 for flat slings, part 2 for roundslings

The European standard EN 1492-1 and 2 states the applications and domains to use flat slings and roundslings, also indicates technical characteristics and tests and homologation method. This standard is harmonized with the fundamental demands applicable formulated in the directive of machines 2006/42/CE and permit the marking "CE" on the product.

CMU-WLL-SWL defines the working load limit in vertical pull (or load capacity). Different modes of use and their coefficients of use are defined by pictograms of slings positioning.

The safety factor will be a minimum of 7 for 100% textile slings, 5 for textile slings with metallic accessories. Labelling must include an individual traceability code which permit at least minimum information about raw material used, manufacture batch and quality control.

Textile webbing: Only Polyester, Polypropylene or Polyamide are allowed to be used for the manufacturing of slings covered by this standard. The colour of the webbing indicates the working load limit in vertical pull (or load capacity, see table included in the standards).

Up to 10T colour will be always orange.

Norme Européenne EN 1492, partie 1 pour élingues plates, partie 2 pour élingues rondes

La norme européenne EN 1492-1 et 2 indique les domaines d'application, caractéristiques techniques et systèmes d'essais et homologation des élingues plates et rondes pour levage de charges.

CMU-WLL-SWL est la définition de la charge maximale en traction verticale. Les différentes possibilités de positionnement de l'élingue et les correspondants coefficients d'utilisation sont indiqués par des pictogrammes.







Le coefficient de sécurité devra être toujours minimum 7 pour élingues 100% en matière textile, 5 pour élingues textiles avec des accessoires métalliques. Le marquage de l'étiquette doit comprendre un code individuel de traçabilité, qui doit permettre au minimum l'identification de la matière utilisé, du lot de fabrication et des contrôles de qualité.

Sangle textile: La norme permet l'utilisation uniquement des fibres suivantes : Polyester, Polypropylène, Polyamide. Le couleur de la sangle indique la charge maximale en traction verticales (voir tableau compris dans la norme).

A partir de 10T le couleur utilisé sera toujours orange.

ETIQUETA PRODUCTO

Product label . Étiquettes produit

		AE01			
EN 1492 : 1 : 2000					
SERIAL 123456 00001					
ART: R69787626050180					
DATE 12-2014 100%PES					
SWL-WLL-CMU					
x1	x2	x0,8	x1,4		
					
			0-45°		
SERIAL 123456 00001					
SWL-WLL-CMU 2000Kg.					
S.F.	7:1	L	5.00 m.		
100% PES					
DATE 12-2014					
EN 1492 : 1 :2000 +A1:2008					
USO - USE - SERVICE					
2014		2015		2016	
2017		2018		2019	
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
INDUSTRIAS MURTRA, S.A. JORDI CAMP, 94 08403 Granollers (Spain) www.murtra.com					

1. Parte reservada a la identificación y datos técnicos del fabricante. Esta parte queda debajo de la zona de costura.

This part includes technical details and the identification and is reserved to the manufacturer. This part is always under the sewing area.

Cette partie comprend l'identification du produit et des détails techniques et est réservé au fabricant. Elle est toujours cachée au-dessous de la zone de couture.

2. Pictogramas con posiciones de trabajo y coeficientes de modo de uso.

Pictograms with working positions and mode of use coefficients.

Pictogrammes indiquant les positions de travail et les coefficients de mode d'utilisation.

3. Número de serie (individual por cada unidad. Código de trazabilidad).

Serial number (individual per each piece. Traceability code).

Numéro de série (individuel pour chaque pièce. Code traçabilité).

4. Carga máxima de utilización en posición vertical.

Working Load Limit in vertical pull. Charge maximale d'utilisation en position verticale.

5. Longitud.

Length. Longueur.

6. Fecha de fabricación.

Date of manufacture. Date de fabrication.

7. Número de la normativa europea.

European standard reference. Référence de la norme européenne.

8. Nombre ó logo del fabricante ó distribuidor.

Name or logo of the manufacturer or distributor. Nom ou symbole du fabricant ou distributeur.

9. Material (cinta). NOTA: el color de la etiqueta también identifica el material:

Azul / poliéster - Verde / poliamida - Marron / polipropileno.

Material (webbing). NOTE: the colour of the label also indicates the material of the webbing Blue / polyester - Green / polyamide - Brown / polypropylene.

Matériel (sangle). NOTE: le couleur de l'étiquette aussi indique le matériel de la sangle Bleu / polyester - Vert / polyamide - Marron / polypropylène.

10. Coeficiente de seguridad.

Safety Factor. Coefficient de sécurité.

11. Tabla con fecha (año/mes) de primera utilización (a rellenar por el utilizador para realizar posteriores revisiones periódicas).

Table with date (year/month) of the first use (to be filled by the user to indicate when periodical revisions need to be done).

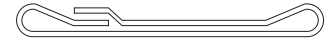
Tableau avec date (année/mois) de la première utilisation (a remplir par l'utilisateur pour la réalisation des vérifications annuelles).

EAD

Eslingas planas abiertas con gazas.
Two-eye flat slings. Élingues plates à boucles

Eslinga abierta 2 capas.
Two-layer flat slings. Élingues plates 2 épaisseur.

EN 1492:1 / S.F. 7:1



	Color Colour / Coloris	Ancho Width / Largeur	CMU / WLL / SWL kg.			
			x 1	x 0,8	x 2	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)
EAD 1.000	●	30 mm.	1.000	800	2.000	1.400
EAD 2.000	●	60 mm.	2.000	1.600	4.000	2.800
EAD 3.000	●	90 mm.	3.000	2.400	6.000	4.200
EAD 4.000	●	120 mm.	4.000	3.200	8.000	5.600
EAD 5.000	●	150 mm.	5.000	4.000	10.000	7.000
EAD 6.000	●	180 mm.	6.000	4.800	12.000	8.400
EAD 8.000	●	240 mm.	8.000	6.400	16.000	11.200
EAD 10.000	●	300 mm.	10.000	8.000	20.000	14.000
EAD 12.000	●	300 mm.	12.000	9.600	24.000	16.800

EAS

Eslingas planas abiertas con gazas.
Two-eye flat slings. Élingues plates à boucles

Eslinga abierta 1 capa.
One-layer flat slings. Élingues plates 1 épaisseur.

EN 1492:1 / S.F. 7:1



	Ancho Width / Largeur	CMU / WLL / SWL kg.			
		x 1	x 0,8	x 2	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)
EAS 500	30 mm.	500	400	1.000	700
EAS 750	50 mm.	750	600	1.500	1.050
EAS 1.000	60 mm.	1.000	800	2.000	1.400
EAS 1.500	90 mm.	1.500	1.200	3.000	2.100
EAS 2.000	120 mm.	2.000	1.600	4.000	2.800
EAS 2.500	150 mm.	2.500	2.000	5.000	3.500
EAS 3.000	180 mm.	3.000	2.400	6.000	4.200
EAS 4.000	240 mm.	4.000	3.200	8.000	5.600
EAS 5.000	300 mm.	5.000	4.000	10.000	7.000

EA4C

Eslingas planas abiertas con gazas.
Two-eye flat slings. Élingues plates à boucles

Eslinga abierta 4 capas.
Four-layer flat slings. Élingues plates 4 épaisseur.

EN 1492:1 / S.F. 7:1



	Ancho Width / Largeur	CMU / WLL / SWL kg.			
		 x 1	 x 0,8	 x 2	 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)
EA4C 4.000	60 mm.	4.000	3.200	8.000	5.600
EA4C 6.000	90 mm.	6.000	4.800	12.000	8.400
EA4C 8.000	120 mm.	8.000	6.400	16.000	11.200
EA4C 10.000	150 mm.	10.000	8.000	20.000	14.000
EA4C 12.000	180 mm.	12.000	9.600	24.000	16.800
EA4C 16.000	240 mm.	16.000	12.800	32.000	22.400
EA4C 20.000	300 mm.	20.000	16.000	40.000	28.000
EA4C 24.000	300 mm.	24.000	19.200	48.000	33.600

EC1V

Eslingas planas sin fin.
Endless flat slings. Élingues plates sans fin

Eslinga plana 1 capa sin fin.
One layer endless flat slings. Élingues plates sans fin 1 épaisseur.

EN 1492:1 / S.F. 7:1



	Color Colour / Coloris	Ancho Width / Largeur	CMU / WLL / SWL kg.			
			 x 1	 x 0,8	 x 2	 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)
EC1V 1.000		30 mm.	1.000	800	2.000	1.400
EC1V 2.000		60 mm.	2.000	1.600	4.000	2.800
EC1V 3.000		90 mm.	3.000	2.400	6.000	4.200
EC1V 4.000		120 mm.	4.000	3.200	8.000	5.600
EC1V 5.000		150 mm.	5.000	4.000	10.000	7.000
EC1V 6.000		180 mm.	6.000	4.800	12.000	8.400
EC1V 8.000		240 mm.	8.000	6.400	16.000	11.200
EC1V 10.000		300 mm.	10.000	8.000	20.000	14.000
EC1V 12.000		300 mm.	12.000	9.600	24.000	16.800

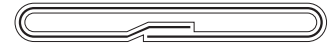
EC2V

Eslingas planas sin fin.
Endless flat slings. Élingues plates sans fin

Eslinga plana 2 capas sin fin.

Two layers endless flat slings. Élingues plates sans fin 2 épaisseur.

EN 1492:1 / S.F. 7:1



	Ancho Width / Largeur	CMU / WLL / SWL kg.			
		x 1	x 0,8	x 2	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)
EC2V 2.000	30 mm.	2.000	1.600	4.000	2.800
EC2V 4.000	60 mm.	4.000	3.200	8.000	5.600
EC2V 6.000	90 mm.	6.000	4.800	12.000	8.400
EC2V 8.000	120 mm.	8.000	6.400	16.000	11.200
EC2V 10.000	150 mm.	10.000	8.000	20.000	14.000
EC2V 12.000	180 mm.	12.000	9.600	24.000	16.800
EC2V 16.000	240 mm.	16.000	12.800	32.000	22.400
EC2V 20.000	300 mm.	20.000	16.000	40.000	28.000
EC2V 24.000	300 mm.	24.000	19.200	48.000	33.600

TUB ZC

Eslingas tubulares.
Round slings. Élingues rondes

Eslinga tubular sin fin.

Endless seamless roundslings. Élingues rondes sans fin.

EN 1492:2 / S.F. 7:1



	Color Colour / Coloris	Ancho Width / Largeur	CMU / WLL / SWL kg.			
			x 1	x 0,8	x 2	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)
ZC 1.000	Ø 30	45 mm.	1.000	800	2.000	1.400
ZC 2.000	Ø 34	50 mm.	2.000	1.600	4.000	2.800
ZC 3.000	Ø 35	60 mm.	3.000	2.400	6.000	4.200
ZC 4.000	Ø 46	70 mm.	4.000	3.200	8.000	5.600
ZC 5.000	Ø 50	75 mm.	5.000	4.000	10.000	7.000
ZC 6.000	Ø 55	85 mm.	6.000	4.800	12.000	8.400
ZC 8.000	Ø 60	95 mm.	8.000	6.400	16.000	11.200
ZC 10.000	Ø 66	110 mm.	10.000	8.000	20.000	14.000
ZC 12.000	Ø 73	115 mm.	12.000	9.600	24.000	16.800
ZC 15.000	Ø 97	152 mm.	15.000	12.000	30.000	21.000
ZC 20.000	Ø 97	152 mm.	20.000	16.000	40.000	28.000
ZC 25.000	Ø 115	175 mm.	25.000	20.000	50.000	35.000
ZC 30.000	Ø 115	175 mm.	30.000	24.000	60.000	42.000
ZC 40.000	Ø 155	240 mm.	40.000	32.000	80.000	56.000
ZC 50.000	Ø 155	240 mm.	50.000	40.000	100.000	70.000
ZC 60.000	Ø 195	305 mm.	60.000	48.000	120.000	84.000

TUB ZC2

Elingas tubulares.
Round slings. Élingues rondes

Eslinga tubular sin fin.











Endless seamless roundslings. Élingues rondes sans fin.

EN 1492 : 2 / S.F. 7 : 1



Doble forro. Double sleeve. Double gaine.



				CMU / WLL / SWL kg.			
							
	Color Colour / Coloris	Ancho Width / Largeur		x 1	x 0,8	x 2	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)
ZC2 1.000	Ø 30		45 mm.	1.000	800	2.000	1.400
ZC2 2.000	Ø 34		50 mm.	2.000	1.600	4.000	2.800
ZC2 3.000	Ø 35		60 mm.	3.000	2.400	6.000	4.200
ZC2 4.000	Ø 46		70 mm.	4.000	3.200	8.000	5.600
ZC2 6.000	Ø 55		85 mm.	6.000	4.800	12.000	8.400
ZC2 8.000	Ø 60		95 mm.	8.000	6.400	16.000	11.200

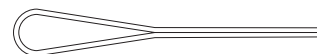
TUB ZA





















Elingas tubulares.
Round slings. Élingues rondes

Eslinga tubular con gazas.

Roundsling with eyes. Élingues rondes à boucles.

EN 1492 : 2 / S.F. 7 : 1



				CMU / WLL / SWL kg.			
							
