



Nuestro sello es el resultado del esfuerzo de todo el equipo Murtra para asegurar el riesgo cero y garantizar completamente la seguridad de quien utilice nuestros productos.

Our stamp is the result of the entire Murtra team's dedication. Our effort is focussed in ensuring that zero risk is possible, fully guaranteeing the safety of anyone using our products.

Ce label Murtra est le résultat des efforts permanent de toutes nos équipes pour obtenir un risque zéro et assurer la sécurité des utilisateurs de nos produits.

AVAL MURTRA

Fundada en 1892, Industrias Murtra, S.A. es una empresa familiar ubicada en Granollers (Barcelona, España) que ha consolidado su prestigio y posición en el mercado Europeo e Internacional a través de la producción y comercialización de:

- > Productos de elevación, sistemas de amarre y seguridad laboral.
- > Cintas textiles rígidas de polipropileno, poliéster y poliamida.
- > Hilo de multifilamento de polipropileno tanto para aplicaciones industriales como textiles.
- > Productos para la decoración de la ventana.

Empresa certificada ISO 9001:2008.

Producción y certificación conforme a las normativas internacionales vigentes para cada línea de productos.

Amplia gama de productos en stock para su envío inmediato y rápida gestión de productos especiales.

Oficina técnica y taller de diseños especiales, a la medida de sus necesidades. Trabajamos con usted para el desarrollo del producto o sistema que usted requiera.

MURTRA'S GUARANTEE

Founded in 1892, Industrias Murtra, S.A. is a family-owned company located in Granollers (near Barcelona, Spain), which has consolidated its well-known and respected position in the European and International markets through the manufacturing and development of:

- > *Lifting, lashing and work safety products.*
- > *Rigid textile webbings and narrow fabrics in polypropylene, polyester and polyamide.*
- > *Polypropylene multifilament yarns both for industrial and textile applications.*
- > *Window decoration products.*

ISO 9001:2008 certified company.

Every product is manufactured and certified according to International standards of application for each line of products. Wide range of products in stock for immediate delivery, and quick development of special products.

Technical office and workshop for special designs, tailored to your needs. We work with you to develop the product or system that best fits your requirements.

LE GARANTIE MURTRA

Crée en 1892, Industrias Murtra S.A. est une société familiale localisée en Granollers (Barcelone - Espagne) qui a consolidée son prestige et position dans le marché européen et international parmi de la production et commercialisation de:

- > *Produits de levage, systèmes d'arrimage et sécurité individuelle.*
- > *Sangles textiles rigides en Polypropylène, Polyester et Polyamide.*
- > *Fil de multifilament de Polypropylène pour applications industrielles et textiles.*
- > *Produits pour la décoration de la fenêtre.*

Société certifiée ISO 9001 : 2008

*Production et certification des différents produits conforme les normes européennes et internationales en vigueur
Large gamme de produits en stock pour livraison immédiate et gestion rapide de produits spéciaux*

Département technique et atelier pour productions spéciales, à la mesure de vos besoins. Nous travaillons avec vous pour le développement du produit conforme aux exigences demandées.





NUESTROS COMPROMISOS OUR COMMITMENTS NOS ENGAGEMENTS

Este sello es el resultado del esfuerzo de todo el equipo Murtra para asegurar el riesgo cero y garantizar completamente la seguridad de quien utilice nuestros productos.

Los productos que encontrará destacados con este distintivo cumplen con los más estrictos controles de calidad conforme a las normativas europeas para elevación, amarre de cargas y seguridad laboral.

Con este distintivo nos comprometemos con:

- **Garantía Murtra:** desde 1892 fabricamos productos de seguridad. Nuestra tradición y la satisfacción de nuestros clientes durante estos más de 110 años son la mejor prueba de nuestra garantía.
- **Garantía de Calidad:** nuestra empresa fue de las primeras certificadas ISO 9001 dentro del sector textil en Europa. Todos nuestros productos y procesos cumplen con dicha norma y siguen una completa trazabilidad.
- **Garantía de Seguridad:** los productos que encontrará en este catálogo cumplen estrictamente con las normativas europeas en vigor indicadas en cada tipo de producto y así lo certificamos.
- **Garantía Integral:** el Grupo Murtra tiene su producción completamente verticalizada.

