



MURTRAGROUP

20. | INDUSTRIAL



MURTRA  
1892

WE WORK FOR  
YOUR **SAFETY**

# INDEX

---

**Empresa.**  
Company. Enterprise

## ELEVACIÓN / LIFTING / LEVAGE

**Normativa Europea**  
European standards. Norme européenne

**Eslinges planas abiertas con gazas**  
Two-eye flat slings. Élingues plates à boucles  
EAD / EAS / EA4C

**Eslinges planas sin fin**  
Endless flat slings. Élingues plates sans fin  
EC1V / EC2V

**Eslinges tubulares**  
Round slings. Élingues rondes  
TUB ZC / TUB ZC2 / TUB ZA

**Eslinges planas con terminales metálicos**  
Flat slings with metal ends. Élingues plates avec anneaux  
EAM / EAR / EPS

**Sistemas grúa**  
Crane systems. Système cranlift  
CL GL / CL GL+A / CL GS / CL GS+A

**Protecciones**  
Protections. Protections  
G2-C / TUB-A / ZAPATA / CAN R 50

**Eslinges especiales cristal**  
Special slings for glass. Élingue spéciale vitre  
EAS CRISTAL / EAD CRISTAL

**Eslinges multiramal**  
Multiple-leg lifting slings. Élingues multi-brins  
2R / 4R / 2R Textil chain / 4R Textil chain

**Eslinges de un solo uso**  
Disposable slings. Élingues jetables  
AROS / EA / TREBOL

6

## AMARRE/ LASHING / ARRIMAGE

<b>Normativa Europea</b>	12	<b>Normativa Europea</b>	28
European standards. Norme européenne		European standards. Norme européenne	
<b>Sistemas amarre</b>	14	<b>Lashing systems. Systèmes d'arrimage</b>	
Two-eye flat slings. Élingues plates à boucles EAD / EAS / EA4C		PRO	30
		ERGO	32
		INOX	33
		RETRACTIL	34
		BRICO - HOBBY	35
		AUTO	38

## BRICO

<b>Cadena doméstica multiusos</b>	18	<b>Multipurpose domestic chain. Chaîne brico polyvalente</b>	44
Multipurpose domestic chain. Chaîne brico polyvalente			
<b>Amarres domésticos</b>	19	<b>Domestic use lashing. Arrimage brico</b>	44
Domestic use lashing. Arrimage brico			
<b>Cinta amarre hebilla anticorte con llave</b>	20	<b>Lockable tie down strap. Sangle arrimage de sécurité</b>	45
Lockable tie down strap. Sangle arrimage de sécurité			
<b>Cinta porta cajas</b>	22	<b>Box lifting strap. Sangle porte-boîte</b>	45
Box lifting strap. Sangle porte-boîte			
<b>Elasticos</b>	23	<b>Bungees. Sandows</b>	46
Bungees. Sandows			
<b>TAPCRO ®</b>			46
		<b>Display box</b>	50

25

## SEGURIDAD / SAFETY / SÉCURITÉ

<b>Arneses de seguridad</b>	54
Safety harness. Sécurité harnais	
<b>Elementos amarre</b>	57
Lanyards. Longes lanyards	
<b>Líneas de vida</b>	57
Lifeline. Ligne de vie	
<b>Absorbedores de caída</b>	58
Shock absorbers. Absorbeurs de chute	
<b>Dispositivos anticaída</b>	59
Retractable type fall arresters. Dispositifs antichute	
<b>Conectores</b>	59
Connectors. Connecteurs	
<b>PACKS</b>	
<b>Pack Basic</b>	62
<b>Pack Freetime</b>	63
<b>Pack Professional</b>	64
<b>Pack Motorbike</b>	65
<b>Pack Lifting</b>	66

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

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

# 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 crée 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 procés 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 procès.

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.

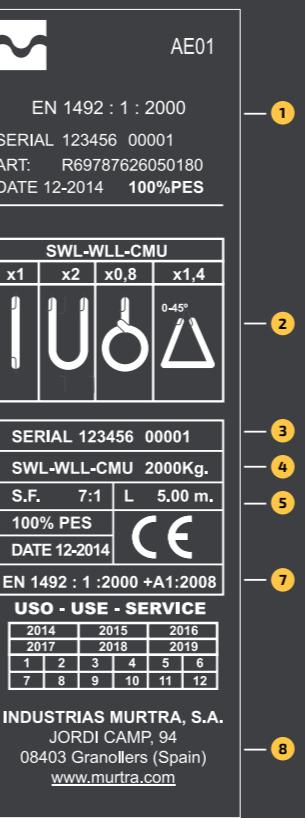
Le coefficient de sécurité devra être toujours minimum 7 pour élingues 100% en matière textile, 5 pour élingues textiles avec des accessoires métalliques. Le marquage de l'étiquette doit comprendre un code individuel de traçabilité, qui doit permettre au minimum l'identification de la matière utilisée,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



**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 - Marrón / 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 usuario 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 (à remplir par l'utilisateur pour la réalisation des vérifications annuelles).

**EAD**

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

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

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



CMU / WLL / SWL kg.



Color Colour / Coloris	Ancho Width / Largeur	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

**EA4C**

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

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

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



CMU / WLL / SWL kg.



Ancho Width / Largeur	x 1	x 0,8	x 2	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)
EA4C 4.000	60 mm.	4.000	3.200	8.000
EA4C 6.000	90 mm.	6.000	4.800	12.000
EA4C 8.000	120 mm.	8.000	6.400	16.000
EA4C 10.000	150 mm.	10.000	8.000	20.000
EA4C 12.000	180 mm.	12.000	9.600	24.000
EA4C 16.000	240 mm.	16.000	12.800	32.000
EA4C 20.000	300 mm.	20.000	16.000	40.000
EA4C 24.000	300 mm.	24.000	19.200	48.000

**EAS**

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

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

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



CMU / WLL / SWL kg.



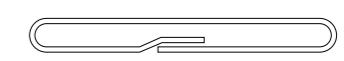
Ancho Width / Largeur	x 1	x 0,8	x 2	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)
EAS 500	30 mm.	500	400	1.000
EAS 750	50 mm.	750	600	1.500
EAS 1.000	60 mm.	1.000	800	2.000
EAS 1.500	90 mm.	1.500	1.200	3.000
EAS 2.000	120 mm.	2.000	1.600	4.000
EAS 2.500	150 mm.	2.500	2.000	5.000
EAS 3.000	180 mm.	3.000	2.400	6.000
EAS 4.000	240 mm.	4.000	3.200	8.000
EAS 5.000	300 mm.	5.000	4.000	10.000

**EC1V**

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

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

**Eslinges planas sin fin.**  
Endless flat slings. Élingues plates sans fin



CMU / WLL / SWL kg.