	Color Colour / Coloris	Ancho Width / Largeur		x 1	x 0,8	x 2	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)
ZA 1.000	Ø 50		45 mm.	1.000	800	2.000	1.400
ZA 2.000	Ø 65		50 mm.	2.000	1.600	4.000	2.800
ZA 3.000	Ø 70		60 mm.	3.000	2.400	6.000	4.200
ZA 4.000	Ø 90		70 mm.	4.000	3.200	8.000	5.600
ZA 5.000	Ø 95		75 mm.	5.000	4.000	10.000	7.000
ZA 6.000	Ø 104		85 mm.	6.000	4.800	12.000	8.400
ZA 8.000	Ø 115		95 mm.	8.000	6.400	16.000	11.200
ZA 10.000	Ø 125		110 mm.	10.000	8.000	20.000	14.000
ZA 12.000			115 mm.	12.000	9.600	24.000	16.800
ZA 15.000			152 mm.	15.000	12.000	30.000	21.000
ZA 20.000			152 mm.	20.000	16.000	40.000	28.000
ZA 25.000			175 mm.	25.000	20.000	50.000	35.000
ZA 30.000			175 mm.	30.000	24.000	60.000	42.000
ZA 40.000			240 mm.	40.000	32.000	80.000	56.000
ZA 50.000			240 mm.	50.000	40.000	100.000	70.000
ZA 60.000			305 mm.	60.000	48.000	120.000	84.000

EAM

Eslingas planas con terminales metálicos.
Flat slings with metal ends. Élingues plates avec anneaux

Eslinga plana 2 capas con anillas.
Two-eye flat slings with rings. Élingues plates avec anneaux fil rond.

EN 1492:1 / EN 1677 / S.F. 5:1



	Color Colour / Coloris	Ancho Width / Largeur	CMU / WLL / SWL kg.			
			x 1	x 0,8	x 2	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)
EAM 2.000	●	60 mm.	2.000	1.600	4.000	2.800
EAM 3.000	●	90 mm.	3.000	2.400	6.000	4.200
EAM 5.000	●	150 mm.	5.000	4.000	10.000	7.000
EAM 6.000	●	180 mm.	6.000	4.800	12.000	8.400
EAM 8.000	●	240 mm.	8.000	6.400	16.000	11.200
EAM 10.000	●	300 mm.	10.000	8.000	20.000	14.000
EAM 12.000	●	300 mm.	12.000	9.600	24.000	16.800

EAR

Eslingas planas con terminales metálicos.
Flat slings with metal ends. Élingues plates avec anneaux

Eslinga plana 2 capas con anillas (para trabajos en ahorcado).
Two-eye flat slings with reevable end links. Élingues plates avec anneaux coulissants.

EN 1492:1 / EN 1677 / S.F. 5:1



	Color Colour / Coloris	Ancho Width / Largeur	CMU / WLL / SWL kg.			
			x 1	x 0,8	x 2	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)
EAR 2.000	●	60 mm.	2.000	1.600	4.000	2.800
EAR 3.000	●	90 mm.	3.000	2.400	6.000	4.200
EAR 5.000	●	150 mm.	5.000	4.000	10.000	7.000
EAR 6.000	●	180 mm.	6.000	4.800	12.000	8.400
EAR 8.000	●	240 mm.	8.000	6.400	16.000	11.200
EAR 10.000	●	300 mm.	10.000	8.000	20.000	14.000
EAR 12.000	●	300 mm.	12.000	9.600	24.000	16.800

EPS

Eslingas planas con terminales metálicos.
Flat slings with metal ends. Élingues plates avec anneaux

Eslinga para elevación de tubos de hormigón.
Concrete pipe lifting slings. Élingues lève tuyaux.

EN 1492:1 / EN 1677 / S.F. 5:1



	Color Colour / Coloris	Ancho Width / Largeur	CMU / WLL / SWL kg.			
			x 1	x 0,8	x 2	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)
EPS 1.600	●	60 mm.	2.000	1.600	4.000	2.800

CL GL

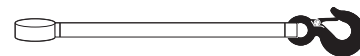
Sistemas grua.

Crane systems. Système cranlift

Eslinga gancho lengüeta + gaza.

Sling with hook + reinforced eye. Élingues crochet à linguet + boucle renforcée.

EN 1492: 1 / EN 1677 / S.F. 5:1



	Color Colour / Coloris	Longitud Length / Longueur	CMU / WLL / SWL kg.
E - GL 1.1	Purple	1 m.	1.000
E - GL 2.1	Green	1 m.	2.000
E - GL 3.1	Yellow	1 m.	3.000
E - GL 5.1	Red	1 m.	5.000

CL GL + A

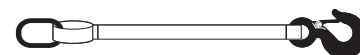
Sistemas grua.

Crane systems. Système cranlift

Eslinga gancho lengüeta + anilla.

Sling with hook + ring. Élingues crochet à linguet + anneau

EN 1492: 1 / EN 1677 / S.F. 5:1



	Color Colour / Coloris	Longitud Length / Longueur	CMU / WLL / SWL kg.
E - GL + A 2.1	Green	1 m.	2.000
E - GL + A 3.1	Yellow	1 m.	3.000

CL GS

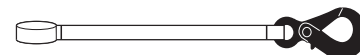
Sistemas grua.

Crane systems. Système cranlift

Eslinga gancho seguridad + gaza.

Sling with security hook + reinforced eye. Élingues crochet de sécurité + boucle renforcée

EN 1492: 1 / EN 1677 / S.F. 5:1



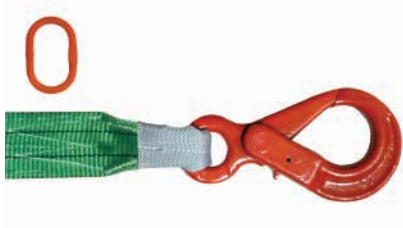
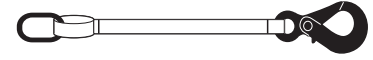
	Color Colour / Coloris	Longitud Length / Longueur	CMU / WLL / SWL kg.
E - GS 1.1	Purple	1 m.	1.000
E - GS 2.1	Green	1 m.	2.000
E - GS 3.1	Yellow	1 m.	3.000
E - GS 5.1	Red	1 m.	5.000

CL GS + A

Sistemas grua.
Crane systems. Système cranlift

Eslinga gancho seguridad + anillo.
Sling with security hook + ring. Élingues crochet de sécurité + anneau

EN 1492: 1 / EN 1677 / S.F. 5:1



CMU / WLL / SWL kg.

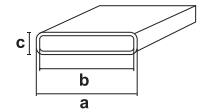


	Color Colour / Coloris	Longitud Length / Longueur	x 1
E - GS + A 2.1	Green	1 m.	2.000
E - GS + A 3.1	Yellow	1 m.	3.000

G2-C

Protecciones.
Protections. Protections

Poliuretano anti-corte.
Anti-cut protection. Protection anti-coupante



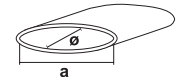
Protección dos caras alta resistencia poliuretano - mínimo 1m.
Polyuretane anti-cut protection - min 1m.
Protection anti-coupante 2 faces en polyuréthane - achat min 1m.

	Medidas (mm) Measures / Mesures			Espesor Thickness / Épaisseur	Artículo Article
	a	b	c		
G2 C40	50	40	10	5 mm.	EAD 30
G2 C70	80	70	12	5 mm.	EAD 60
G2 C100	110	100	12	5 mm.	EAD 90
G2 C135	145	135	12	5 mm.	EAD 120
G2 C160	170	160	12	5 mm.	EAD 150
G2 C190	200	190	12	5 mm.	EAD 180
G2 C280	290	280	15	8 mm.	EAD 240
G2 C320	330	320	15	8 mm.	EAD 300

TUB-A

Protecciones.
Protections. Protections

Protección tubular PVC.
Tubular PVC. Hose protection tube PVC



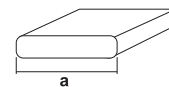
Tubular Pvc para protecciones - mínimo 1m.
Hose protection Pvc - min 1m.
Protection tube Pvc - achat min 1m.

	Medidas (mm) Measures / Mesures		Espesor Thickness / Épaisseur	Artículo Article
	a	Ø		
TUB A39	39	25	2,5 mm.	EAD 30
TUB A63	63	40	2,5 mm.	EAD 50 - ZA 50 - ZC 30 / 34
TUB A102	102	65	2,5 mm.	EAD 60 - ZA 65 / 70 / 90 - ZC 35 / 46 / 50
TUB A125	125	80	2,5 mm.	EAD 90 - ZA 95 / 104 / 115 - ZC 55 / 60
TUB A170	170	110	2,5 mm.	EAD 120 - ZA 125 - ZC 66
TUB A196	196	125	2,5 mm.	EAD 150 / 180
TUB A314	314	200	2,5 mm.	EAD 240 / 300

ZAPATA

Protecciones.
Protections. Protections

Protección cosida.
Sew protection. Protection cousue



Protección especial zapata - cosida en cinta.
Zap special protection - stitched on webbing.
Protection speciale Zap - cousure sur la sangle.

	Medidas (mm) Measures / Mesures	Espesor Thickness / Épaisseur	Artículo Article
	a		
ZAP 30	30	5 mm.	EAD 30
ZAP 60	60	5 mm.	EAD 60
ZAP 90	90	5 mm.	EAD 90
ZAP 150	150	5 mm.	EAD 150
ZAP 240	240	5 mm.	EAD 240

CAN R 50

Protecciones.
Protections. Protections

Cantonera rígida.
Rigid edge. Cornière rigide



13 x 10 cm.

Cantonera rígida de protección para amarres.
Lashing webbings rigid edge protection. Cornière rigide protection sangles d'arrimage.

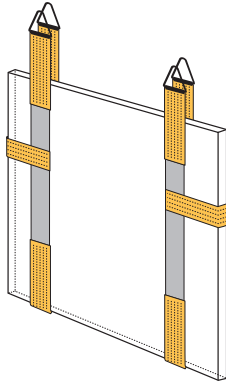
Para cinta desde 35 - 100mm de ancho.
Up to 35 - 100mm width webbing. Pour sangle largeur 35 - 100mm.

EAS CRISTAL 3.000

Eslingas especiales cristal.
Special slings for glass. Élingue spéciale vitre

Eslinga plana protección cristales (uso interior taller).

Special slings for glass lifting.
Élingue spéciale levage vitre



CMU / WLL / SWL kg.



	Color Colour / Coloris	Ancho Width / Largeur	Longitud Length / Longueur	x 1
EAS 3.000		180 mm.	7 m.	3.000

100 % PES. Alta tenacidad 5:1, con protección anticorte.

100% high tenacity polyester, with sharp-edges protection.

100% polyester haute ténacité, avec protection anti coupante.

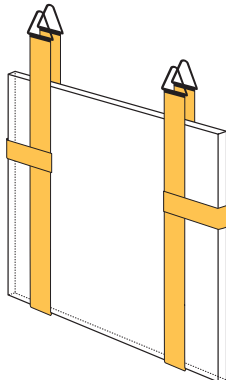
Otras longitudes a consultar. Please enquire for other lengths. Consulter pour autres longueur.

EAD CRISTAL 2.000

Eslingas especiales cristal.
Special slings for glass. Élingue spéciale vitre

Eslinga plana protección cristales (uso transporte).

Special slings for glass lifting (for transport).
Élingue spéciale levage vitre (transport)



CMU / WLL / SWL kg.



	Color Colour / Coloris	Ancho Width / Largeur	Longitud Length / Longueur	x 1
EAD 2.000		60 mm.	5 m.	2.000

100 % PES. Alta tenacidad 5:1, con protección anticorte.

100% high tenacity polyester, with sharp-edges protection.

100% polyester haute ténacité, avec protection anti coupante.

Otras longitudes a consultar. Please enquire for other lengths. Consulter pour autres longueur.

2R

Pulpo 2 ramas.
Two-leg slings. Système 2 brins

EN 1492 : 2 / EN 1677 / S.F. 5 : 1

Elingas multiramal.
Multiple-leg lifting slings. Élingues multi-brins



Anilla maestra simple.
Simple master ring. Anneau simple.



Anilla de conexión.
Connecting ring. Anneau de connexion.



Gancho con lengüeta.
Sling hook.
Crochet à languet.



Gancho seguridad.
Safety hook.
Crochet sécurisé.

CMU / WLL / SWL kg.



Color Colour / Coloris	0° - 45°	46° - 60°
Purple	1.400	1.000
Green	2.800	2.000
Yellow	4.200	3.000
Grey	5.600	4.000
Red	7.000	5.000
Brown	8.400	6.000
Blue	11.200	8.000
Orange	14.000	10.000

4R

Pulpo 4 ramas.
Four-leg slings. Système 4 brins

EN 1492 : 2 / EN 1677 / S.F. 5 : 1

Elingas multiramal.
Multiple-leg lifting slings. Élingues multi-brins



Anilla maestra triple.
Triple master ring. Anneau triple.



Anilla de conexión.
Connecting ring. Anneau de connexion.



Gancho con lengüeta.
Sling hook.
Crochet à languet.



Gancho seguridad.
Safety hook.
Crochet sécurisé.

CMU / WLL / SWL kg.



Color Colour / Coloris	0° - 45°	46° - 60°
Purple	2.100	1.500
Green	4.200	3.000
Yellow	6.300	4.500
Grey	8.400	6.000
Red	10.500	7.500
Brown	12.600	9.000
Blue	16.800	12.000
Orange	21.000	15.000

2R TEX-CHAIN

NEW

Eslingas multiramal cadena textil.
Multiple-leg lifting textile chain sling.
Élingues chaîne textile multi-brins

Pulpo 2 ramales.
Two-leg slings. Système 2 brins

S.F. 5:1



Anilla textil maestra simple Dyneema®
Simple master ring Dyneema®
Anneau simple Dyneema®



Gancho con lengüeta.
Sling hook.
Crochet à languet.