Extruimos hilo, tejemos y tintamos cinta que a su vez son confeccionadas para obtener los productos que presentamos en este catálogo. Por ello somos capaces de controlar y garantizar la calidad en todo el proceso, añadiendo flexibilidad y conocimiento a nuestra oferta.

This stamp is the result of the entire Murtra team's dedication. Our effort is focussed in ensuring that zero risk is possible, fully guaranteeing the safety of anyone using our products. Products marked with this logo comply with the strictest internal quality controls and meet the applicable norms for lifting, lashing and working safety.

With this stamp we commit to:

- **Murtra Guarantee:** we have manufactured safety products since 1892. Our tradition and our customers' satisfaction during these 110 years is the best proof of our guarantee.
- **Quality Guarantee:** Murtra was among the first companies in our field to be certified ISO 9001 in Europe. All our products and processes comply with the ISO norm and therefore we are able to trace back every component and process involved.
- **Safety Guarantee:** all the products in this catalogue comply with the current European regulation and as such we certify them. You will find the specific norm shown in each product group.
- **Integral Guarantee:** the Murtra group's production is vertically integrated. We extrude yarns; weave and colour-dye the webbings that are used in the manufacture of the products you find in this catalogue.

Therefore we control and guarantee the quality of all our raw materials and processes. This allows us to be flexible and to dedicate all our know-how to our customers' requirements.

Ce label MURTRA est le résultat des efforts permanent de toutes nos équipes pour obtenir un risque zéro et assurer la sécurité des utilisateurs de nos produits. Pour cela nos productions sont soumises à des contrôles de qualité tout au long du process de fabrication.

- **Garantie Murtra :** MURTRA possède depuis 1892 une tradition de qualité, la satisfaction de nos clients depuis plus d'un siècle est le résultat de cette démarche de qualité.

- **Garantie Qualité :** MURTRA a été le premier fabricant en Europe à obtenir la certification ISO9001 pour la production de produits textiles. Toute notre production est conforme à cette norme et possède une traçabilité complète.

- **Garantie sécurité :** MURTRA s'engage à ce que tous les produits de ce catalogue soient fabriqués et certifiés conformes aux normes européennes en vigueur.

- **Garantie intégrale :** MURTRA a totalement intégré le process de production. Nous extrudons le fil que nous utilisons pour le tissage de nos sangles.

Ce fil est ensuite utilisé pour confectionner : élingues, sangles d'arrimages, et harnais de sécurité. C'est la raison pour laquelle MURTRA peut contrôler et garantir la qualité de tout le process de fabrication, en offrant aux clients une grande flexibilité et la meilleure technicité.

SERVICIO SERVICE 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.)

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.)

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.)

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 EUROPEENNE**



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.



ELEVACIÓN / LIFTING / LEVAGE

Eslingas para trabajos de elevación. Hasta 60.000 kg.
Lifting slings up to 60 T working load.
Elingues pour lavage. Charge utile jusqu'à 60T.



AMARRE / LASHING / ARRIMAGE

Sistemas de amarre. Cargas útiles desde 200kg hasta 10.000 Kg.
Lashing systems. From 200kg up to 10T working limit.
Systèmes d'arrimage. Dès 200kg jusqu'à 10T de charge utile.



SEGURIDAD EN ALTURA WORK SAFETY / SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Arneses de seguridad, líneas de vida y accesorios para trabajos en altura.
Safety harnesses, lifelines, accessories for fall arrest systems.
Harnais antichute, lignes de vie et accessoires pour travaux en hauteur.



CINTAS / WEBBINGS / SANGLES

Cintas para Eslingas, sistemas de amarre y persianas.
TAPCRO ®, cinta de cierre por contacto.
Webbings for lifting slings, lashing systems and blinds.
TAPCRO hook and loop tape.
Sangles pour élingues de lavage, systèmes d'arrimage et volets roulants TAPCRO.



ACCESORIOS METÁLICOS METALLIC PARTS / ACCESSOIRES MÉTALLIQUE

Tensoros, hebillas y ganchos para eslingas y sistemas de amarre.
Ratchets, cambuckles and hooks for lifitng and lashing systems.
Cliquets, boucles et crochets pour systèmes de levage et arrimage.



PACKS

PACKS de productos.
PACKS of ready-to-use products.
PACKS produits.