Color Colour / Coloris	Ancho Width / Largeur	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**

**Eslinga plana 2 capas sin fin.**  
Two layers endless flat slings. Élingues plates sans fin épaisseur.

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

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



CMU / WLL / SWL kg.



Ancho  
Width / Largeur

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 ZC2**

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

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

**Doble forro. Double sleeve. Double gaine.**

**Eslingas tubulares.**  
Round slings. Élingues rondes



CMU / WLL / SWL kg.



Color  
Colour / Coloris

Ancho  
Width / Largeurx 1      x 0,8      x 2      x 1,4  
(x = 0° ÷ 45°)

ZC2 1.000	Ø 30	purple	45 mm.	1.000	800	2.000	1.400
ZC2 2.000	Ø 34	green	50 mm.	2.000	1.600	4.000	2.800
ZC2 3.000	Ø 35	yellow	60 mm.	3.000	2.400	6.000	4.200
ZC2 4.000	Ø 46	grey	70 mm.	4.000	3.200	8.000	5.600
ZC2 6.000	Ø 55	brown	85 mm.	6.000	4.800	12.000	8.400
ZC2 8.000	Ø 60	blue	95 mm.	8.000	6.400	16.000	11.200

**TUB ZC**

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

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

**Eslingas tubulares.**  
Round slings. Élingues rondes



CMU / WLL / SWL kg.



Color  
Colour / Coloris

Ancho  
Width / Largeurx 1      x 0,8      x 2      x 1,4  
(x = 0° ÷ 45°)

ZC 1.000	Ø 30	purple	45 mm.	1.000	800	2.000	1.400
ZC 2.000	Ø 34	green	50 mm.	2.000	1.600	4.000	2.800
ZC 3.000	Ø 35	yellow	60 mm.	3.000	2.400	6.000	4.200
ZC 4.000	Ø 46	grey	70 mm.	4.000	3.200	8.000	5.600
ZC 5.000	Ø 50	red	75 mm.	5.000	4.000	10.000	7.000
ZC 6.000	Ø 55	brown	85 mm.	6.000	4.800	12.000	8.400
ZC 8.000	Ø 60	blue	95 mm.	8.000	6.400	16.000	11.200
ZC 10.000	Ø 66	orange	110 mm.	10.000	8.000	20.000	14.000
ZC 12.000	Ø 73	orange	115 mm.	12.000	9.600	24.000	16.800
ZC 15.000	Ø 97	orange	152 mm.	15.000	12.000	30.000	21.000
ZC 20.000	Ø 97	orange	152 mm.	20.000	16.000	40.000	28.000
ZC 25.000	Ø 115	orange	175 mm.	25.000	20.000	50.000	35.000
ZC 30.000	Ø 115	orange	175 mm.	30.000	24.000	60.000	42.000
ZC 40.000	Ø 155	orange	240 mm.	40.000	32.000	80.000	56.000
ZC 50.000	Ø 155	orange	240 mm.	50.000	40.000	100.000	70.000
ZC 60.000	Ø 195	orange	305 mm.	60.000	48.000	120.000	84.000

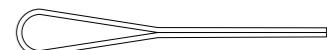
**TUB ZA**

**Eslinga tubular con gazas.**  
Roundsling with eyes. Élingues rondes à boucles.

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



**Eslingas tubulares.**  
Round slings. Élingues rondes



CMU / WLL / SWL kg.



Color  
Colour / Coloris

Ancho  
Width / Largeurx 1      x 0,8      x 2      x 1,4  
(x = 0° ÷ 45°)

ZA 1.000	Ø 50	purple	45 mm.	1.000	800	2.000	1.400
ZA 2.000	Ø 65	green	50 mm.	2.000	1.600	4.000	2.800
ZA 3.000	Ø 70	yellow	60 mm.	3.000	2.400	6.000	4.200
ZA 4.000	Ø 90	grey	70 mm.	4.000	3.200	8.000	5.600
ZA 5.000	Ø 95	red	75 mm.	5.000	4.000	10.000	7.000
ZA 6.000	Ø 104	brown	85 mm.	6.000	4.800	12.000	8.400
ZA 8.000	Ø 115	blue	95 mm.	8.000	6.400	16.000	11.200
ZA 10.000	Ø 125	orange	110 mm.	10.000	8.000	20.000	14.000
ZA 12.000	Ø 125	orange	115 mm.	12.000	9.600	24.000	16.800
ZA 15.000	Ø 150	orange	152 mm.	15.000	12.000	30.000	21.000
ZA 20.000	Ø 150	orange	152 mm.	20.000	16.000	40.000	28.000
ZA 25.000	Ø 175	orange	175 mm.	25.000	20.000	50.000	35.000
ZA 30.000	Ø 175	orange	175 mm.	30.000	24.000	60.000	42.000
ZA 40.000	Ø 240	orange	240 mm.	40.000	32.000	80.000	56.000
ZA 50.000	Ø 240	orange	240 mm.	50.000	40.000	100.000	70.000
ZA 60.000	Ø 305	orange	305 mm.	60.000	48.000	120.000	84.000

## EAM

**Eslunga 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

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



CMU / WLL / SWL kg.



	Color Colour / Coloris	Ancho Width / Largeur	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

**Eslunga 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

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



CMU / WLL / SWL kg.



	Color Colour / Coloris	Ancho Width / Largeur	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

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

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

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



CMU / WLL / SWL kg.



	Color Colour / Coloris	Ancho Width / Largeur	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

**Eslunga gancho lengüeta + gaza.**  
Sling with hook + reinforced eye. Élingues crochet à linguet + boucle renforcée.

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

**Sistemas grúa.**  
Crane systems. Système cranlift

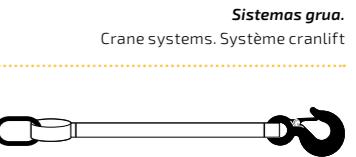


Color Colour / Coloris	Longitud Length / Longeur	CMU / WLL / SWL kg.
E - GL 1.1	1 m.	1.000
E - GL 2.1	1 m.	2.000
E - GL 3.1	1 m.	3.000
E - GL 5.1	1 m.	5.000

## CL GL + A

**Eslunga gancho lengüeta + anilla.**  
Sling with hook + ring. Élingues crochet à linguet + anneau

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

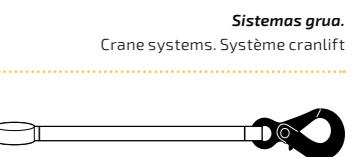


Color Colour / Coloris	Longitud Length / Longeur	CMU / WLL / SWL kg.
E - GL + A 2.1	1 m.	2.000
E - GL + A 3.1	1 m.	3.000