Grillete lira. Opcional para regular la altura.
Bow shackle. Optional to adjust the height.
Manulle accouplement. Facultatif pour regular la hauteur.

CMU / WLL / SWL kg.



	Longitud Length / Longueur	Ancho Width / Largeur	0° - 45°	46° - 60°
2R TEX-CHAIN 500	0,5 m.	15 mm.	700	500
2R TEX-CHAIN 1.000	1 m.	20 mm.	1.400	1.000

4R TEX-CHAIN

NEW

Eslingas multiramal cadena textil.
Multiple-leg lifting textile chain sling.
Élingues chaîne textile multi-brins

Pulpo 4 ramales.
Four-leg slings. Système 4 brins

S.F. 5:1



Anilla textil maestra triple Dyneema®
Triple master ring Dyneema®
Anneau triple Dyneema®



Gancho con lengüeta.
Sling hook.
Crochet à languet.



Grillete lira. Opcional para regular la altura.
Bow shackle. Optional to adjust the height.
Manulle accouplement. Facultatif pour regular la hauteur.

CMU / WLL / SWL kg.



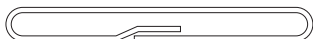
	Longitud Length / Longueur	Ancho Width / Largeur	0° - 45°	46° - 60°
4R TEX-CHAIN 1.500	1,5 m.	20 mm.	2.100	1.500

AROS

Eslingas de un solo uso.
Disposable slings. Élingues jetables

Eslinga plana cerrada sin fin.
Endless flat sling. Élingues plates sans fin

EN 1492 / UNE 40901 / DIN 60005
S.F. 5:1 / 7:1



Disponible desde 200 kg. hasta 3.000 kg.
Available from 200 kg. to 3.000 kg.
Disponible de 200 kg. à 3.000 kg.

Longitudes más frecuentes.
Most frequent lengths. Longueurs habituelles.
0,50 / 1,00 / 1,25 / 1,50 / 2,00 m.

CMU / WLL / SWL kg.

AROS 500	500
AROS 650	650
AROS 750	750
AROS 900	900
AROS 1.000	1.000
AROS 1.100	1.100
AROS 1.300	1.300

EA

Eslingas de un solo uso.
Disposable slings. Élingues jetables

Eslinga abierta con gazas.
Flat sling with eyes. Élingue plate à boucles

EN 1492 / UNE 40901 / DIN 60005
S.F. 5:1 / 7:1



Disponible desde 200 kg. hasta 3.000 kg.
Available from 200 kg. to 3.000 kg.
Disponible de 200 kg. à 3.000 kg.

Longitudes más frecuentes.
Most frequent lengths. Longueurs habituelles.
1,00 / 1,25 / 1,50 / 2,00 m.

CMU / WLL / SWL kg.

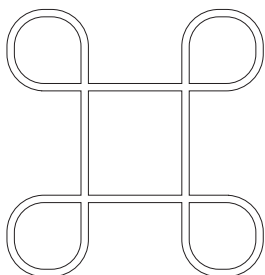
EAS 500	500
EAS 650	650
EAS 750	750
EAS 900	900
EAS 1.000	1.000
EAS 1.100	1.100
EAS 1.300	1.300

TREBOL

Eslingas de un solo uso.
Disposable slings. Élingues jetables

Eslinga trebol.
Cloverleaf sling. Élingues trefle

S.F. 5:1



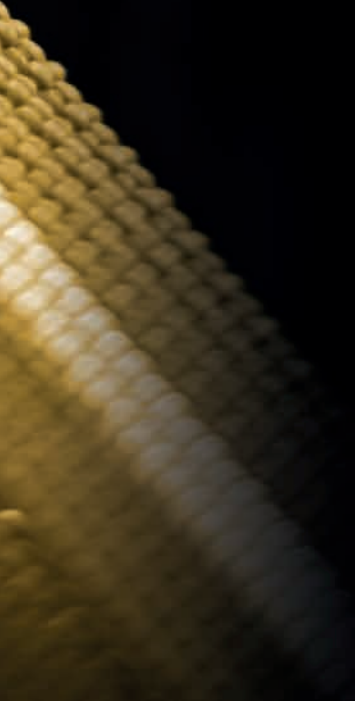
Disponible desde 200 kg. hasta 3.000 kg.
Available from 200 kg. to 3.000 kg.
Disponible de 200 kg. à 3.000 kg.

Se fabrican en distintas medidas. Sólo bajo pedido.
They are manufactured in different sizes. Only on request.
Ils sont fabriqués dans différentes tailles. Seulement sous commande.

CMU / WLL / SWL kg.

TREBOL 1.000	1.000
TREBOL 1.500	1.500
TREBOL 2.000	2.000





LASHING | ARRIMAGE | **AMARRE**

NORMATIVA EUROPEA

European standards. Norme européenne

Normativa Europea EN 12195-2

La normativa europea EN 12195-2 determina las características de todos los componentes de cualquier sistema de amarre, así como los modos de ensayo y de utilización.

TMU / LC Definición de carga: Define la tensión máxima de utilización o capacidad de amarre. Se define en tracción directa o en posición de amarre, ayudándose con pictogramas del modo de uso.

Partes metálicas: Tensores y ganchos deben tener una resistencia de rotura mínima del doble de la capacidad de amarre del sistema, definida en tracción directa.

Cinta textil: Antes de la operación de cosido, debe tener una resistencia de rotura mínima del triple de la capacidad de amarre del sistema, definida en tracción directa.

El alargamiento no debe nunca ser superior al 7% cuando se aplique una carga igual a la capacidad de amarre del sistema.

Al contrario que las eslingas de elevación, la normativa EN 12195-2 no define un código de color para la identificación de la capacidad de carga.

European Standard EN 12195-2

The European standard EN 12195-2 states the characteristics of all components of any lashing system and also the tests method and use indications.

TMU/LC (Lashing capacity) Working load definition: State the restraint assembly load capacity in straight pull or lashing position, using pictograms of the mode of use.

Metallic components: Ratchets, buckles and fittings shall be with a minimum breaking strength of the double of the working load capacity of the system, defined in straight pull.

Textile webbing: Before sewing, shall have a minimum breaking strength of the triple of the working load capacity of the system, defined in straight pull.

The elongation, when submitted to a force same as working load capacity, shall never be more that 7%.

With difference to lifting slings, the European standard EN 12195-2 not indicates any color code to identify the working load capacity.

La norme européenne EN 12195-2

La norme européenne EN 12195-2 indique les caractéristiques principales de tous les composants d'un système d'arrimage, et aussi les systèmes d'essais et utilisation.

TMU/LC tension maximale d'utilisation: Est la définition de la force maximale utilisée en traction directe ou en position d'arrimage, utilisant des pictogrammes pour définir la position d'utilisation.

Accessoires métalliques : Tendeurs, boucles et crochets doivent supporter une charge de rupture minimale du double de la tension maximale d'utilisation du système complet, définie en traction directe.


Sangle textile: Avant de la couture, la sangle doit supporter une charge de rupture minimale du triple de la tension maximale d'utilisation, définie en traction directe.

La sangle ne doit pas s'allonger de plus de 7% quand soumise à une force égale à la tension maximale d'utilisation du système complet, définie en traction directe.

A différence des élingues de levage, la norme européenne EN 12195-2 n'exige pas que la charge utile du système soit indiquée par un code couleur de la sangle.

ETIQUETA PRODUCTO

Product label . Étiquettes produit

	AT01	
	EN12195 : 2 : 2001	
	CODE 492668 00002	1
	ART: NP1743526060134	
	DATE 13/11/14 100%PES	
		
	NO ELEAR CARGAS NOT FOR LIFTING NON POUR LEVAGE	
	CODE 492668 00002	4
	TMU-LC 2000 Kg.	5
14	S.F. 2:1 L 6.00 m.	6
13	100% PES DATE 13/11/14	7
	SHF 50 daN - STF200 daN.	8
	↔ MAX. 7%	9
	EN12195 : 2 : 2001	10
	CINTA-SANGLE-WEBBING	11
	3000 Kg	
	INDUSTRIAS MURTRA, S.A. JORDI CAMP, 94 08403 Granollers (Spain) www.murtra.com	12

1. Parte reservada a la identificación y datos técnicos del fabricante. Esta parte queda debajo de la zona de costura.

This part includes technical details and the identification and is reserved to the manufacturer. This part is always under the sewing area.

Cette partie comprend l'identification du produit et des détails techniques et est réservé au fabricant. Elle est toujours cachée au-dessous de la zone de couture.

2. Pictogramas con posiciones de trabajo y coeficientes de modo de uso.

Pictograms with working positions and mode of use coefficients. Pictogrammes indiquant les positions de travail et les coefficients de mode d'utilisation.

3. Advertencia de seguridad

Warning indication. Indication de sécurité.

4. Número de serie (individual por cada unidad. Código de trazabilidad).

Serial number (individual per each piece. Traceability code). Numéro de série (individuel pour chaque pièce. Code traçabilité).

5. Tensión máxima de utilización.

Working Load capacity. Capacité d'amarrage.

6. Longitud. Length. Longueur.

7. Fecha de fabricación.

Date of manufacture. Date de fabrication.

8. SHF: Fuerza máxima aplicable manualmente (valor fijo de 50daN especificado en la normativa). STF: Fuerza residual a la abertura de la palanca del tensor del sistema (valor igual al 10% de la capacidad de carga del sistema).

SHF: Maximum manual handle force (fix value of 50daN specified by the standard). STF: Residual force when the ratchet handle is open (value equal to the 10% of the lashing capacity of the system).

SHF: Force maximale d'action manuelle (valeur fixé à 50daN et spécifié dans la norme). STF: Force résiduelle après relâchement de la poignée du crochet (valeur correspondant au 10% de la capacité d'amarrage du système).

9. Alargamiento máximo de la cinta a la aplicación de la capacidad de carga en tracción directa.

Maximum elongation of the webbing when the working load capacity is applied

Allongement maximale de la sangle sous application de la capacité d'amarrage du système.

10. Número de la normativa europea.

European standard reference. Référence de la norme européenne.

11. Resistencia de rotura de la cinta.

Breaking strength of the webbing. Résistance de rupture de la sangle.

12. Nombre ó logo del fabricante ó distribuidor .

Name or logo of the manufacturer or distributor. Nom ou symbole du fabricant ou distributeur.

13. Material (cinta). NOTA: el color de la etiqueta también identifica el material: Azul / poliéster - Verde / poliamida - Marron / polipropileno.

Material (webbing). NOTE: the colour of the label also indicates the material of the webbing Blue / polyester - Green / polyamide - Brown / polypropylene.

Matériel (sangle). NOTE: le couleur de l'étiquette aussi indique le matériel de la sangle Bleu / polyester - Vert / polyamide - Marron / polypropylène.

14. Coeficiente de seguridad. Safety factor. Coefficient de sécurité.

PRO 10.000

Sistemas amarre.

Lashing systems. Systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
STF: 1000 daN
SHF: 50 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 75 mm. Material PES.
15.000 Kg.



PQ 10.000

Longitud
Length. Longueur 10 m.

CMU / WLL / SWL kg.

10.000



NP 10.000 / 02

Longitud
Length. Longueur 10 m.

CMU / WLL / SWL kg.

10.000

5.000



NP 10.000 / 01

Longitud
Length. Longueur 10 m.

CMU / WLL / SWL kg.

10.000

5.000

PRO 5.000

Sistemas amarre.

Lashing systems. Systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
STF: 500 daN
SHF: 50 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 50 mm. Material PES.
7.500 Kg.



PQ 5.000

Longitud
Length. Longueur 9 m.

CMU / WLL / SWL kg.

5.000



NP 5.000 / 64

Longitud
Length. Longueur 9 / 10 / 12 m.

CMU / WLL / SWL kg.

5.000

2.500



NP 5.000 / 63

Longitud
Length. Longueur 9 / 10 / 12 m.

CMU / WLL / SWL kg.

5.000

2.500

PRO 4.000

Sistemas amarre.

Lashing systems. Systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
STF: 400 daN
SHF: 50 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 50 mm. Material PES.
6.000 Kg.



PQ 4.000

Longitud
Length. Longueur 8 m.

CMU / WLL / SWL kg.

4.000



NP 4.000 / 64

Longitud
Length. Longueur 9 / 10 / 12 / 15 m.

CMU / WLL / SWL kg.

4.000

2.000



NP 4.000 / 63

Longitud
Length. Longueur 9 / 10 / 12 / 15 m.

CMU / WLL / SWL kg.

4.000

2.000

PRO 4.000 + CAN R50

Sistemas amarre.
Lashing systems. Systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
STF: 400 daN
SHF: 50 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 50 mm. Material PES.
6.000 Kg.



NP 4.000 / 63 + 2 CAN CMU / WLL / SWL kg.

R 50

Longitud

Length. Longueur 9 m.

4.000

2.000

PRO 3.500

Sistemas amarre.
Lashing systems. Systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
STF: 350 daN
SHF: 50 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 50 mm. Material PES.
5.250 Kg.



PQ 3.500

Longitud

Length. Longueur 8 m.

CMU / WLL / SWL kg.