NO LIMITS

Confeccion a medida.
Made-to measure.
Fabrication sur mesure

EL AVAL MURTRA. MURTRA'S GUARANTEE. LE GARANTIE MURTRA	4
NUESTROS COMPROMISOS. OUR COMMITMENTS . NOS ENGAGEMENTS	5

ELEVACIÓN / LIFTING / LEVAGE

INFORMACIÓN TÉCNICA ELEVACIÓN. LIFTING TECHNICAL INFORMATION. INFORMATION TECHNIQUE LEVAGE	12
EA - ESLINGAS PLANAS ABIERTAS CON GAZAS. TWO-EYE FLAT SLINGS. ÉLINGUES PLATES À BOUCLES	14
EC - ESLINGAS PLANAS SIN FIN. ENDLESS FLAT SLINGS. ÉLINGUES PLATES SANS FIN	18
ZA / ZC - ESLINGAS TUBULARES. ROUND SLINGS. ÉLINGUES RONDES	21
EA METAL - ESLINGAS PLANAS CON TERMINALES METÁLICOS. FLAT SLINGS WITH METAL ENDS. ÉLINGUES PLATES AVEC ANNEAUX	24
CL - SISTEMAS GRUA. CRANE SYSTEMS. SYSTÈME CRANLIFT	26
PROTEC - PROTECCIONES. PROTECTIONS. PROTECTIONS	28
PROTEC CRISTAL - ESLINGAS ESPECIALES CRISTAL. SPECIAL SLINGS FOR GLASS. ÉLINGUE SPÉCIALE VITRE	28
2R-4R - ESLINGA MULTIRAMAL. MULTIPLE-LEG LIFTING SLINGS. ÉLINGUES MULTI-BRINS	32
ONE WAY - ESLINGAS 1 SOLO USO. DISPOSABLE SLING. ÉLINGUES JETABLES	34

AMARRE / LASHING / ARRIMAGE

INFORMACIÓN TÉCNICA AMARRE. LASHING TECHNICAL INFORMATION. INFORMATION TECHNIQUE ARRIMAGE	38
PRO - PROFESIONALES. PROFESSIONALS. PROFESSIONNELS	40
MINI-PRO - CARGAS MEDIANAS. MEDIUM LOADS. CHARGES MOYENNES	44
BRICO-HOBBY - PEQUEÑAS CARGAS Y BRICOLAJE. SMALL LOADS AND BRICO LINE. CHARGES PETITES ET BRICOLAGE	48
ELASTIC - PEQUEÑAS CARGAS Y BRICOLAJE. SMALL LOADS AND BRICO LINE. CHARGES PETITES ET BRICOLAGE	53
AUTO - PORTACOCHEs, AMARRES INTERIORES Y ARRASTRE. CAR TRANSPORT, INTERIOR LASHING, PULL SLINGS. TRANSPORT VOITURES, ARRIMAGE INTERIEUR, TRACTION VOITURES	57

SEGURIDAD EN ALTURA / WORK SAFETY / SÉCURITÉ AU TRAVAIL

SEC - ARNESES Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD. SAFETY HARNES & ACCESSORIES. HARNAIS SÉCURITÉ ET ACCESSOIRES	62
--	-----------

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

TEX - CINTAS. WEBBINGS. SANGLES	70
TAPCRO® - CINTA DE CIERRE POR CONTACTO. CONTACT CLOSING TAPE . HOOK AND LOOP	73
METAL - ACCESORIOS METÁLICOS. METALLIC FITTINGS. RACCORDS MÉTALLIQUES	76
EXPOSICIÓN EN TIENDA. SHOOP FLOOR DISPLAYS. PRÉSENTATION DANS LE MAGASIN	81

PACKS

PACKS - PACKS DE PRODUCTOS. PACKS OF READY-TO-USE PRODUCTS. PACKS PRODUITS	84
FABRICACIÓN A MEDIDA . MADE - TO MEASURE. FABRICATION SUR MESURE	88
CONDICIONES GENERALES DE VENTA. GENERAL SALES CONDITIONS. CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE	90

ELEVACIÓN

LIFTING LEVAGE

01



NORMATIVA EUROPEA EUROPEAN STANDARDS NORME EUROPÉENNE

technic info

ELEVACION

Normativa Europea EN1492, parte 1 para eslingas planas, parte 2 para eslingas tubulares

Las normativas europeas EN1492-1 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, del lote de fabricación y los controles realizados.