## CL GS

**Eslunga 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 / Longeur	CMU / WLL / SWL kg.
E - GS 1.1	1 m.	1.000
E - GS 2.1	1 m.	2.000
E - GS 3.1	1 m.	3.000
E - GS 5.1	1 m.	5.000

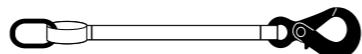


## CL GS + A

*Eslinga gancho seguridad + anilla.*  
Sling with security hook + ring. Élingue crochet de sécurité + anneau

EN 1492: 1 / EN 1677 / S.F. 5.1

Sistemas grua.  
Crane systems. Système cranlift



CMU / WLL / SWL kg.



x 1

Color Colour / Coloris

Longitud Length / Longeur

E - GS + A 2.1	Green	1 m.	2.000
E - GS + A 3.1	Yellow	1 m.	3.000

## ZAPATA

*Protección cosida.*  
Sew protection. Protection cousue



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

Protecciones.  
Protections. Protections

LIFTING | LEVAGE | ELEVACIÓN

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

## G2-C

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

Protecciones.  
Protections. Protections



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

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

## CAN R 50

*Cantonera rígida.*  
Rigid edge. Cornière rigide



Protecciones.  
Protections. Protections

## TUB-A

*Protección tubular PVC.*  
Tubular PVC. Hose protection tube PVC

Protecciones.  
Protections. Protections



Medidas (mm) Measures / Mesures

Espesor Thickness / Épaisseur

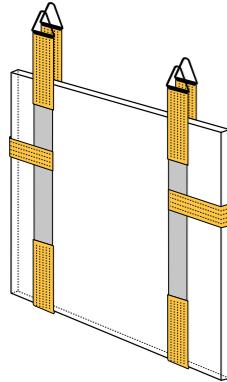
Artículo Article

	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

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

## EAS CRISTAL 3.000

*Eslunga plana protección cristales  
(uso interior taller).*  
Special slings for glass lifting.  
Élingue spéciale levage vitre



*Eslinges especiales cristal.  
Special slings for glass. Élingue spéciale vitre*

CMU / WLL / SWL kg.				
Color	Ancho	Longitud	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 longueurs.

## 2R

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



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



*Anilla maestra simple.  
Single master ring. Anneau simple.*



*Anilla de conexión.  
Connecting ring. Anneau de connexion.*



*Gancho con lengüeta.  
Sling hook.  
Crochet à linguet.*



*Gancho seguridad.  
Safety hook.  
Crochet sécurité.*

*Eslinges multiramal.  
Multiple-leg lifting slings. Élingues multi-brins*

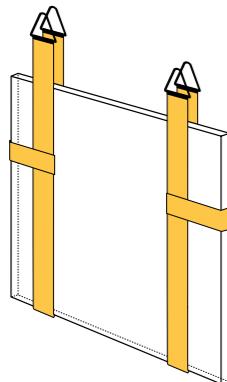
CMU / WLL / SWL kg.



Color	0° - 45°	46° - 60°
■	1.400	1.000
■	2.800	2.000
■	4.200	3.000
■	5.600	4.000
■	7.000	5.000
■	8.400	6.000
■	11.200	8.000
■	14.000	10.000

## EAD CRISTAL 2.000

*Eslunga plana protección cristales  
(uso transporte).*  
Special slings for glass lifting (for transport).  
Élingue spéciale levage vitre (transport)



*Eslinges especiales cristal.  
Special slings for glass. Élingue spéciale vitre*

CMU / WLL / SWL kg.				
Color	Ancho	Longitud	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 longueurs.

## 4R

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



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



*Anilla maestra triple.  
Triple master ring. Anneau triple.*



*Anilla de conexión.  
Connecting ring. Anneau de connexion.*



*Gancho con lengüeta.  
Sling hook.  
Crochet à linguet.*

*Eslinges multiramal.  
Multiple-leg lifting slings. Élingues multi-brins*

CMU / WLL / SWL kg.



Color	0° - 45°	46° - 60°
■	2.100	1.500
■	4.200	3.000
■	6.300	4.500
■	8.400	6.000
■	10.500	7.500
■	12.600	9.000
■	16.800	12.000
■	21.000	15.000

## 2R TEX-CHAIN

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



S.F. 5:1

NEW

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

CMU / WLL / SWL kg.



Longitud  
Length / Longeur      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

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



Gancho con lengüeta.  
Sling hook.  
Crochet à linguet.



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

## 4R TEX-CHAIN

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



S.F. 5:1

NEW

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

CMU / WLL / SWL kg.



Longitud  
Length / Longeur      Ancho  
Width / Largeur      0° - 45°      46° - 60°

4R TEX-CHAIN 1.500	1,5 m.	20 mm.	2.100	1.500
--------------------	--------	--------	-------	-------

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



Gancho con lengüeta.  
Sling hook.  
Crochet à linguet.

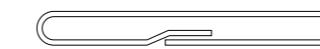


Grillete lira. Opcional para regular la altura.  
Bow shackle. Optional to adjust the height.  
Manille accouplement. Facultatif pour régler la hauteur.

## AROS

*Eslinga plana cerrada sin fin.*  
Endless flat sling. Élingue 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.

*Eslingas de un solo uso.*  
Disposable slings. Élingues jetables

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

*Eslingas de un solo uso.*  
Disposable slings. Élingues jetables

CMU / WLL / SWL kg.

## EA

*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.

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

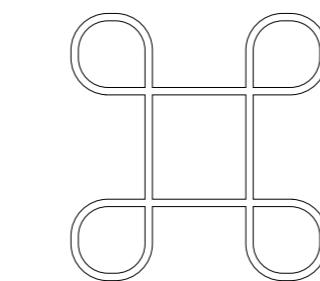
*Eslingas de un solo uso.*  
Disposable slings. Élingues jetables

CMU / WLL / SWL kg.

## TREBOL

*Eslinga trebol.*  
Cloverleaf sling. Élingue trente

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.

TREBOL 1.000	1.000
TREBOL 1.500	1.500
TREBOL 2.000	2.000

*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.

A close-up, low-angle photograph of a yellow lashing strap. The strap is made of a textured, woven fabric and features a prominent white stripe running parallel to its length. It is secured with a silver-colored metal buckle, which has a rectangular frame and a central pin. The strap is attached to a dark, ribbed cylindrical object, likely a drum or barrel. The background is dark and out of focus.

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: Troles 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 than 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.