3.500



NP 3.500 / 64

Longitud

Length. Longueur
8,5 / 10 / 12 m.

CMU / WLL / SWL kg.

3.500

1.750



NP 3.500 / 63

Longitud

Length. Longueur
8,5 / 10 / 12 m.

CMU / WLL / SWL kg.

3.500

1.750

PRO 2.000

Sistemas amarre.
Lashing systems. Systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
STF: 200 daN
SHF: 50 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 35 mm. Material PES.
3.000 Kg.



PQ 2.000

Longitud

Length. Longueur
5 / 6 / 8 m.

CMU / WLL / SWL kg.

2.000



NP 2.000 / 56

Longitud

Length. Longueur
5 / 6 / 8 m.

CMU / WLL / SWL kg.

2.000

1.000



NP 2.000 / 57

Longitud

Length. Longueur
5 / 6 / 8 m.

CMU / WLL / SWL kg.

2.000

1.000

• **Otras longitudes a consultar.** Please enquire for other lengths. Consulter pour autres longueur

PRO 1.000

Sistemas amarre.
Lashing systems. Systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
STF: 80 daN
SHF: 50 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 25 mm. Material PES.
1.200 Kg.



PQ 1.000
Longitud
Length. Longueur
5 / 6 m.

CMU / WLL / SWL kg.

800



NP 1.000 / 55
Longitud
Length. Longueur
5 / 6 m..

CMU / WLL / SWL kg.

800

400

PRO 5.000 ERGO

Acción de trincaje inverso.
Reverse handle pulling system. Fonction tension d'arrimage inversé

ERGO

Sistemas amarre.
Lashing systems. Systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
STF: 50 daN
SHF: 50 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 50 mm. Material PES.
7.500 Kg.



PQ 5.000 ergo
Longitud
Length. Longueur 9 m.

CMU / WLL / SWL kg.

5.000



NP 5.000 / 64 ergo
Longitud
Length. Longueur
9 / 10 m.

CMU / WLL / SWL kg.

5.000

2.500



NP 5.000 / 63 ergo
Longitud
Length. Longueur
9 / 10 m.

CMU / WLL / SWL kg.

5.000

2.500

PRO 4.000 ERGO

Acción de trincaje inverso.
Reverse handle pulling system. Fonction tension d'arrimage inversé

ERGO

Sistemas amarre.
Lashing systems. Systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
STF: 400 daN
SHF: 50 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 50 mm. Material PES.
6.000 Kg.



PQ 4.000 ergo
Longitud
Length. Longueur 8 m.

CMU / WLL / SWL kg.

4.000



NP 4.000 / 64 ergo
Longitud
Length. Longueur 9 m.

CMU / WLL / SWL kg.

4.000

2.000



NP 4.000 / 63 ergo
Longitud
Length. Longueur 9 m.

CMU / WLL / SWL kg.

4.000

2.000

PRO 4.000 INOX

Resistencia a la corrosión.
Rustproof. Inoxydable

INOX

Sistemas amarre.
Lashing systems. Systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
STF: 400 daN
SHF: 50 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 50 mm. Material PES.
6.000 Kg.



NP 4.000 / 69 inox
Longitud
Length. Longeur 10 m.

CMU / WLL / SWL kg.

4.000

2.000

Color / Colour / Coloris



INOX AISI 304

PRO 2.000 INOX

Resistencia a la corrosión.
Rustproof. Inoxydable

INOX

Sistemas amarre.
Lashing systems. Systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
STF: 200 daN
SHF: 50 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 35 mm. Material PES.
3.000 Kg.



PQ 2.000 inox
Longitud
Length. Longeur 6 m.

CMU / WLL / SWL kg.

2.000



NP 2.000 / 72 inox
Longitud
Length. Longeur 6 m.

CMU / WLL / SWL kg.

2.000

1.000

Color / Colour / Coloris



INOX AISI 304

PRO 1.000 INOX

Resistencia a la corrosión.
Rustproof. Inoxydable

INOX

Sistemas amarre.
Lashing systems. Systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
STF: 80 daN
SHF: 50 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 25 mm. Material PES.
1.200 Kg.



PQ 1.000 inox
Longitud
Length. Longeur 5 m.

CMU / WLL / SWL kg.

800



NP 1.000 / 71 inox
Longitud
Length. Longeur 5 m.

CMU / WLL / SWL kg.

800

400

Color / Colour / Coloris



INOX AISI 304

HOBBY 500 INOX

Resistencia a la corrosión.
Rustproof. Inoxydable

INOX

Pequeñas cargas y bricolaje.

Small loads and brico line. Charges petites et bricolage

EN 12195 / 2
STF: 25 daN
SHF: 25 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 25 mm. Material PES.
800 Kg.



Color / Colour / Coloris



INOX AISI 304

HOBBY 500 inox
Longitud
Length. Longueur
3 / 5 m.

CMU / WLL / SWL kg.

 250

RETRACTIL 750

Sistema automático de recuperación de cinta.

Webbing automatic recovery. Système automatique récupération sangle.

Sistemas amarre.

Lashing systems. Systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
STF: 150 daN
SHF: 50 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 50 mm. Material PES.
2.350 Kg.



RETR 750 / 53-3
Longitud
Length. Longueur 3 m.

CMU / WLL / SWL kg.

 1.500

 750

RETRACTIL 550

Sistema automático de recuperación de cinta.

Webbing automatic recovery. Système automatique récupération sangle.

Sistemas amarre.

Lashing systems. Systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
STF: 55 daN
SHF: 25 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 25 mm. Material PES.
825 Kg.



RETR 550 / 53-3
Longitud
Length. Longueur 3 m.

CMU / WLL / SWL kg.

 550

 275

HOBBY 1.500

Pequeñas cargas y bricolaje.

Small loads and brico line. Charges petites et bricolage.

EN 12195 / 2
STF: 80 daN
SHF: 50 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 50 mm. Material PES.
2.200 Kg.



HOBBY 1.500

Longitud
Length. Longueur 5 m.

CMU / WLL / SWL kg.

800

BRICO HOBBY 1.000

Pequeñas cargas y bricolaje.

Small loads and brico line. Charges petites et bricolage.

EN 12195 / 2
STF: 80 daN
SHF: 50 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 25 mm. Material PES.
1.200 Kg.



HOBBY 1.000

Longitud
Length. Longueur 5 m.

CMU / WLL / SWL kg.

800



BRICO 1.000 / 55

Longitud
Length. Longueur 5 m.

CMU / WLL / SWL kg.

800

400



BRICO 1.000 / 53

Longitud
Length. Longueur 5 m.

CMU / WLL / SWL kg.

800

400

HOBBY 900

Pequeñas cargas y bricolaje.

Small loads and brico line. Charges petites et bricolage.

EN 12195 / 2
STF: 45 daN
SHF: 50 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 35 mm. Material PES.
1.350 Kg.



HOBBY 900 -

HOBBY 900 (2 u.)

Longitud
Length. Longueur 4 m.

CMU / WLL / SWL kg.

450

BRICO HOBBY 500 SHOW

SHOW

Pequeñas cargas y bricolaje.

Small loads and brico line. Charges petites et bricolage.

EN 12195 / 2
STF: 25 daN
SHF: 25 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 25 mm. Material PES.
800 Kg.



HOBBY SHOW 500

(4 u.)

Longitud
Length. Longueur 3 m.

CMU / WLL / SWL kg.

250



BRICO SHOW 500

(4 u.)

Longitud
Length. Longueur 3 m.

CMU / WLL / SWL kg.

250

125

HOBBY 500

Pequeñas cargas y bricolaje.

Small loads and brico line. Charges petites et bricolage.

EN 12195 / 2
STF: 25 daN
SHF: 25 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 25 mm. Material PES.
800 Kg.



HOBBY 500 (2 u.) -

HOBBY 500 (4 u.)

Longitud
Length. Longueur 3 m.

CMU / WLL / SWL kg.

250

HOBBY 400

Pequeñas cargas y bricolaje.

Small loads and brico line. Charges petites et bricolage.

EN 12195 / 2
STF: 25 daN
SHF: 25 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 25 mm. Material PES.
800 Kg.



HOBBY 400 (2 u.)

Longitud
Length. Longueur 2,5 m.

CMU / WLL / SWL kg.

250

BRICO HOBBY 200

Pequeñas cargas y bricolaje.

Small loads and brico line. Charges petites et bricolage.

EN 12195 / 2
STF: 20 daN
SHF: 25 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 25 mm. Material PP.
300 Kg.



BRICO 200 / 55

Longitud
Length. Longueur 3,6 m.

CMU / WLL / SWL kg.

200

100



BRICO 200 / 53

Longitud
Length. Longueur 5 m.

CMU / WLL / SWL kg.

200

100

HOBBY 200

Pequeñas cargas y bricolaje.

Small loads and brico line. Charges petites et bricolage.

EN 12195 / 2
STF: 20 daN
SHF: 25 daN

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur 25 mm. Material PP.
300 Kg.



HOBBY 200 T

Longitud
Length. Longueur 5 m.

CMU / WLL / SWL kg.

200



HOBBY 200 H

(2 u.)
Longitud
Length. Longueur 2,5 m.

CMU / WLL / SWL kg.

200

CAR 4.000

AUTO
Sistema portacoche.

Car transport system. Arrimage transport-autos.

EN 12195 / 2
STF: 400 daN
SHF: 50 daN
Cinta. Webbing. Sangle
 Ancho. Width. Largeur **50 mm**. Material PES.
6.000 Kg.

CAR 4.000 / 67 (3GG)
 Longitud
 Length. Longueur
2,5 / 3 / 5 m.

CMU / WLL / SWL kg.

4.000
2.000


CAR 1.500 FURGO

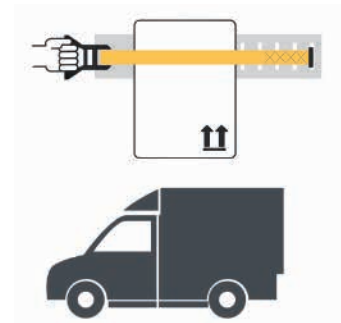
AUTO
Amarre interior camión.

Truck interior lashing. Arrimage interieur camion.

EN 12195 / 2
STF: 350 daN
SHF: 50 daN
Cinta. Webbing. Sangle
 Ancho. Width. Largeur **50 mm**. Material PES.
5.520 Kg.

CAR 1.500 FURGO / 65
CAR 1.500 FURGO / 65 (2 u.)
 Longitud
 Length. Longueur
3,3 / 5 m.

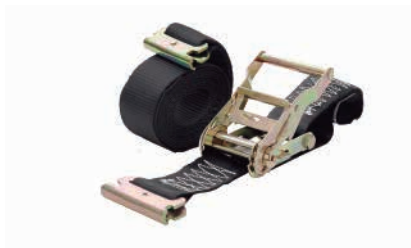
CMU / WLL / SWL kg.

3.500
1.750


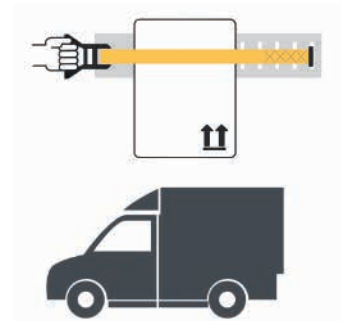
CAR 1.500

AUTO
Amarre interior camión.

Truck interior lashing. Arrimage interieur camion.

EN 12195 / 2
STF: 150 daN
SHF: 50 daN
Cinta. Webbing. Sangle
 Ancho. Width. Largeur **50 mm**. Material PES.
2.500 Kg

CAR 1.500 / 65
 Longitud
 Length. Longueur
3,3 / 5 m.

CMU / WLL / SWL kg.

1.500
750


CAR 4X4 G

AUTO

Eslinga tracción con ganchos.

Pulling sling with hooks. Élingue traction avec crochets.

Cinta. Webbing. Sangle

Ancho. Width. Largeur 50 mm. Material PES.



EAS 4X4 G
Longitud
Length. Longueur 5 m.

CMU / WLL / SWL kg.

→ 2.500



RESCATE PROFESIONAL

AUTO

Eslinga tracción.

Pulling sling. Élingue traction.

Cinta. Webbing. Sangle

Ancho. Width. Largeur 85 / 95 / 110 / 115 mm.
Material PES.



ZA + LIRA
Longitud
Length. Longueur 6 m.

CMU / WLL / SWL kg.

→ 6.000

→ 8.000

→ 10.000

→ 12.000



PROTEC CAR

AUTO

Protección neumáticos.

Protection for tires. Protection des pneus.

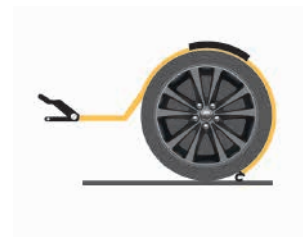
Protecciones.

Protections. Protections



Protección antideslizante para neumáticos.
Slip resistance for tires.
Résistance au glissement des pneus.

Solo para cinta de 50mm de ancho.
Only for 50mm width webbing.
Seulement pour sangle largeur 50mm.



CAN R 50

AUTO

Cantenera rígida.
Rigid edge. Cornière rigide

Protecciones.
Protections. Protections



13 x 10 cm.

Cantenera rígida de protección para amarres.
Lashing webbings rigid edge protection . Cornière rigide protection sangles d'arrimage.

Para cinta desde 35 - 100mm de ancho.
Up to 35 - 100mm width webbing. Pour sangle largeur 35 - 100mm.