Cinta textil: La materia a utilizar será Poliéster, Polipropileno u 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.

LIFTING

European Standard EN1492: part 1 for flat slings, part 2 for roundslings

The European standard EN1492-1 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 color of the webbing indicates the working load limit in vertical pull (or load capacity, see table included in the standards).

Up to 10T color will be always orange.

LEVAGE

Norme Européenne EN1492: partie 1 pour élingues plates, partie 2 pour élingues rondes

La norme européenne EN1492-1 et 2 indique les domaines d'application, caractéristiques techniques et systèmes d'essais et homologation des élingues plates et rondes pour levage de charges.

TMU-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


AE01

EN 1492 : 1 : 2000
 SERIAL 123456 00001
 ART: R69787626050180
 DATE 12-2014 **100%PES**

SWL-WLL-CMU			
x1	x2	x0,8	x1,4

SERIAL 123456 00001

SWL-WLL-CMU 2000Kg.

S.F.	7:1	L	5.00 m.
-------------	------------	----------	----------------

100% PES

DATE 12-2014

EN 1492 : 1 :2000 +A1:2008

USO - USE - SERVICE

2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12



INDUSTRIAS MURTRA, S.A.
 JORDI CAMP, 94
 08403 Granollers (Spain)
www.murtra.com

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

1. This part includes technical details and the identification and is reserved to the manufacturer. This part is always under the sewing area.
 Cette partie comprend l'identification du produit et des détails techniques et est réservé au fabricant. Elle est toujours cachée au-dessous de la zone de couture.

2. Pictogramas con posiciones de trabajo y coeficientes de modo de uso.
 Pictograms with working positions and mode of use coefficients
 Pictogrammes indiquant les positions de travail et les coefficients de mode d'utilisation

3. Número de serie (individual por cada unidad. Código de trazabilidad)
 Serial number (individual per each piece. Traceability code)
 Numéro de série (individuel pour chaque pièce. Code traçabilité)

4. Carga máxima de utilización en posición vertical
 Working Load Limit in vertical pull
 Charge maximale d'utilisation en position verticale

5. Longitud / Length / Longueur

6. Fecha de fabricación / Date of manufacture / Date de fabrication

7. Número de la normativa europea
 European standard reference
 Référence de la norme européenne

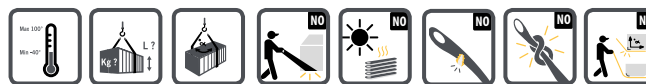
8. Nombre ó logo del fabricante ó distribuidor
 Name or logo of the manufacturer or distributor
 Nom ou symbole du fabricant ou distributeur

9. Material (cinta)
 NOTA: el color de la etiqueta también identifica el material:
 Azul/poliéster; VERDE/poliamida; MARRON/polipropileno
 Material (webbing)
 NOTE: the color of the label also indicates the material of the webbing:
 BLUE/polyester; GREEN/polyamide; BROWN/polypropylene
 Matériel (sangle)
 NOTE: le couleur de l'étiquette aussi indique le matériel de la sangle :
 BLEU/polyester ; VERT/polyamide ; MARRON/polypropylène

10. Coeficiente de seguridad / Safety Factor / Coefficient de sécurité

11. Tabla con fecha (año/mes) de primera utilización
 (A rellenar por el utilizador para realizar posteriores revisiones periódicas)
 Table with date (year/month) of the first use
 (To be filled by the user to indicate when periodical revisions need to be done)
 Tableau avec date (année/mois) de la première utilisation
 (A remplir par l'utilisateur pour la réalisation des vérifications annuelles)