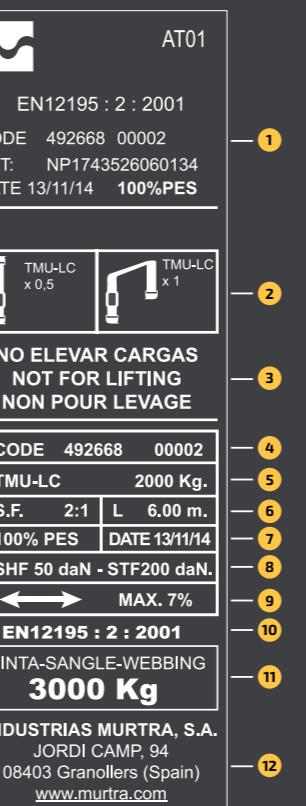
**Sangle textile:** Avant de la couture, la sangle doit supporter une charge de rupture minimale du triple de la tension maximale d'utilisation, définie en traction directe.

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*



**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 apertura 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 fixe à 50daN et spécifiée 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 - Marrón / 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. Longeur **10 m.**



**10.000**



**NP 10.000 / 02**  
Longitud  
Length. Longeur **10 m.**



**10.000**



**NP 10.000 / 01**  
Longitud  
Length. Longeur **10 m.**



**10.000**

## 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.  
**R50**  
Longitud  
Length. Longeur **9 m.**



**4.000**



**2.000**

31

LASHING | ARRIMAGE | AMARRE

## 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. Longeur **9 m.**

**5.000**

**NP 5.000 / 64**  
Longitud  
Length. Longeur **9 / 10 / 12 m.**

**5.000**

**NP 5.000 / 63**  
Longitud  
Length. Longeur **9 / 10 / 12 m.**

**5.000**

## 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. Longeur **8 m.**

**3.500**

**NP 3.500 / 64**  
Longitud  
Length. Longeur **8,5 / 10 / 12 m.**

**3.500**

**NP 3.500 / 63**  
Longitud  
Length. Longeur **8,5 / 10 / 12 m.**

**3.500**

31

LASHING | ARRIMAGE | AMARRE

## 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. Longeur **8 m.**

**4.000**

**NP 4.000 / 64**  
Longitud  
Length. Longeur **9 / 10 / 12 / 15 m.**

**4.000**

**NP 4.000 / 63**  
Longitud  
Length. Longeur **9 / 10 / 12 / 15 m.**

**4.000**

## 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. Longeur **5 / 6 m.**

**2.000**

**NP 2.000 / 56**  
Longitud  
Length. Longeur **5 / 6 / 8 m.**

**2.000**

**NP 2.000 / 57**  
Longitud  
Length. Longeur **5 / 6 / 8 m.**

**2.000**

31

LASHING | ARRIMAGE | AMARRE

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

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

## 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.



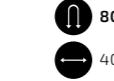
**PQ 1.000**  
Longitud  
Length. Longeur  
**5 / 6 m.**



CMU / WLL / SWL kg.  
**800**



**NP 1.000 / 55**  
Longitud  
Length. Longeur  
**5 / 6 m.**



CMU / WLL / SWL kg.  
**800**  
**400**

## PRO 4.000 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

**Resistencia a la corrosión.**  
Rustproof. Inoxydable

**INOX**

## PRO 5.000 ERGO

**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 ergo**  
Longitud  
Length. Longeur **9 m.**



CMU / WLL / SWL kg.  
**5.000**



**NP 5.000 / 64 ergo**  
Longitud  
Length. Longeur  
**9 / 10 m.**



CMU / WLL / SWL kg.  
**5.000**  
**2.500**



**NP 5.000 / 63 ergo**  
Longitud  
Length. Longeur  
**9 / 10 m.**



CMU / WLL / SWL kg.  
**5.000**  
**2.500**

## PRO 2.000 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

**Resistencia a la corrosión.**  
Rustproof. Inoxydable

**INOX**

## PRO 4.000 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. Longeur **8 m.**



CMU / WLL / SWL kg.  
**4.000**



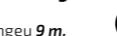
**NP 4.000 / 64 ergo**  
Longitud  
Length. Longeur  
**9 m.**



CMU / WLL / SWL kg.  
**4.000**  
**2.000**



**NP 4.000 / 63 ergo**  
Longitud  
Length. Longeur  
**9 m.**



CMU / WLL / SWL kg.  
**4.000**  
**2.000**

## PRO 1.000 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

**Resistencia a la corrosión.**  
Rustproof. Inoxydable

**INOX**

## HOBBY 500 INOX

**Pequeñas cargas y bricolaje.**  
Small loads and brico line. Charges petites et bricolage

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

Resistencia a la corrosión.  
Rustproof. Inoxydable

INOX



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

CMU / WLL / SWL kg.  
250

Color / Colour / Coloris  
INOX AISI 304

## 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. Longeur 5 m.

CMU / WLL / SWL kg.  
800

## RETRACTIL 750

**Sistemas amarre.**  
Lashing systems. Systèmes d'arrimage.

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

Sistema automático de recuperación de cinta.  
Webbing automatic recovery. Système automatique récupération sangle.



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

CMU / WLL / SWL kg.  
1.500  
750

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

## 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. Longeur 5 m.

CMU / WLL / SWL kg.  
800



BRICO 1.000 / 55  
Longitud  
Length. Longeur 5 m.

CMU / WLL / SWL kg.  
800  
400



BRICO 1.000 / 53  
Longitud  
Length. Longeur 5 m.

CMU / WLL / SWL kg.  
800  
400

## RETRACTIL 550

**Sistemas amarre.**  
Lashing systems. Systèmes d'arrimage.

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

Sistema automático de recuperación de cinta.  
Webbing automatic recovery. Système automatique récupération sangle.



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

CMU / WLL / SWL kg.  
550  
275

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

## 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. Longeur 4 m.

CMU / WLL / SWL kg.  
450

## BRICO HOBBY 500 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. Longeur **3 m.**



**250**



**BRICO SHOW 500**  
(4 u.)  
Longitud  
Length. Longeur **3 m.**



**250**

CMU / WLL / SWL kg.  
**125**



## 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. Longeur **3,6 m.**



**200**



**BRICO 200 / 53**  
Longitud  
Length. Longeur **5 m.**



**200**

CMU / WLL / SWL kg.  
**100**

## 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. Longeur **3 m.**



**250**



**250**

## HOBBY 200

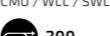
**Pequeñas cargas y bricolaje.**  
Small loads and brico line. Charges petites et bricolage.