CAN R 75

NEW

AUTO

Cantenera rígida.
Rigid edge. Cornière rigide

Protecciones.
Protections. Protections



15 x 15 / 18 cm.

Cantenera rígida de protección para amarres.
Lashing webbings rigid edge protection . Cornière rigide protection sangles d'arrimage.

Para cinta desde 35 - 100mm de ancho.
Up to 35 - 100mm width webbing. Pour sangle largeur 35 - 100mm.

CAN R PALET

NEW

AUTO

Cantenera rígida.
Rigid edge. Cornière rigide

Protecciones.
Protections. Protections



69 x 19 / 15 cm.

Cantenera rígida de protección para amarres.
Lashing webbings rigid edge protection . Cornière rigide protection sangles d'arrimage.

RED MALETERO

AUTO

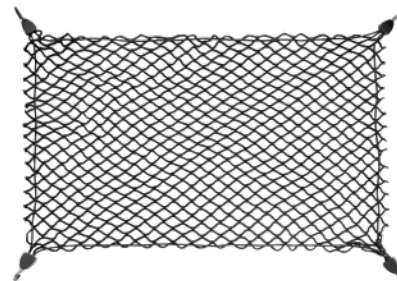
Luggage net. Filet coffre.

Material PES.

R70312469B

Red elástica. Elastic net. Filet élastique

Mini 80 x 70 - Maxi 120 x 100



RED REMOLQUE

AUTO

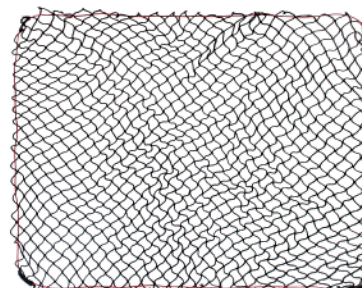
Trailer net. Filet remorque.

Material PES.

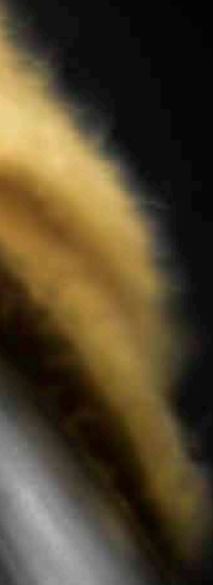
R70312666B

Red elástica. Elastic net. Filet élastique

Mini 140 x 80 - Maxi 210 x 120







| BRICO

DOM CHAIN

NEW



Cadena doméstica multiusos.

Multipurpose domestic chain. Chaîne brico polyvalente.

S.F. 7:1

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur **12,5 mm.** Material PES.
2.800 Kg.



	Longitud Length / Longueur	Ancho Width / Largeur	CMU / WLL / SWL kg.			
			 x 1	 x 0,8	 x 2	 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)
DOM CHAIN 400	1,5 m.	12,5 mm.	400	320	800	560

DOM 40

Amarre doméstico.

Domestic use lashing. Arrimage brico.

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur **35 mm.** Material PP.
350 Kg.



DOM 40
Longitud
Length. Longueur **3 m.**

CMU / WLL / SWL kg.

 **40**

DOM 30

Amarre doméstico.

Domestic use lashing. Arrimage brico.

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur **25 mm.**
Material PP. **250 Kg.** / Material PES. **800 Kg.**



DOM 30 (2 u.)
Longitud
Length. Longueur **2 m.**

CMU / WLL / SWL kg.

 **30**

Color / Colour / Coloris
Material PP. **250 Kg.**

Color / Colour / Coloris
Material PES. **800 Kg.**



LOCK STRAP

NEW

Cinta amarre hebilla anticorte con llave.

Lockable tie down strap. Sangle arrimage de sécurité

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur **25 mm.** Material PP.
500 Kg.



LOCK STRAP (2 u.)

Longitud
Length. Longueur **5 m.**

CMU / WLL / SWL kg.



Amarre hebilla cinta textil con 3 cables de acero inoxidable anticorte y llave de cierre.

Lockable tie down strap reinforced with 3 stainless steel cables.

Sangle arrimage de sécurité re-enforcé avec 3 fils d'acier.



CINTA PORTA CAJAS

Box lifting strap. Sangle porte-boîte

Cinta. Webbing. Sangle
Ancho. Width. Largeur **35 mm.** Material PP.
350 Kg.



PORTA CAJAS

Longitud
Length. Longueur **1,5 m.**

CMU / WLL / SWL kg.



Cinta hebilla con asa.

Lashing with buckle and handle. Sangle à boucle avec poignée



ELASTICO PLANO

Plane bungee. Sandow plat

Ancho. Width. Largeur **18 mm.**
Material PP + Rubber.



ELASTICO PLANO (2 u.)

Longitud.
Length. Longueur **150 - 225 cm.**

Gancho acero con inyección plástico
Plastic injection steel hook. Plastique crochet en
acier par injection

ELASTICO REDONDO

Round bungee. Sandow rond

Ø 8 mm.
Material PP + Rubber.



ELASTICO REDONDO (2 u.)

Longitud.
Length. Longueur **100 - 150 cm.**

Gancho acero
Steel hook. Crochet acier

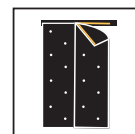
Cinta de cierre por contacto para coser

Sewing fastening tape. Bande auto-agrippante
à coudre

TAPCRO®



TAP221200001324 (1 + 1 u.)
• **20 X 1000 mm.**
Blanco. White. Blanc



Cinta de cierre por contacto adhesiva

Adhesive fastening tape. Rubban adhésive auto-agrippante

TAPCRO®

Temperatura uso. Use temperature.
Température d'utilisation. **0 a 80 °C.**



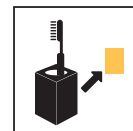
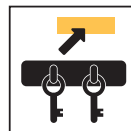
TAP113900001324 (1 + 1 u.)
• 20 X 750 mm.

Blanco. White. Blanc

TAP113900001544 (1 + 1 u.)
• 20 X 750 mm.

Negro. Black. Noir

adhe
sive



Cinta de cierre por contacto planchable

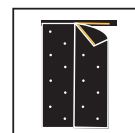
Iron fastening tape. Rubban adhésive chauffant

TAPCRO®



TAP034500001324 (1 + 1 u.)

Blanco. White. Blanc
• 20 X 1000 mm.



Puntos de cinta de cierre por contacto adhesivos

Adhesive fastening coins. Stickers ronds auto-agrippante

TAPCRO®

Temperatura uso. Use temperature.
Température d'utilisation. **0 a 80 °C.**



TAP913800002324 (8 + 8 u.)
• Ø20 mm.

Blanco. White. Blanc

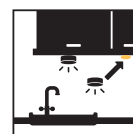
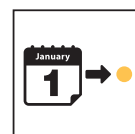
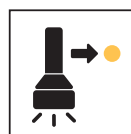
TAP913800002544 (8 + 8 u.)
• Ø20 mm.

Negro. Black. Noir

TAP2ET400001544 (2 + 2 u.) Heavy duty
• Ø35 mm.

Negro. Black. Noir

adhe
sive



Heavy duty

Cuadrados de cinta de cierre por contacto adhesivos

TAPCRO®

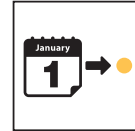
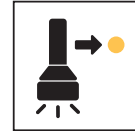
Adhesive fastening squares. Stickers carrées auto-agrippante

Temperatura uso. Use temperature. Température d'utilisation. **0 a 80 °C.**



TAP913800001324 (8 + 8 u.)
• 20 X 20 mm.
Blanco. White. Blanc

TAP913800001544 (8 + 8 u.)
• 20 X 20 mm.
Negro. Black. Noir



adhesive

Lámina de cinta de cierre por contacto adhesiva

TAPCRO®

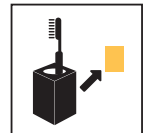
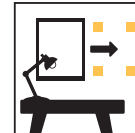
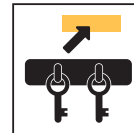
Adhesive fastening plate. Plaque adhésive auto-agrippante

Temperatura uso. Use temperature. Température d'utilisation. **0 a 80 °C.**



TAP225600001324 (1 + 1 u.)
• 100 X 200 mm.
Blanco. White. Blanc

TAP225600001544 (1 + 1 u.)
• 100 X 200 mm.
Negro. Black. Noir



adhesive

Cinta autocierre (para plantas / alta sujeción)

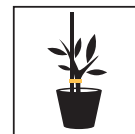
TAPCRO®

Self fastening tape (garden / heavy duty). Rubban auto-agrippante (pour jardin / haute performance)



TAP1ETP00001424 (1 u.) Garden
• 10 X 2000 mm.
Verde. Green. Vert

TAP1ETN00001544 (1 u.) Heavy duty
• 10 X 2000 mm.
Negro. Black. Noir



Correa de sujeción con anilla

TAPCRO®

Strap with ring. Attache à boucle



TAP225000001AN4 (2 u.)
• 25 X 400 mm.

TAP225000002AN4 (2 u.)
• 25 X 700 mm.

TAP125000001AN4 (1 u.)
• 50 X 1000 mm.

TAP125000002AN4 (1 u.)
• 50 X 1800 mm.

Negro y amarillo. Black and yellow. Noir et jaune.



Correa sujeta cables

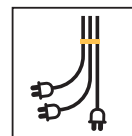
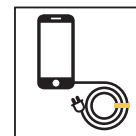
TAPCRO®

Cable tie. Attache cable



TAP5ETK00001544 (5 u.)
• 20 X 150 mm.

Negro. Black. Noir



DISPLAY BOX

CAJA HOBBYS

Hobbys display box. Hobby box presentoir

EN 12195 / 2



1 u.
—
Display box
36 u.

Medida caja. Size box. Mesure boîte
300 x 250 x 100 mm



P00999901A0190C

CMU / WLL / SWL kg.



200

Contenido. Content. Contenu



2 m. 9 u.



2,5 m. 9 u.



3 m. 9 u.



3,5 m. 9 u.

DISPLAY BOX

CAJA CINTA MALETA

Travel strap box. Sangle bagage box presentoir



Set 1 u.
—
Display box
10 sets.

Medida caja. Size box. Mesure boîte
215 x 205 x 255 mm



P60TSA00001890B

Material PP

Ancho. Width. Largeur
50 mm.

Longitud. Length. Longueur
1,80 m.

Cinta de equipaje con combinación 3 Digitos y "tsa lock"
3-Digit combination travel strap with "tsa lock".
Sangle pour bagages avec combinaison 3 chiffres et "tsa lock"

Contenido. Content. Contenu



1,80 m. 4 u.



1,80 m. 3 u.



1,80 m. 3 u.

DISPLAY BOX

CAJA PULPO ARAÑA 6 BRAZOS

6- legs bungee box. Sandows 6 brins box presentoir



Set 1 u.
—
Display box
6 sets.

Medida caja. Size box. Mesure boîte
230 x 155 x 220 mm



P1000086A01090B

Material PP + Rubber.
Ø 8 mm.

Longitud. Length. Longueur
50 - 95 cm.

Elastico redondo, gancho acero
Round bungee, steel hook. Sandow rond, crochet acier

Contenido. Content. Contenu



DISPLAY BOX

CAJA ELASTICOS REDONDOS

Round bungee box. Sandow rond box presentoir



Set 6 u.
—
Display box
6 sets.

Medida caja. Size box. Mesure boîte
230 x 155 x 220 mm



P1000088101590B

Material PP + Rubber.
Ø 8 mm.

Longitud. Length. Longueur
80 / 100 / 150 cm.

Elastico redondo, gancho acero
Round bungee, steel hook. Sandow rond, crochet acier

Contenido. Content. Contenu



80 cm. 2 u. / 100 cm. 2 u. / 150 cm. 2 u.

DISPLAY BOX

CAJA SET AMARRE

Tie down set. Set amarrage



Set 12 u.
—
Display box
6 sets

Medida caja. Size box. Mesure boîte
400 x 390 x 330 mm



P1001080001090B

Cinta. Webbing. Sangle
Material PP
Ancho. Width. Largeur
25 mm.

Elastico redondo. Round bungee. Sandow rond
Material PP + Rubber.
Ø 8 mm.

Contenido. Content. Contenu



2,5 m. 2 u.



5 m. 1 u.



40 cm. 2 u. / 60 cm. 2 u.
80 cm. 2 u. / 100 cm. 2 u.



5 m. 1 u.





SAFETY | SÉCURITÉ | SEGURIDAD

SUPER PRO

Arneses de seguridad.
Safety harness. Sécurité harnais

EN 361



SEC - SUPER PRO

Arnés anticaída integral profesional.
Integral harness professional.
Harnais integral professionnel.

INTEGRAL

Arneses de seguridad.
Safety harness. Sécurité harnais

EN 361



KIT

KIT SEC - INTEGRAL - SYS

Arnés anticaída integral.
• **Fijación frontal y dorsal con cinturón.**
• **Elemento de amarre regulable 1,8m.**
• **Absorbedor de caída 2m.**
• **4 mosquetones.**

Integral fall arrest system.
• Back and front attachment with comfort belt.
• Adjustable lanyard webbing 1,8m.
• Lanyard webbing absorber 2m.
• 4 connectors.

Système d'antichute integral.
• Accrochage sternal et dorsal avec ceinture.
• Élingue amarrage réglable 1,8m.
• Sangle absorbeur du chute 2m.
• 4 connecteurs.