ICONOS / ICONS / ICONS



- No utilizar por encima de 100°C ni por debajo de -40°C. / Never use sling under -40°C or more than 100°C. / Ne pas utiliser au-dessus de 100°C et en dessous de -40°C.
- Comprobar la carga máxima de utilización, longitud y posición de trabajo. / Before use, check working load limit, length and working position. / Avant l'usage, vérifier la CMU, longueur et position de travail.
- Tener en cuenta los ángulos de elevación y la distribución de la carga. / Use the correct mode factor and check lifting angle before use. / Tenir en compte les angles de levage et la distribution de la charge sur l'élingue.
- No arrastrar la mercancía sobre la eslinga / Tapping the sling when lowering the load should be avoided. / Ne pas dégager en forcé l'élingue prise sous une charge.
- Almacenar la eslinga en lugar limpio y seco, lejos de fuentes de calor directas, rayos UV o luz solar directa. / Sling should be stored in dry and clean conditions away from heat sources or direct sunlight and UV rays. / Garder l'élingue dans un lieu sec et net, loin de fonts de chaleur direct, rayons UV et lumière solaire directe.
- No utilizar nunca eslingas dañadas / Never use slings with damages or defects. / Ne pas employer des élingues endommagées.
- No hacer nunca nudos en las eslingas / Never use slings with knots. / Ne pas faire de noeuds sur élingues.
- No utilizar eslingas sobre ángulos vivos sin protección adecuada. / Never use slings on sharp edges without the correct protection. / Ne pas employer les élingues sur angles vifs ou arêtes vives sans la protection correcte.

Eslingas planas abiertas con gazas

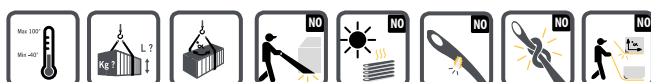
Two-eye flat slings

Élingues plates à boucles



ea

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



Consultar otras cargas.
Please enquire for others loads.
Consulter pour autres charges.

EAD

EN 1492: 1 / 5.F. 7:1

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



EAD 1000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 30

CMU / SWL (kg)		
	x 1	1.000
	x 0,8	800
	x 2	2.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	1.400

EAD 1500

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 50

CMU / SWL (kg)		
	x 1	1.500
	x 0,8	1.200
	x 2	3.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	2.100

EAD 2000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 60

CMU / SWL (kg)		
	x 1	2.000
	x 0,8	1.600
	x 2	4.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	2.800

EAD 3000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 90

CMU / SWL (kg)		
	x 1	3.000
	x 0,8	2.400
	x 2	6.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	4.200

EAD 4000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 120

CMU / SWL (kg)		
	x 1	4.000
	x 0,8	3.200
	x 2	8.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	5.600

EAD 5000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 150

CMU / SWL (kg)		
	x 1	5.000
	x 0,8	4.000
	x 2	10.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	7.000

EAD 6000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 180

CMU / SWL (kg)		
	x 1	6.000
	x 0,8	4.800
	x 2	12.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	8.400

EAD 8000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 240

CMU / SWL (kg)		
	x 1	8.000
	x 0,8	6.400
	x 2	16.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	11.200

EAD 10000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 300

CMU / SWL (kg)		
	x 1	10.000
	x 0,8	8.000
	x 2	20.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	14.000

EAD 12000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 300

CMU / SWL (kg)		
	x 1	12.000
	x 0,8	9.600
	x 2	24.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	16.800

EAS

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

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



EAS 500

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 30

CMU / SWL (kg)		
	x 1	500
	x 0,8	400
	x 2	1.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	700

EAS 750

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 50

CMU / SWL (kg)		
	x 1	750
	x 0,8	600
	x 2	1.500
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	1.050

EAS 1000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 60

CMU / SWL (kg)		
	x 1	1.000
	x 0,8	800
	x 2	2.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	1.400

EAS 1500

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 90

CMU / SWL (kg)		
	x 1	1.500
	x 0,8	1.200
	x 2	3.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	2.100

EAS 2000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 120

CMU / SWL (kg)		
	x 1	2.000
	x 0,8	1.600
	x 2	4.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	2.800

EAS 2500

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 150

CMU / SWL (kg)		
	x 1	2.500
	x 0,8	2.000
	x 2	5.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	3.500

EAS 3000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 180

CMU / SWL (kg)		
	x 1	3.000
	x 0,8	2.400
	x 2	6.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	4.200

EAS 4000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 240

CMU / SWL (kg)		
	x 1	4.000
	x 0,8	3.200
	x 2	8.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	5.600

EAS 5000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 300

CMU / SWL (kg)		
	x 1	5.000
	x 0,8	4.000
	x 2	10.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	7.000

EA4C

EN 1492: 1 / 5.F. 7:1

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



EA4C 4000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 60

CMU / SWL (kg)		
	x 1	4.000
	x 0,8	3.200
	x 2	8.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	5.600

EA4C 6000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 90

CMU / SWL (kg)		
	x 1	6.000
	x 0,8	4.800
	x 2	12.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	8.400