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

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



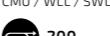
**HOBBY 200 T**  
Longitud  
Length. Longeur **5 m.**



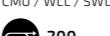
**200**



**HOBBY 200 H**  
(2 u.)  
Longitud  
Length. Longeur **2,5 m.**



**200**



**200**

## 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. Longeur **2,5 m.**



**250**

## CAR 4.000

**Sistema portacoches.**  
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.

AUTO



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

CMU / WLL / SWL kg.  
4.000  
2.000



## CAR 4X4 G

**Eslinga tracción con ganchos.**  
Pulling sling with hooks. Élingue traction avec crochets.

**Cinta.** Webbing. Sangle  
Ancho. Width. Largeur **50 mm**. Material PES.

AUTO



**EAS 4X4 G**  
Longitud  
Length. Longeur **5 m**.

CMU / WLL / SWL kg.  
2.500



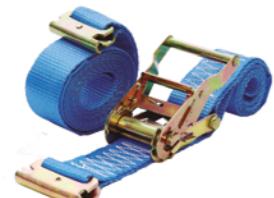
## CAR 1.500 FURGO

**Amarre interior camión.**  
Truck interior lashing. Arrimage interieur camion.

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

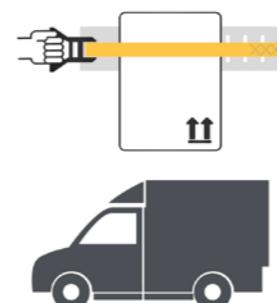
**Cinta.** Webbing. Sangle  
Ancho. Width. Largeur **50 mm**. Material PES.  
5.520 Kg.

AUTO



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

CMU / WLL / SWL kg.  
3.500  
1.750



## RESCATE PROFESIONAL

**Eslinga tracción.**  
Pulling sling. Élingue traction.

**Cinta.** Webbing. Sangle  
Ancho. Width. Largeur **85 / 95 / 110 / 115 mm**.  
Material PES.

AUTO



**ZA + LIRA**  
Longitud  
Length. Longeur **6 m**.

CMU / WLL / SWL kg.  
6.000  
8.000  
10.000  
12.000



## CAR 1.500

**Amarre interior camión.**  
Truck interior lashing. Arrimage interieur camion.

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

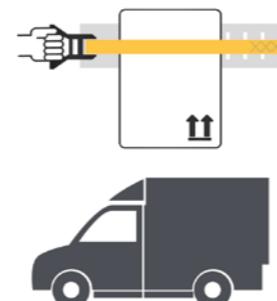
**Cinta.** Webbing. Sangle  
Ancho. Width. Largeur **50 mm**. Material PES.  
2.500 Kg.

AUTO



**CAR 1.500 / 65**  
Longitud  
Length. Longeur **3,3 / 5 m**.

CMU / WLL / SWL kg.  
1.500  
750



## PROTEC CAR

**Protección neumáticos.**  
Protection for tires. Protection des pneus.

**Protecciones.**  
Protections. Protections

AUTO



**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**

**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.

**AUTO****NEW**

**Protecciones.**  
Protections. Protections

**CAN R 75**

**Cantonera rígida.**  
Rigid edge. Cornière rigide



15 x 15 / 18 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.

**AUTO****NEW**

**Protecciones.**  
Protections. Protections

**CAN R PALET**

**Cantonera rígida.**  
Rigid edge. Cornière rigide



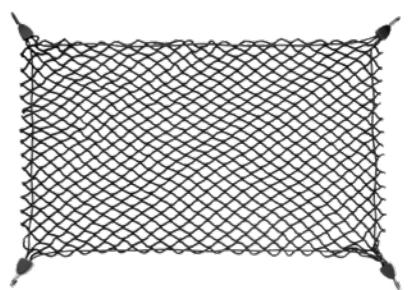
69 x 19 / 15 cm.

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

**AUTO****AUTO****RED MALETERO**

Luggage net. Filet coffre.

Material PES.

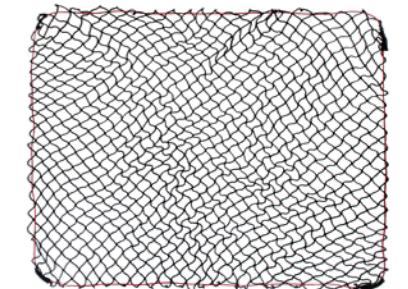
**R70312469B**

**Red elástica.** Elastic net. Filet élastique  
**Mini 80 x 70 - Maxi 120 x 100**

**AUTO****RED REMOLQUE**

Trailer net. Filet remorque.

Material PES.

**R70312666B**

**Red elástica.** Elastic net. Filet élastique  
**Mini 140 x 80 - Maxi 210 x 120**

**AUTO**

| BRICO

## DOM CHAIN

*Cadena doméstica multiusos.*  
Multipurpose domestic chain. Chaîne brico polyvalente.

S.F. 7:1

NEW

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



CMU / WLL / SWL kg.						
Longitud Length / Longeur	Ancho Width / Largeur	x 1	x 0,8	x 2	x 1,4 [x = 0° ÷ 45°]	
DOM CHAIN 400	1,5 m.	12,5 mm.	<b>400</b>	320	800	560



## DOM 40

*Amarre doméstico.*  
Domestic use lashing. Arrimage brico.



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

CMU / WLL / SWL kg.  
**40**

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

## DOM 30

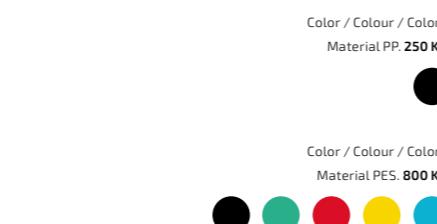
*Amarre doméstico.*  
Domestic use lashing. Arrimage brico.



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

CMU / WLL / SWL kg.  
**30**

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



## LOCK STRAP

*Cinta amarre hebilla anticorte con llave.*  
Lockable tie down strap. Sangle arrimage de sécurité



**LOCK STRAP (2 u.)**  
Longitud  
Length. Longeur **5 m.**

CMU / WLL / SWL kg.  
**250**

*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*



**PORTA CAJAS**  
Longitud  
Length. Longeur **1,5 m.**

CMU / WLL / SWL kg.  
**40**

*Cinta hebilla con asa.*  
Lashing with buckle and handle. Sangle à boucle avec poignée



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

## ELASTICO PLANO

Plane bungee. Sash plat



### ELASTICO PLANO (2 u.)

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

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

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

## Cinta de cierre por contacto adhesiva

Adhesive fastening tape. Rubban adhésive auto-agrippante



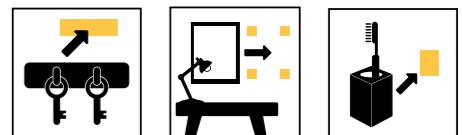
**TAP113900001324 (1 + 1 u.)**  
• 20 X 750 mm.  
**Blanco.** White. Blanc