FRONT

Arneses de seguridad.
Safety harness. Sécurité harnais

EN 361



KIT

KIT SEC - FRONT

Arnés anticaída frontal.
• Fijación frontal y dorsal.
• Elemento de amarre 1m.
• 2 mosquetones.

Front fall arrest harness.
• Back and front attachment.
• Lanyard webbing 1m.
• 2 connectors.

Harnais d'antichute front.
• Accrochage sternal et dorsal.
• Élingue amarrage 1m.
• 2 connecteurs.

BACK

Arneses de seguridad.
Safety harness. Sécurité harnais

EN 361



KIT

KIT SEC - BACK

Arnés anticaída dorsal.
• Fijación dorsal.
• Elemento de amarre 1m.
• 2 mosquetones.

Back fall arrest harness.
• Back attachment.
• Lanyard webbing 1m.
• 2 connectors.

Harnais d'antichute back.
• Accrochage dorsal.
• Élingue amarrage 1m.
• 2 connecteurs.

BELT

Cinturón de seguridad.
Work belt. Ceinture de sécurité.

EN 358



KIT

KIT SEC - BELT

Cinturón de seguridad para el trabajo.
• Elemento de amarre regulable 1,8m.
• 2 mosquetones.

Work positioning belt.
• Adjustable Lanyard webbing 1,8m.
• 2 connectors.

Ceinture de sécurité.
• Élingue amarrage réglable 1,8m.
• 2 connecteurs.

ELASTIC BELT

Faja antilumbago.
Lumbar belt. Ceinture lombaire.

EN 353 / 1 - 2



SEC - FA03

Faja antilumbago elástica. Talla M y XL.
Elastic lumbar belt. Size M & XL.
Ceinture lombaire élastique. Taille M et XL.

SEC AM080

Elementos amarre.
Lanyards. Longes lanyards.

EN 354



SEC - AM080

Longitud. Length. Longueur
0,80 m.

SEC AM100

Elementos amarre.
Lanyards. Longes lanyards.

EN 354



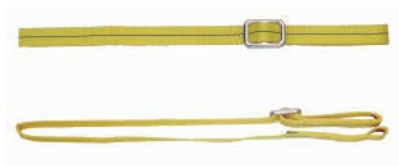
SEC - AM100

Longitud. Length. Longueur
1 m.

SEC AM180

Elementos amarre.
Lanyards. Longes lanyards.

EN 358



SEC - AM180

Longitud. Length. Longueur
1,80 m.

Regulable.
Adjustable. Réglable

SEC LVH

Línea de vida horizontal.
Horizontal lifeline. Ligne de vie horizontale.

EN 795



SEC - LVH10-VR

Longitud. Length. Longueur
10 m.

SEC - LVH15-VR

Longitud. Length. Longueur
15 m.

SEC - LVH20-VR

Longitud. Length. Longueur
20 m.

SEC LVV

Línea de vida vertical.
Vertical lifeline. Ligne de vie verticale.

EN 353-2:2002
EN 358:1999
EN 12841:2006



SEC - LVV10

Longitud. Length. Longueur
10 m.

SEC - LVV20

Longitud. Length. Longueur
20 m.

SEC - LVV30

Longitud. Length. Longueur
30 m.

SEC S200

Absorbedor de caída.
Shock absorbers. Absorbeurs de chute .

EN 355



SEC - S200

Absorbedor de caída.
Lanyard webbing with shock absorber.
Sangle absorbeur de chute.

Longitud. Length. Longueur
2 m.

SEC S200-C02

Absorbedor de caída.
Shock absorbers. Absorbeurs de chute .

EN 355



SEC - S200 - C02

Absorbedor de caída + Anclaje rápido.
Lanyard webbing with shock absorber + Scaffold hook.
Sangle absorbeur de chute + Crochet échaffaudage

Longitud. Length. Longueur
2 m.

SEC Y200

Absorbedor de caída.
Shock absorbers. Absorbeurs de chute .

EN 355



SEC - Y200

Absorbedor de caída en "Y".
"Y" Lanyard webbing with shock absorber.
Sangle "Y" absorbeur de chute.

Longitud. Length. Longueur
2 m.

SEC Y200-C02

Absorbedor de caída.
Shock absorbers. Absorbeurs de chute .

EN 355



SEC - Y200 - C02

Absorbedor de caída en "Y" + Anclaje rápido
"Y" Lanyard webbing with shock absorber + Scaffold hook.
Sangle "Y" absorbeur de chute + Crochet échaffaudage.

Longitud. Length. Longueur
2 m.

SEC RE250

Dispositivos anticaída.
Retractable type fall arresters. Dispositifs antichute.

EN 360



SEC - RE250

Anticaída retráctil.
Cinta 50mm x 2,5m.
Retractable fall arrester.
Webbing 50mm x 2,5m.
Retractable antichute.
Sangle 50mm x 2,5m.

SEC C01

Conectores.
Connectors. Connecteurs.

EN 362



SEC - C01

Mosquetón de seguridad
2.000 daN.
Karabineer 2.000 daN.
Mousqueton sécurité
2.000 daN.

SEC RE600

Dispositivos anticaída.
Retractable type fall arresters. Dispositifs antichute.

EN 360



SEC - RE600

Anticaída retráctil.
Cinta 25mm x 6m.
Retractable fall arrester.
Webbing 25mm x 6m.
Retractable antichute.
Sangle 25mm x 6m.

SEC C02

Conectores.
Connectors. Connecteurs.

EN 362



SEC - C02

Gancho anclaje rápido
2.400 daN.
Scaffold hook 2.400 daN.
Crochet échaffaudage
2.400 daN.

SEC RE1000

Dispositivos anticaída.
Retractable type fall arresters. Dispositifs antichute.

EN 360



SEC - RE1000

Anticaída retráctil.
Cable Ø 4mm x 10m.
Retractable fall arrester.
Wire rope Ø 4mm x 10m.
Retractable antichute.
Cable Ø 4mm x 10m.





| PACKS



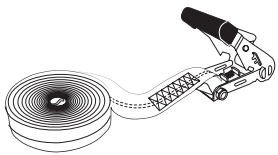
PACK

Incluye piezas TAPCRO para almacenaje.

Included TAPCRO tapes for easy storage. Avec rubbans TAPCRO for garder le produit.

BASIC

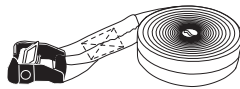
PACKAMBASIC-S



2u. *Cintas con tensor.*
Webbings with ratchet.
Sangles à cliquet.

— 25 mm. x 5 m.

— 800 kg.



2u. *Cintas con hebillas.*
Webbings with cambuckle.
Sangles à boucle.

— 35 mm. x 4 m.

— 450 kg.



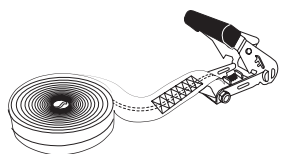
Incluye piezas TAPCRO para almacenaje.

Included TAPCRO tapes for easy storage. Avec rubbans TAPCRO for garder le produit.

PACK

FREETIME

PACKAMTLIB-S

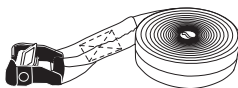


1u.

Cinta con tensor.
Webbing with ratchet.
Sangle à cliquet.

— 25 mm. x 5 m.

— 800 kg.



3u.

Cintas con hebillas.
Webbings with cambuckle.
Sangles à boucle.

1u.

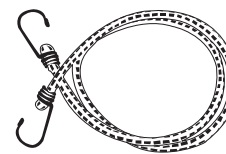
— 35 mm. x 4 m.

— 450 kg.

2u.

— 25 mm. x 3 m.

— 250 kg.



2u.

Elásticos redondos.
Round bungees.
Sandows ronds.

— Ø 8 mm. x 1 m.

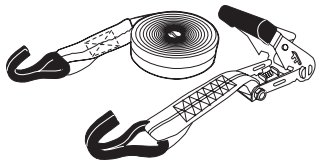


PACK

Incluye piezas TAPCRO para almacenaje.
Included TAPCRO tapes for easy storage. Avec rubbans TAPCRO for garder le produit.

PROFESSIONAL

PACKAMPROF-S

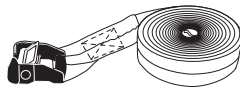


2u.

Amarres con ganchos.
Lashings with hooks.
Arrimages cliquet et crochets.

35 mm. x 6 m.

2.000 kg.



2u.

Cintas con hebillas.
Webbings with cambuckle.
Sangles à boucle.

25 mm. x 2,5 m.

250 kg.



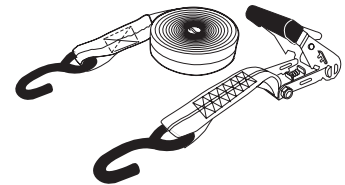
Incluye piezas TAPCRO para almacenaje.

Included TAPCRO tapes for easy storage. Avec rubbans TAPCRO for garder le produit.

PACK

MOTORBIKE

PACKAMMOTO-5



3u.

Cintas con tensor y ganchos moto.
Lashings systems with bike hooks.
Sangles à cliquet et crochets simples.

— 25 mm. x 5 m.

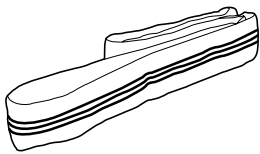
⊖ 800 kg.

PACK

Incluye 2 hobby 400 de 2,5 m.
Includes 2 hobby 400 2,5 m. Avec 2 hobby 400 2,5 m.

LIFTING

V070000PK001



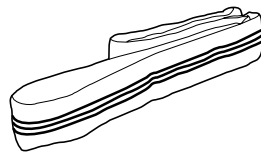
1u.

Eslinga tubular sin fin.
Endless seamless roundslings.
Élingues rondes sans fin.

ZC 1.000 - Ø 30

— 45 mm. x 2 m.

— 1.000 kg.



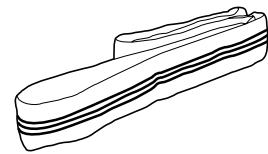
1u.

Eslinga tubular sin fin.
Endless seamless roundslings.
Élingues rondes sans fin.

ZC 2.000 - Ø 34

— 50 mm. x 3 m.

— 2.000 kg.



1u.

Eslinga tubular sin fin.
Endless seamless roundslings.
Élingues rondes sans fin.

ZC 3.000 - Ø 35

— 60 mm. x 3 m.

— 3.000 kg.





ACCESSORIES | ACCESSOIRES | **ACCESORIOS**

Cintas para eslingas

TEX

Webbing for slings. Sangle pour élingues.

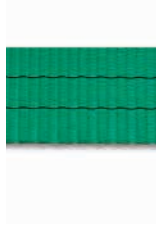
ISO 9001 : 2015



8803 / 30

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
4.500 kg.

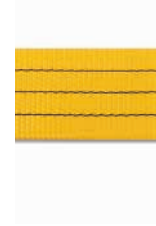
Ancho. Width. Largeur
30 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
75 m.



8803 / 60

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
9.000 kg.

Ancho. Width. Largeur
60 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
75 m.



8803 / 90

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
13.000 kg.

Ancho. Width. Largeur
90 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
75 m.



8803 / 120

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
17.500 kg.

Ancho. Width. Largeur
120 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
75 m.



8803 / 150

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
22.500 kg.

Ancho. Width. Largeur
150 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
50 m.



8803 / 180

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
27.000 kg.

Ancho. Width. Largeur
180 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
50 m.



8803 / 240

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
36.500 kg.

Ancho. Width. Largeur
240 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
50 m.



8803 / 300

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
54.000 kg.

Ancho. Width. Largeur
300 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
50 m.

• Cintas para eslingas - Cintas para sistemas de amarre / Webbing for slings - Webbing for lashing systems / Sangle pour élingues - Sangle pour systèmes d'arrimage.

Máximo de empalmes por rollo: 2

Max. splices per roll: 2

Nombre de raccords maximum par rouleau: 2

Máximo de rollos con empalmes: 10%

Rolls with splices: max. 10%

Maximum de rouleaux avec raccords: 10%

Cintas para sistemas de amarre

TEX

Webbing for lashing systems. Sangle pour systèmes d'arrimage.

ISO 9001 : 2015



7255 / 75

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
13.000 kg.

Ancho. Width. Largeur
75 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
75 m.



8763 / 49

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
7.500 kg.

Ancho. Width. Largeur
50 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
100 m.



8648 / 49

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
6.000 kg.

Ancho. Width. Largeur
50 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
100 m.



8834 / 49

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
5.250 kg.

Ancho. Width. Largeur
50 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
100 m.



7435 / 35

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
3.000 kg.

Ancho. Width. Largeur
35 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
100 m.



8649 / 47

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
2.500 kg.

Ancho. Width. Largeur
47 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
200 m.



6519 / 47

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
2.200 kg.

Ancho. Width. Largeur
47 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
100 m.



6409 / 25

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
2.000 kg.

Ancho. Width. Largeur
25 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
100 m.



6519 / 25

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
1.200 kg.

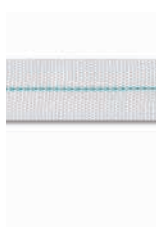
Ancho. Width. Largeur
25 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
100 m.



6779 / 25

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
1.200 kg.

Ancho. Width. Largeur
25 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
100 m.



6188 / 50

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
1.500 kg.

Ancho. Width. Largeur
50 mm.
Material. Material. Matériel
PP.
Rollos. Rolls. Rouleau
200 m.



6411 / 25

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
700 kg.