**TAP113900001544 (1 + 1 u.)**  
• 20 X 750 mm.  
**Negro.** Black. Noir

## TAPCRO®

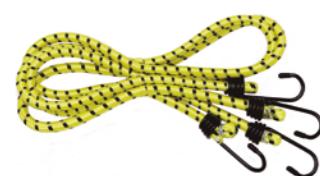
**Temperatura uso.** Use temperature.  
Température d'utilisation. **0 a 80 °C.**

adhesive



## ELASTICO REDONDO

Round bungee. Sash rond



### ELASTICO REDONDO (2 u.)

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

**Gancho acero**  
Steel hook. Crochet acier

**Ø 8 mm.**  
Material PP + Rubber.

## Cinta de cierre por contacto planchable

Iron fastening tape. Rubban adhésive chauffant



**TAP034500001324 (1 + 1 u.)**  
**Blanco.** White. Blanc  
• 20 X 1000 mm.

## TAPCRO®

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

iron



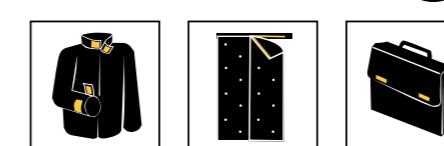
## Cinta de cierre por contacto para coser

Sewing fastening tape. Bande auto-agrippante à coudre



## TAPCRO®

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



## Puntos de cinta de cierre por contacto adhesivos

Adhesive fastening coins. Stickers ronds auto-agrippante



**TAP913800002324 (8 + 8 u.)**  
• Ø20 mm.  
**Blanco.** White. Blanc

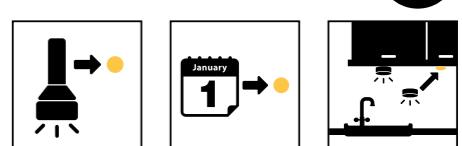
**TAP913800002544 (8 + 8 u.)**  
• Ø20 mm.  
**Negro.** Black. Noir

**TAP2ET400001544 (2 + 2 u.) Heavy duty**  
• Ø35 mm.  
**Negro.** Black. Noir

## TAPCRO®

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

adhesive



Heavy duty

## Cuadrados de cinta de cierre por contacto adhesivos

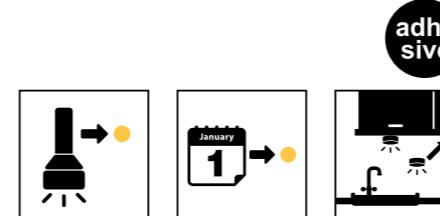
Adhesive fastening squares. Stickers carrées auto-agrippante



- TAP913800001324 (8 + 8 u.)**  
• 20 X 20 mm.  
*Blanco.* White. Blanc  
**TAP913800001544 (8 + 8 u.)**  
• 20 X 20 mm.  
*Negro.* Black. Noir

## TAPCRO®

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



adhesive

## Correa de sujeción con anilla

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.

## TAPCRO®

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



## Lámina de cinta de cierre por contacto adhesiva

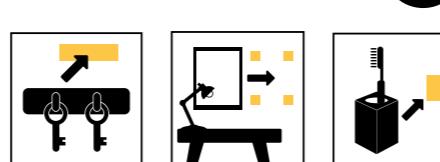
Adhesive fastening plate. Plaque adhésive auto-agrippante



- TAP225600001324 (1 + 1 u.)**  
• 100 X 200 mm.  
*Blanco.* White. Blanc  
**TAP225600001544 (1 + 1 u.)**  
• 100 X 200 mm.  
*Negro.* Black. Noir

## TAPCRO®

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



adhesive

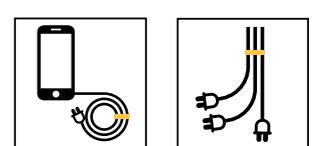
## Correa sujetacables

Cable tie. Attache cable



- TAP5ETK00001544 (5 u.)**  
• 20 X 150 mm.  
*Negro.* Black. Noir

## TAPCRO®



## Cinta autocierre ( para plantas / alta sujeción )

Self fastening tape ( garden / heavy duty ). Ruban 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

## TAPCRO®

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



Heavy duty

## DISPLAY BOX

**CAJA HOBBYS**  
Hobby display box. Hobby box présentoir

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 ELASTICOS REDONDOS**  
Round bungee box. Sando rond box présentoir



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. Longeur  
80 / 100 / 150 cm.

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



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

## DISPLAY BOX

**CAJA CINTA MALETA**  
Travel strap box. Sangle bagage box présentoir



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. Longeur  
1,80 m.

Cinta de equipaje con combinación 3 Dígitos 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 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. Sando rond  
Material PP + Rubber.  
Ø 8 mm.



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.

## DISPLAY BOX

**CAJA PULPO ARAÑA 6 BRAZOS**  
6-legs bungee box. Sandows 6 brins box présentoir



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. Longeur  
50 - 95 cm.

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

Contenido. Content. Contenu



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 AM080**

*Elementos amarre.*  
Lanyards. Longes lanyards.

EN 354

**SEC - AM080**

Longitud. Length. Longeur  
0,80 m.

**SEC AM100**

*Elementos amarre.*  
Lanyards. Longes lanyards.

EN 354

**SEC - AM100**

Longitud. Length. Longeur  
1 m.

**SEC AM180**

*Elementos amarre.*  
Lanyards. Longes lanyards.

EN 358

**SEC - AM180**

Longitud. Length. Longeur  
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. Longeur  
10 m.

**SEC - LVH15-VR**

Longitud. Length. Longeur  
15 m.

**SEC - LVH20-VR**

Longitud. Length. Longeur  
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. Longeur  
10 m.

**SEC - LVV20**

Longitud. Length. Longeur  
20 m.

**SEC - LVV30**

Longitud. Length. Longeur  
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. Longeur  
**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. Longeur  
**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. Longeur  
**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 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 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. Longeur  
**2 m.**

**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 RE1000**

**Dispositivos anticaída.**  
Retractable type fall arresters. Dispositifs antichute.

EN 360



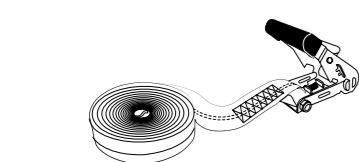
**SEC - RE1000**  
**Anticaída retráctil.**  
**Cable Ø 4mm x 10m.**  
Retractable fall arrester.  
Wire rope Ø 4mm x 10m.  
Retractable antichute.  
Cable Ø 4mm x 10m.





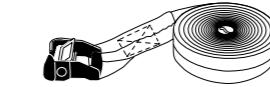
# PACK

# BASIC



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

- 25 mm. x 5 m.
- 800 kg.

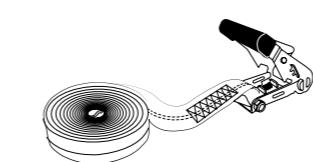


**2u.** *Cintas con hebillas.*  
Webbings with cam buckle.  
Sangles à boucle.

- 35 mm. x 4 m.
- 450 kg.

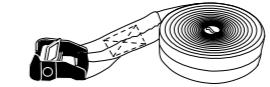
## PACKAMBASIC-S

## PACKAMTLIB-S



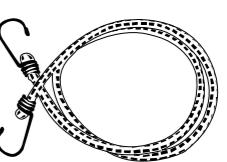
**1u.** *Cinta con tensor.*  
Webbing with ratchet.  
Sangle à cliquet.

- 25 mm. x 5 m.
- 800 kg.



**3u.** *Cintas con hebillas.*  
Webbings with cam buckle.  
Sangles à boucle.

- 35 mm. x 4 m.
- 450 kg.
- 25 mm. x 3 m.
- 250 kg.



**2u.** *Elásticos redondos.*  
Round bungees.  
Sandows ronds.

- Ø 8 mm. x 1 m.

# PACK

# FREETIME



# PACK

## PROFESSIONAL

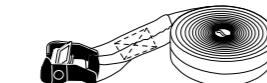
*Incluye piezas TAPCRO para almacenaje.*

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



**2u.**  
Amarres con ganchos.  
Lashings with hooks.  
Arrimages cliquet et crochets.

35 mm. x 6 m.  
2.000 kg.

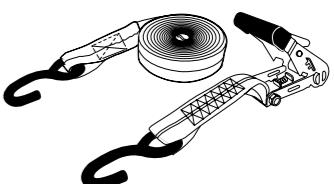


**2u.**  
Cintas con hebillas.  
Webbings with cam buckle.  
Sangles à boucle.

25 mm. x 2,5 m.  
250 kg.

### PACKAMPROF-S

### PACKAMMOTO-S



**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

## MOTORBIKE

*Incluye piezas TAPCRO para almacenaje.*

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



# PACK

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

# LIFTING

V0700000PK001

**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 | ACCESOIRIES | ACCESORIOS

## Cintas para eslingas

Webbing for slings. Sangle pour élingues.

ISO 9001: 2015

# TEX



**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.**

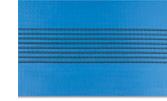
Ancho. Width. Largeur  
**150 mm.**  
Material. Material. Matériel  
**PES.**  
Rollos. Rolls. Rouleau  
**50 m.**



**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 sistemas de amarre

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.**



**8649 / 47**

Resistencia.  
Breaking strength. Résistance  
**2.500 kg.**

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



**6519 / 25**

Resistencia.  
Breaking strength. Résistance  
**2.000 kg.**

Ancho. Width. Largeur  
**25 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 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

Número de raccords maximum par rouleau: 2

Máximo de rollos con empalmes: 10%

Rolls with splices: max. 10%

Maximum de rouleaux avec raccords: 10%

**Cintas persiana**

Webbings for blinds. Sangles pour volet roulant.

ISO 9001: 2015

**TEX****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®**

Cintas de cierre por contacto.

Fastening tapes. Rubans autogrippants.

ISO 9001: 2015

**TEX****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**

Coser. Sew. Coudre

Ancho. Width. Largeur  
20 mm.Material. Material. Matériel  
**PP**.

Color. Colour. Coloris

**Tapcro A**

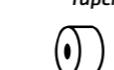
Coser. Sew. Coudre

Ancho. Width. Largeur  
20 mm.Material. Material. Matériel  
**PP**.

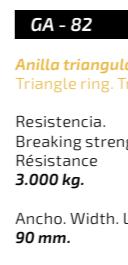
Color. Colour. Coloris

**Tapcro G + A**

25 + 25 m.

**Tapcro G / A**

25 m.

**GA - 99****Gancho elevatubos.**  
Pipeline hook. Crochet léve tuyauxResistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
2.000 kg.Ancho. Width. Largeur  
60 mm.**GA - 80****Anilla triangular.**  
Triangle ring. TriangleResistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
5.000 kg.Ancho. Width. Largeur  
150 mm.**GA - 82****Anilla triangular.**  
Triangle ring. TriangleResistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
3.000 kg.Ancho. Width. Largeur  
90 mm.**GA - 83****Anilla triangular.**  
Triangle ring. TriangleResistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
2.000 kg.Ancho. Width. Largeur  
60 mm.**GA - 90****Anilla ahorcado.** Reevable  
link. Triangle coulissantResistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
5.000 kg.Ancho. Width. Largeur  
150 mm.**GA - 92****Anilla ahorcado.** Reevable  
link. Triangle coulissantResistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
3.000 kg.Ancho. Width. Largeur  
90 mm.**GA - 93****Anilla ahorcado.** Reevable  
link. Triangle coulissantResistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
2.000 kg.Ancho. Width. Largeur  
60 mm.**METAL**

## Anillas y ganchos para sistemas grúa

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

EN 12195 / Z  
EN 1677

## METAL



**GL - 1,5**

*Gancho con lengüeta.* Sling hook. Crochet à linguet

Resistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
**1.500 kg.**



**GL - 2**

*Gancho con lengüeta.* Sling hook. Crochet à linguet

Resistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
**2.000 kg.**



**GL - 3**

*Gancho con lengüeta.* Sling hook. Crochet à linguet

Resistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
**3.000 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.**



**GL - 5**

*Gancho con lengüeta.* Sling hook. Crochet à linguet

Resistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
**5.000 kg.**



**GL - 11**

*Gancho con lengüeta.* Sling hook. Crochet à linguet

Resistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
**11.000 kg.**



**GS - 1**

*Gancho seguridad.* Safety hook. Crochet sécurité

Resistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
**1.100 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.**



**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.**



**HAMERLOK - 5,4**

*Anilla de conexión.* Connecting ring. Anneau de connexion

Resistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
**5.400 kg.**



**LIRA - 2**

*Grillete lira.* Bow shackle. Manille accouplement

Resistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
**2.000 kg.**



**LIRA - 3**

*Grillete lira.* Bow shackle. Manille accouplement

Resistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
**3.200 kg.**



**MS - 2**

*Anilla maestra simple.* Simple master ring. Anneau simple

Resistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
**2.200 kg.**



**MS - 3**

*Anilla maestra simple.* Simple master ring. Anneau simple

Resistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
**3.000 kg.**



**MS - 4**

*Anilla maestra simple.* Simple master ring. Anneau simple

Resistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
**4.700 kg.**



**LIRA - 4**

*Grillete lira.* Bow shackle. Manille accouplement

Resistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
**4.700 kg.**



**LIRA - 6**

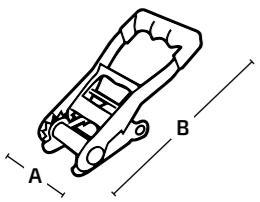
*Grillete lira.* Bow shackle. Manille accouplement

Resistencia.  
Breaking strength.  
Résistance  
**6.500 kg.**

## Tensores para sistemas amarre

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

EN 12195 / Z  
EN 1677



## METAL



**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 - 15**

Tensor. Ratchet. Cliquet

Resistencia.  
Breaking strength. Résistance  
**1.500 kg.**

Cinta.  
Webbing. Sangle  
**50 mm.**

A - 68 mm.  
B - 135 mm.