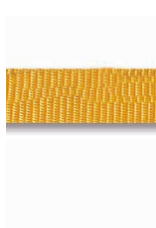
Ancho. Width. Largeur
25 mm.
Material. Material. Matériel
PP.
Rollos. Rolls. Rouleau
150 m.



9456 / 35

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
1.350 kg.

Ancho. Width. Largeur
35 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
100 m.



9455 / 25

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
800 kg.

Ancho. Width. Largeur
25 mm.
Material. Material. Matériel
PES.
Rollos. Rolls. Rouleau
100 m.



5525 / 25

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
250 kg.

Ancho. Width. Largeur
25 mm.
Material. Material. Matériel
PP.
Rollos. Rolls. Rouleau
100 m.

Cintas persiana

TEX

Webbings for blinds. Sangles pour volet roulant.

ISO 9001 : 2015



6 m.



2 x 50 m.



5350 / 022

Ancho. Width. Largeur
22 mm.

Material. Material. Matériel
PP.

Color. Colour. Coloris



5350 / 018

Ancho. Width. Largeur
18 mm.

Material. Material. Matériel
PP.

Color. Colour. Coloris



6150 / 013

Ancho. Width. Largeur
13 mm.

Material. Material. Matériel
PP.

Color. Colour. Coloris



5350 / 022

Ancho. Width. Largeur
22 mm.

Material. Material. Matériel
PP.

Color. Colour. Coloris



6150 / 013

Ancho. Width. Largeur
13 mm.

Material. Material. Matériel
PP.

Color. Colour. Coloris



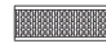
TAPCRO®

TEX

Cintas de cierre por contacto.

Fastening tapes. Rubans autogrrippants.

ISO 9001 : 2015



+



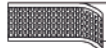
Tapcro G + A

Coser. Sew. Coudre

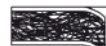
Ancho. Width. Largeur
20 mm.

Material. Material. Matériel
PP.

Color. Colour. Coloris



+



Tapcro G + A

Adhesivo. Adhesive. Adhésif

Ancho. Width. Largeur
20 mm.

Material. Material. Matériel
PP.

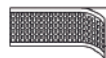
Color. Colour. Coloris



Tapcro G + A



25 + 25 m.



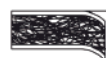
Tapcro G

Coser. Sew. Coudre

Ancho. Width. Largeur
20 mm.

Material. Material. Matériel
PP.

Color. Colour. Coloris



Tapcro A

Coser. Sew. Coudre

Ancho. Width. Largeur
20 mm.

Material. Material. Matériel
PP.

Color. Colour. Coloris



Tapcro G / A



25 m.

Anillas y ganchos para eslingas

METAL

Rings and hooks for slings. Anneaux et crochets pour élingues levage.

EN 12195 / 2
EN 1677



GA - 80

Anilla triangular.
Triangle ring. Triangle

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
5.000 kg.

Ancho. Width. Largeur
150 mm.



GA - 82

Anilla triangular.
Triangle ring. Triangle

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
3.000 kg.

Ancho. Width. Largeur
90 mm.



GA - 83

Anilla triangular.
Triangle ring. Triangle

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
2.000 kg.

Ancho. Width. Largeur
60 mm.



GA - 90

Anilla ahorcado. Reeveable link. Triangle coulissant

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
5.000 kg.

Ancho. Width. Largeur
150 mm.



GA - 92

Anilla ahorcado. Reeveable link. Triangle coulissant

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
3.000 kg.

Ancho. Width. Largeur
90 mm.



GA - 93

Anilla ahorcado. Reeveable link. Triangle coulissant

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
2.000 kg.

Ancho. Width. Largeur
60 mm.



GA - 99

Gancho elevatubos.
Pipeline hook. Crochet léve tuyaux

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
2.000 kg.

Ancho. Width. Largeur
60 mm.

Anillas y ganchos para sistemas grua

METAL

Rings and hooks for crane systems. Anneaux et crochets pour système cranlift.

EN 12195 / 2
EN 1677



GL - 1,5

Gancho con lengüeta. Sling hook. Crochet à languet

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
1.500 kg.



GL - 2

Gancho con lengüeta. Sling hook. Crochet à languet

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
2.000 kg.



GL - 3

Gancho con lengüeta. Sling hook. Crochet à languet

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
3.000 kg.



GL - 5

Gancho con lengüeta. Sling hook. Crochet à languet

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
5.000 kg.



GL - 11

Gancho con lengüeta. Sling hook. Crochet à languet

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
11.000 kg.



GS - 1

Gancho seguridad. Safety hook. Crochet sécurité

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
1.100 kg.



GS - 2

Gancho seguridad. Safety hook. Crochet sécurité

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
2.000 kg.



GS - 3

Gancho seguridad. Safety hook. Crochet sécurité

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
3.200 kg.



GS - 5

Gancho seguridad. Safety hook. Crochet sécurité

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
5.300 kg.



MS - 2

Anillo maestra simple. Simple master ring. Anneau simple

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
2.200 kg.



MS - 3

Anillo maestra simple. Simple master ring. Anneau simple

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
3.000 kg.



MS - 4

Anillo maestra simple. Simple master ring. Anneau simple

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
4.700 kg.

**MS - 6**

Anilla maestra simple.
Simple master ring.
Anneau simple

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
6.400 kg.

**MS - 11**

Anilla maestra simple.
Simple master ring.
Anneau simple

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
11.000 kg.

**MT - 6**

Anilla maestra triple. Triple
master ring. Anneau triple

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
6.400 kg.

**MT - 8**

Anilla maestra triple. Triple
master ring. Anneau triple

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
8.400 kg.

**HAMERLOK - 2**

Anilla de conexión.
Connecting ring. Anneau
de connexion

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
2.000 kg.

**HAMERLOK - 3,2**

Anilla de conexión.
Connecting ring. Anneau
de connexion

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
3.200 kg.

**HAMERLOK - 5,4**

Anilla de conexión.
Connecting ring. Anneau
de connexion

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
5.400 kg.

**LIRA - 2**

Grillete lira. Bow shackle.
Manulle accouplement

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
2.000 kg.

**LIRA - 3**

Grillete lira. Bow shackle.
Manulle accouplement

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
3.200 kg.

**LIRA - 4**

Grillete lira. Bow shackle.
Manulle accouplement

Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
4.700 kg.

**LIRA - 6**

Grillete lira. Bow shackle.
Manulle accouplement

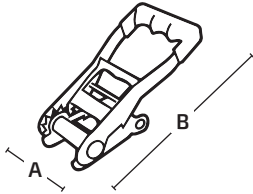
Resistencia.
Breaking strength.
Résistance
6.500 kg.

Tensores para sistemas amarre

METAL

Ratchets for lashing systems. Cliquets pour systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
EN 1677



T - 01

Tensor. Ratchet. Cliquet

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
10.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
75 mm.

A - 112 mm.
B - 330 mm.



T - 04

Tensor. Ratchet. Cliquet

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
5.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
50 mm.

A - 75 mm.
B - 230 mm.



T - 02

Tensor. Ratchet. Cliquet

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
5.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
50 mm.

A - 75 mm.
B - 170 mm.



T - 21

Tensor. Ratchet. Cliquet

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
5.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
50 mm.

A - 75 mm.
B - 330 mm.

ERGO

Acción de trincaje inverso.
Reverse handle pulling system. Fonction
tension d'arrimage inversé



T - 03

Tensor. Ratchet. Cliquet

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
3.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
50 mm.

A - 88 mm.
B - 230 mm.



T - 16

Tensor. Ratchet. Cliquet

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
2.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
35 mm.

A - 58 mm.
B - 140 mm.

INOX

Resistencia a la corrosión.
Rustproof. Inoxydable

**T - 15***Tensor. Ratchet. Cliquet*

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
1.500 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
50 mm.

A - 68 mm.
B - 135 mm.

**T - 14***Tensor. Ratchet. Cliquet*

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
1.500 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
35 mm.

A - 66 mm.
B - 133 mm.

INOX

Resistencia a la corrosión.
Rustproof. Inoxydable

**T - 12***Tensor. Ratchet. Cliquet*

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
800 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
25 mm.

A - 37 mm.
B - 110 mm.

**T - 36***Tensor. Ratchet. Cliquet*

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
800 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
25 mm.

A - 37 mm.
B - 110 mm.

INOX

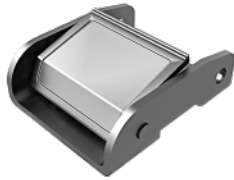
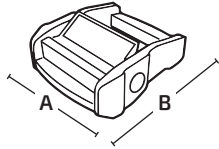
Resistencia a la corrosión.
Rustproof. Inoxydable

Hebillas para sistemas amarre

METAL

Buckles for lashing systems. Boucles pour systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
EN 1677



H - 18

Hebilla. Cambuckle. Boucle

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
800 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
50 mm.

A - 60 mm.
B - 70 mm.



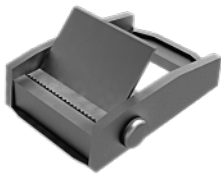
H - 11

Hebilla. Cambuckle. Boucle

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
450 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
35 mm.

A - 49 mm.
B - 59 mm.



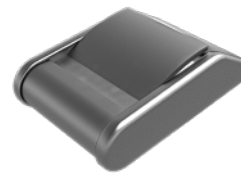
H - 10

Hebilla. Cambuckle. Boucle

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
250 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
25 mm.

A - 30 mm.
B - 45 mm.



H - 13

Hebilla. Cambuckle. Boucle

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
250 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
25 mm.

A - 32 mm.
B - 49,5 mm.

INOX

Resistencia a la corrosión.
Rustproof. Inoxydable



H - 15

Hebilla. Cambuckle. Boucle

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
20 - 25 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
35 mm.

DOM

Doméstico.
Domestic. Brico



H - 14

Hebilla. Cambuckle. Boucle

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
15 - 20 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
25 mm.

DOM

Doméstico.
Domestic. Brico

Ganchos para sistemas amarre

METAL

Hooks for lashing systems. Crochets pour systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
EN 1677



G - 01

Gancho abierto. Open hook.
Crochet bord de rive

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
10.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
75 mm.



G - 02

Gancho cerrado. Claw hook.
Crochet 2 doigts rapprochées

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
10.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
75 mm.



G - 63

Gancho abierto. Open hook.
Crochet bord de rive

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
5.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
50 mm.



G - 64

Gancho cerrado. Claw hook.
Crochet 2 doigts rapprochées

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
5.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
50 mm.



G - 67

Gancho giratorio lado tensor. Giratory
hook for ratchet. Crochet giratoire coté cliquet

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
5.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
50 mm.



G - 68

Gancho giratorio lado cinta. Giratory
hook. Crochet giratoire coté sangle

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
5.000 kg.

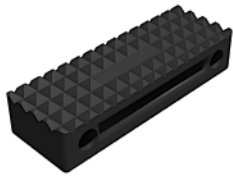
Cinta.
Webbing. Sangle
50 mm.

Ganchos para sistemas amarre

METAL

Hooks for lashing systems. Crochets pour systèmes d'arrimage.

EN 12195 / 2
EN 1677



G - 83

Taco PVC. PVC coin. Coin PVC

Cinta.
Webbing. Sangle
50 mm.



G - 61

Gancho con cierre. Security hook.
Crochet sécurité

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
5.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
50 mm.



G - 65

Terminal interior camión. Interior fitting.
Embout verrouillage

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
5.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
50 mm.



G - 58

Triángulo. Ring. Triangle

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
5.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
50 mm.



G - 69

Gancho cerrado. Claw hook.
Crochet 2 doigts rapprochées

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
3.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
50 mm.



G - 57

Gancho abierto. Open hook.
Crochet bord de rive

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
3.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
35 mm.

INOX

Resistencia a la corrosión.
Rustproof. Inoxydable

**G - 56**

Gancho cerrado. Claw hook.
Crochet 2 doigts rapprochées

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
3.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
35 mm.

**G - 72**

Gancho cerrado. Claw hook.
Crochet 2 doigts rapprochées

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
1.500 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
35 mm.

INOX

Resistencia a la corrosión.
Rustproof. Inoxydable

**G - 55**

Gancho cerrado. Claw hook.
Crochet 2 doigts rapprochées

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
1.000 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
25 mm.

**G - 53**

Gancho "S". Simple hook.
Crochet simple

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
800 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
25 mm.

**G - 71**

Gancho cerrado. Claw hook.
Crochet 2 doigts rapprochées

Resistencia.
Breaking strength. Résistance
800 kg.

Cinta.
Webbing. Sangle
25 mm.

INOX

Resistencia a la corrosión.
Rustproof. Inoxydable

Visual merchandising





Guía del usuario

User's guide. Guide de l'utilisateur

ELEVACIÓN / LIFTING / LEVAGE



- **No utilizar por encima de 100°C ni por debajo de -40°C.**

Never use sling under -40°C or more than 100°C. Ne pas utiliser au-dessus de 100°C et en dessous de 40°C.



- **Comprobar la carga máxima de utilización, longitud y posición de trabajo.**

Before use, check working load limit, length and working position. Avant l'usage, vérifier la CMU, longueur et position de travail.



- **Tener en cuenta los ángulos de elevación y la distribución de la carga.**

Use the correct mode factor and check lifting angle before use. Tenir en compte les angles de levage et la distribution de la charge sur l'élingue.



- **No arrastrar la mercancía sobre la eslinga.**

Tapping the sling when lowering the load should be avoided. Ne pas dégager en forcé l'élingue prise sous une charge.



- **Almacenar la eslinga en lugar limpio y seco, lejos de fuentes de calor directas, rayos UV o luz solar directa.**

Sling should be stored in dry and clean conditions away from heat sources or direct sunlight and UV rays. Garder l'élingue dans un lieu sec et net, loin de fonts de chaleur direct, rayons UV et lumière solaire directe.



- **No utilizar nunca eslingas dañadas.**

Never use slings with damages or defects. Ne pas employer des élingues endommagées.



- **No hacer nunca nudos en las eslingas.**

Never use slings with knots. Ne pas faire de noeuds sur élingues.



- **No utilizar eslingas sobre ángulos vivos sin protección adecuada.**

Never use slings on sharp edges without the correct protection. Ne pas employer les élingues sur angles vifs ou arêtes vives sans la protection correcte.

- **EAD / EAS / EA4C / ECTV / EC2V / TUB ZC / TUB ZC2 / TUB ZA / EAM / EAR / EPS / CL GL / CL GS / EAS CRISTAL EAD CRISTAL / AROS / EA / TREBOL**



- **2R / 4R / 2R TEXTIL CHAIN / 4R TEXTIL CHAIN**



- **G2-C / TUB-A / ZAPATA / CAN R 50**



AMARRE / LASHING / ARRIMAGE



- **No utilizar nunca trincajes dañados.**
Never use lashing systems with damages or defects. Ne pas employer des systemes d'arrimage endommagés.



- **No hacer nunca nudos en los trincajes.**
Never use lashing systems with knots. Ne pas faire de noeuds sur systemes d'arrimage.



- **No utilizar por encima de 100°C ni por debajo de -40°C.**
Never use sling under -40°C or more than 100°C. Ne pas utiliser au-dessus de 100°C et en dessous de 40°C.



- **Utilizar solo sistemas de trincaje identificados.**
Only use lashings systems correctly identified. Utiliser seulement des sangles correctement identifiés.



- **Utilizar el tensor manualmente.**
Use only manually. Utiliser manuellement



- **No utilizar objetos para forzar el tensor.**
Do not attempt to increase the tension using levers. Ne pas utiliser des leviers additionnels

- **PRO / ERGO / INOX / RETRACTIL / BRICO HOBBY / AUTO**



- **ELASTICS**



Presentaciones producto

Packaging. Présentations

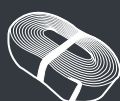
ELEVACIÓN. LIFTING. LEVAGE

- Retractilado.
Shrink film. Film retractable



PRO

- Retractilado.
Shrink film. Film retractable



PRO

- Brida.
Hang on. Libre service



PRO

- Bote.
Bucket. Pot



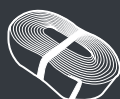
ERGO

- Retractilado.
Shrink film. Film retractable



INOX

- Retractilado.
Shrink film. Film retractable



INOX

- Brida.
Hang on. Libre service



INOX

- Cartola.
Cartola. Cartola



RETRACTIL

- Blister



BRICO HOBBY

- Retractilado.
Shrink film. Film retractable



BRICO HOBBY

- Bote.
Bucket. Pot



BRICO HOBBY

- Cartola.
Cartola. Cartola



AUTO

- Retractilado.
Shrink film. Film retractable



AUTO

- Bolsa.
Bag. Sac



AUTO

- Blister



BRICO

- Retractilado.
Shrink film. Film retractable



BRICO

- Bolsa.
Bag. Sac

**BRICO**

- Cartola.
Cartola. Cartola

**BRICO**

- Blister

**BRICO**

- Caja.
Box. Boîte

**ELASTICS**

- Retractilado.
Shrink film. Film retractable

**ELASTICS**

- Cartola.
Cartola. Cartola

**ELASTICS**

- Tubo.
Tube. Tube

**TAPCRO**

- Cartola.
Cartola. Cartola

**TAPCRO**

- Bolsa.
Bag. Sac

**SAFETY**

- Retractilado.
Shrink film. Film retractable

**SAFETY**

- Bolsa.
Bag. Sac

**SAFETY**

- Bolsa.
Bag. Sac

**SAFETY**

- Caja.
Box. Boîte

**SAFETY**

- Saco.
Sack. Sac

**PACKS**

- Bolsa.
Bag. Sac

**PACKS**

- Retractilado.
Shrink film. Film retractable



Condiciones generales de venta

General sales conditions. Conditions générales de vente

Aceptación.

Todas las ventas que efectúe el vendedor se sujetarán a las presentes Condiciones Generales de Venta. Cualquier modificación de las mismas sólo será válida mediante acuerdo escrito entre el comprador y el vendedor.

Pedidos.

Los pedidos que curse el comprador únicamente tendrán validez cuando hayan sido aceptados por el vendedor.

Pedido mínimo 150 €.

Entrega y transporte.

El vendedor procurará cumplir el plazo de entrega pactado, si bien un retraso en la entrega no será causa de indemnización o anulación del pedido.

Si por las causas imputables al comprador, la entrega de la mercancía no puede realizarse según lo acordado, el vendedor tendrá derecho a repercutir a aquéllos costes de almacenaje y cualesquiera otros que se originen.

Los riesgos de la pérdida, destrucción o deterioro de la mercancía se trasladarán al comprador desde el momento de su entrega o puesta a su disposición.

Los daños que sufran las mercancías durante el transporte serán a cargo del transportista, debiendo en consecuencia el comprador hacer constar en el correspondiente albarán de entrega las anomalías detectadas, para su posterior reclamación.

Portes pagados a partir de 250 €.

Precios e impuestos.

Los precios de las mercancías suministradas serán los que el vendedor tenga vigentes al tiempo de la aceptación del pedido o, en su caso, los que se pacten expresamente por escrito.

Los precios pactados en cada venta incluirán todos los impuestos y tasas salvo el I.V.A. que el vendedor consignará en la factura por separado.

En los pedidos efectuados de tránsito internacional serán de aplicación los INCOTERMS negociados.

Pago.

Los pedidos serán abonados por el comprador en los términos y plazos acordados con el vendedor.

Cualquier retraso del pago en la fecha convenida devengará el interés de demora establecido legalmente.

El interés de demora y los gastos que se produzcan por el impago serán a cargo del comprador.

Condiciones de pago:

1º) Letra domiciliada (Giro máximo a 60 días F.F. con domiciliación bancaria)

2º) Pagaré con vencimiento máximo a 60 días F.F., con la condición que sea enviado dentro de los primeros 20 días a partir de la fecha de emisión de la factura de venta.

3º) Pagos contados ó anticipados, mediante transferencia bancaria. En éste caso, se establece un descuento P.P del 2%.

Reserva de dominio.

El vendedor se reserva el dominio de la mercancía hasta el completo pago de su precio por el comprador.

Reclamaciones.

Cualquier reclamación en relación a la mercancía entregada deberá ser comunicada por el comprador al vendedor en el plazo máximo de 8 días desde la fecha de la entrega. El vendedor no aceptará devolución alguna que no cuente con su conformidad previa expresa.

Responsabilidad.

El vendedor no responderá de los daños producidos en la mercancía suministrada o en terceros, que sean consecuencia de la utilización de los mismos de forma distinta a la habitual o contrariamente a las indicaciones del vendedor.

Marcas y derechos de propiedad industrial.

Como consecuencia de la compra de productos, el comprador no adquiere ningún derecho respecto de los nombres comerciales, marcas, modelos y demás derechos de propiedad industrial del vendedor.

Legislación aplicable y jurisdicción.

Ambas partes se someten expresamente al derecho español y a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de Barcelona, con renuncia a los de su propio fuero y domicilio.

Acceptance.

All sales made by the seller will be subject to these General Sales Conditions. Any modification to them will only be valid by means of a written agreement between the buyer and the seller.

Orders.

Orders placed by the buyer will only be valid when they have been accepted by the seller.

Delivery and transportation.

The seller will do his best to meet the agreed delivery deadline, nevertheless any delay in delivery will not be the cause of indemnification or cancellation of the order.

If the delivery of the merchandise cannot be made as agreed for reasons which can be attributed to the buyer, the seller will have the right to receive the costs of storage and any others caused from the buyer.

The risk of loss, destruction or deterioration of the merchandise are transferred to the buyer from the moment of delivery or of placing it at his disposal.

Any damage caused to the merchandise during transportation will be the responsibility of the transport company, and consequently the buyer must place any faults detected on record on the corresponding deliver note (or CMR), for later claims.

Prices and taxes.

The prices of the merchandise supplied will be those that the seller has in force at the time of accepting the order or, if this were the case, those agreed on expressly in writing.

Prices agreed on for each sale will include all taxes and rates except VAT which the seller will itemise separately on the invoice, if needed.

The negotiated INCOTERMS will be applicable on orders of international transport.

Payment.

The payment of the first order will be on delivery of the merchandise. The rest of the orders will be paid by the buyer in the terms and within the deadlines agreed with the seller for each case.

Any delay in payment from the agreed date will incur in a delay interest of 2% monthly, the sum of which, plus the expenses produced by non-payment will be the responsibility of the buyer.

Reservation of ownership.

The seller reserves the right of ownership of the merchandise until complete payment of its price has been made by the buyer.

Claims.

Any claim relating to the merchandise delivered must be made by the buyer to the seller within the maximum deadline of 8 days from the delivery date. The seller will not accept any returns whatsoever without his express agreement.

Responsibility.

The seller is not responsible for damage caused to merchandise supplied or to third parties, which is the consequence of using it in a way which is different to its normal use or which is contrary to the seller's indications.

Trade marks and industrial property rights.

As a consequence of the purchase of products, the buyer does not acquire any right whatsoever with regard to the commercial names, trade marks, models and other other industrial property rights of the seller.

Legislation applicable and jurisdiction.

Both parties are expressly subject to Spanish law and the jurisdiction of the Courts and Tribunals of Barcelona, with the renunciation of the buyers own jurisdiction, or that of his business address.

Acceptation.

Toutes les ventes effectuées par le vendeur seront soumises aux présentes Conditions Générales de Vente. Toute modification de celles-ci ne sera valable que par accord écrit entre l'acheteur et le vendeur.

Commandes.

Les commandes transmises par l'acheteur ne seront valables que lorsqu'elles auront été acceptées par le vendeur.

Livraison et transport.

Le vendeur fera en sorte de respecter le délai de livraison accordé; toutefois un retard dans la livraison ne sera pas cause d'indemnité ni d'annulation de la commande.

Si pour des causes imputables à l'acheteur, la livraison de la marchandise ne pouvait pas être réalisé conformément à ce qui a été accordé, le vendeur aura le droit de lui répercuter les frais d'entreposage et tous autres qui serant causés.

Les risques de la perte, destruction ou détérioration de la marchandise seront transférés à l'acheteur dès le moment de leur livraison ou mise à disposition.

Les dommages subis par les marchandises durant le transport seront à charge du transporteur. L'acheteur devant par conséquent faire constater sur le bordereau de livraison (ou CMR) correspondant les anomalies détectées et ce afin de leur réclamation postérieure.

Prix et impôts.

Les prix des marchandises fournies seront ceux qui seront en vigueur chez le vendeur au moment de l'acceptation de la commande ou, le cas échéant, ceux qui seront accordés de façon expresse par écrit.

Les prix accordés dans chaque vente incluront tous les impôts et taxes sauf le TVA que le vendeur consignera séparément sur sa facture, si applicable.

Dans les commandes effectués de transit internationale, les INCOTERMS négociés seront applicables.

Paiement.

Le paiement de la première commande se produira contre livraison de la marchandise. La reste des commandes sera réglé para l'acheteur dans les termes et délais accordés avec le vendeur pour chaque cas.

Tout retard de paiement sur la date convenue produira un intérêt moratoire de 2% mensuel, dont le montant ainsi que les frais dérivés du manque de paiement seront à charge de l'acheteur.

Réserve de maîtrise.

Le vendeur se réserve la maîtrise de la marchandise jusqu'au paiement complet de son prix par l'acheteur.

Réclamations.

Toute réclamation concernant la marchandise livrée devra être communiqué par l'acheteur au vendeur dans le délai maximum de 8 jours à compter de la date de livraison. Le vender n'acceptera aucun retour de marchandise sans sa conformité expresse.

Responsabilité.

Le vendeur ne répondra pas des dommages produits dans la marchandise livrée à des tiers, qui seraient la conséquence d'une utilisation différente de celle habituelle ou contraire aux indications du vendeur.

Marques et droits de propriété industrielle.

Comme conséquence de l'achat des produits, l'acheteur n'acquiert aucun droit concernant les noms commerciaux, marques, modèles et autres droits de propriété industrielle du vendeur.

Législation applicable et juridiction.

Les deux parties se soumettent expréssément au droit espagnol et à la juridiction des Cours et Tribunaux de Barcelonne, en renonçant à ceux de leur propre juridiction et domicile.

CONCEPT CREATION

Departamento de Comunicación
Murtra 1892 /
Communication and image
department Murtra 1892

PHOTOGRAPHY

Josep Casanova

PRINTING

Gráficas Olsa
100% Papel reciclado

Copyright Industrias Murtra S.A.

Ref. CATAL-SLINGS-20

WE WORK FOR
YOUR **SAFETY**

Industrias Murtra SA
Jordi Camp 94
08403 Granollers
Barcelona
tel nacional + 34 938 467 208
tel export + 34 938 467 242
fax + 34 938 499 761
murtra.com