**T - 14**

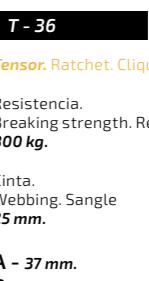
Tensor. Ratchet. Cliquet

Resistencia.  
Breaking strength. Résistance  
**1.500 kg.**

Cinta.  
Webbing. Sangle  
**35 mm.**

A - 66 mm.  
B - 133 mm.

INOX



**T - 36**

Tensor. Ratchet. Cliquet

Resistencia.  
Breaking strength. Résistance  
**800 kg.**

Cinta.  
Webbing. Sangle  
**25 mm.**

A - 37 mm.  
B - 110 mm.

INOX



**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 trinque inverso.  
Reverse handle pulling system. Fonction tension d'arrimage inversé



**T - 12**

Tensor. Ratchet. Cliquet

Resistencia.  
Breaking strength. Résistance  
**800 kg.**

Cinta.  
Webbing. Sangle  
**25 mm.**

A - 37 mm.  
B - 110 mm.

INOX



**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.

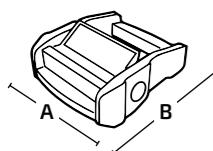
Resistencia a la corrosión.  
Rustproof. Inoxydable

INOX

## Hebillas para sistemas amarre

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

EN 12195 / 2  
EN 1677



**H - 18**

*Hebillas. Cambuckle. Boucle*

Resistencia.  
Breaking strength. Résistance  
**800 kg.**

Cinta.  
Webbing. Sangle  
**50 mm.**

**A - 60 mm.**  
**B - 70 mm.**



**H - 11**

*Hebillas. Cambuckle. Boucle*

Resistencia.  
Breaking strength. Résistance  
**450 kg.**

Cinta.  
Webbing. Sangle  
**35 mm.**

**A - 49 mm.**  
**B - 59 mm.**



**H - 10**

*Hebillas. Cambuckle. Boucle*

Resistencia.  
Breaking strength. Résistance  
**250 kg.**

Cinta.  
Webbing. Sangle  
**25 mm.**

**A - 30 mm.**  
**B - 45 mm.**



**H - 13**

*Hebillas. Cambuckle. Boucle*

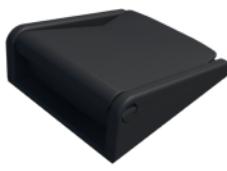
Resistencia.  
Breaking strength. Résistance  
**250 kg.**

Cinta.  
Webbing. Sangle  
**25 mm.**

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

**INOX**

Resistencia a la corrosión.  
Rustproof. Inoxydable



**H - 15**

*Hebillas. Cambuckle. Boucle*

Resistencia.  
Breaking strength. Résistance  
**20 - 25 kg.**

Cinta.  
Webbing. Sangle  
**35 mm.**



**H - 14**

*Hebillas. Cambuckle. Boucle*

Resistencia.  
Breaking strength. Résistance  
**15 - 20 kg.**

Cinta.  
Webbing. Sangle  
**25 mm.**

**DOM**

Doméstico.  
Domestic. Brico

**DOM**

Doméstico.  
Domestic. Brico

## METAL

## Ganchos para sistemas amarre

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

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

EN 12195 / 2  
EN 1677

## METAL



**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 - 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 - 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 - 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 - 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.**



**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, lenght and working position. Avant l'usage, vérifier la CMU, longeur 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 eslina.  
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 foyers 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 / ECIV / 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



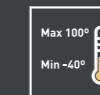
## AMARRE / LASHING / ARRIMAGE



- No utilizar nunca trinajes dañados.  
Never use lashing systems with damages or defects. Ne pas employer des systèmes d'arrimage endommagées.



- No hacer nunca nudos en los trinajes.  
Never use lashing systems with knots. Ne pas faire de noeuds sur systèmes 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 trinaje identificados.  
Only use lashings systems correctly identified. Utiliser seulement des sangles correctement identifiées.



- 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**  
● Retráctilado.  
Shrink film. Film retractable



**PRO**  
● Retráctilado.  
Shrink film. Film retractable



**PRO**  
● Brida.  
Hang on. Libre service



**PRO**  
● Bote.  
Bucket. Pot



**BRICO**  
● Bolsa.  
Bag. Sac



**BRICO**  
● Cartola.  
Cartola. Cartola



**BRICO**  
● Blister



**BRICO**  
● Caja.  
Box. Boîte



**ERGO**  
● Retráctilado.  
Shrink film. Film retractable



**INOX**  
● Retráctilado.  
Shrink film. Film retractable



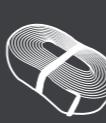
**INOX**  
● Brida.  
Hang on. Libre service



**INOX**  
● Cartola.  
Cartola. Cartola



**ELASTICS**  
● Retráctilado.  
Shrink film. Film retractable



**ELASTICS**  
● Cartola.  
Cartola. Cartola



**ELASTICS**  
● Tubo.  
Tube. Tube



**TAPCRO**  
● Cartola.  
Cartola. Cartola



**RETRACTIL**  
● Blister



**BRICO HOBBY**  
● Retráctilado.  
Shrink film. Film retractable



**BRICO HOBBY**  
● Bote.  
Bucket. Pot



**BRICO HOBBY**  
● Cartola.  
Cartola. Cartola



**TAPCRO**  
● Bolsa.  
Bag. Sac



**SAFETY**  
● Retráctilado.  
Shrink film. Film retractable



**SAFETY**  
● Bolsa.  
Bag. Sac



**SAFETY**  
● Bolsa.  
Bag. Sac



**AUTO**  
● Retráctilado.  
Shrink film. Film retractable



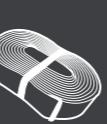
**AUTO**  
● Bolsa.  
Bag. Sac



**AUTO**  
● Blister



**BRICO**  
● Retráctilado.  
Shrink film. Film retractable



**SAFETY**  
● Caja.  
Box. Boîte



**SAFETY**  
● Saco.  
Sack. Sac



**PACKS**  
● Bolsa.  
Bag. Sac



**PACKS**  
● Retráctilado.  
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 pude 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 sufren 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 Pagará 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.**

## Acceptación.

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 delivery 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 seront causés.

Les risques de la perte, destruction ou déterioration 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 pour 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 communiquée par l'acheteur au vendeur dans le délai maximum de 8 jours à compter de la date de livraison. Le vendeur 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 expressément au droit espagnol et à la juridiction des Cours et Tribunaux de Barcelone, en renonçant à ceux de leur propre juridiction et domicile.

**CONCEPT CREATION**

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

**PHOTOGRAPHY**

Josep Casanova

**PRINTING**

Gráfiques 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](http://murtra.com)