EA4C 8000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 120

CMU / SWL (kg)		
	x 1	8.000
	x 0,8	6.400
	x 2	16.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	11.200

EA4C 10000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 150

CMU / SWL (kg)		
	x 1	10.000
	x 0,8	8.000
	x 2	20.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	14.000

EA4C 12000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 180

CMU / SWL (kg)		
	x 1	12.000
	x 0,8	9.600
	x 2	24.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	16.800

EA4C 16000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 240

CMU / SWL (kg)		
	x 1	16.000
	x 0,8	12.800
	x 2	32.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	22.400

EA4C 20000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 300

CMU / SWL (kg)		
	x 1	20.000
	x 0,8	16.000
	x 2	40.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	28.000

EA4C 24000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 300

CMU / SWL (kg)		
	x 1	24.000
	x 0,8	19.200
	x 2	48.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	33.600

Eslingas planas sin fin

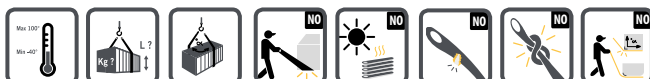
Endless flat slings

Élingues plates sans fin



ec

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



Consultar otras cargas.
Please enquire for others loads.
Consulter pour autres charges.

ECIV

EN 1492: 1 / 5.F. 7:1

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



ECIV 1000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 30

CMU / SWL (kg)		
	x 1	1.000
⊗	x 0,8	800
U	x 2	2.000
△ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	1.400

ECIV 2000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 60

CMU / SWL (kg)		
	x 1	2.000
⊗	x 0,8	1.600
U	x 2	4.000
△ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	2.800

ECIV 3000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 90

CMU / SWL (kg)		
	x 1	3.000
⊗	x 0,8	2.400
U	x 2	6.000
△ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	4.200

ECIV 4000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 120

CMU / SWL (kg)		
	x 1	4.000
⊗	x 0,8	3.200
U	x 2	8.000
△ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	5.600

ECIV 5000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 150

CMU / SWL (kg)		
	x 1	5.000
⊗	x 0,8	4.000
U	x 2	10.000
△ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	7.000

ECIV 6000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 180

CMU / SWL (kg)		
	x 1	6.000
⊗	x 0,8	4.800
U	x 2	12.000
△ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	8.400

ECIV 8000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 240

CMU / SWL (kg)		
	x 1	8.000
⊗	x 0,8	6.400
U	x 2	16.000
△ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	11.200

ECIV 10000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 300

CMU / SWL (kg)		
	x 1	10.000
⊗	x 0,8	8.000
U	x 2	20.000
△ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	14.000

ECIV 12000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 300

CMU / SWL (kg)		
	x 1	12.000
⊗	x 0,8	9.600
U	x 2	24.000
△ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	16.800

EC2V

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

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



EC2V 2000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 30

CMU / SWL (kg)		
	x 1	2.000
⊗	x 0,8	1.600
U	x 2	4.000
Δ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	2.800

EC2V 4000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 60

CMU / SWL (kg)		
	x 1	4.000
⊗	x 0,8	3.200
U	x 2	8.000
Δ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	5.600

EC2V 6000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 90

CMU / SWL (kg)		
	x 1	6.000
⊗	x 0,8	4.800
U	x 2	12.000
Δ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	8.400

EC2V 8000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 120

CMU / SWL (kg)		
	x 1	8.000
⊗	x 0,8	6.400
U	x 2	16.000
Δ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	11.200

EC2V 10000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 150

CMU / SWL (kg)		
	x 1	10.000
⊗	x 0,8	8.000
U	x 2	20.000
Δ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	14.000

EC2V 12000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 180

CMU / SWL (kg)		
	x 1	12.000
⊗	x 0,8	9.600
U	x 2	24.000
Δ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	16.800

EC2V 16000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 240

CMU / SWL (kg)		
	x 1	16.000
⊗	x 0,8	12.800
U	x 2	32.000
Δ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	22.400

EC2V 20000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 300

CMU / SWL (kg)		
	x 1	20.000
⊗	x 0,8	16.000
U	x 2	40.000
Δ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	28.000

EC2V 24000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 300

CMU / SWL (kg)		
	x 1	24.000
⊗	x 0,8	19.200
U	x 2	48.000
Δ ^x	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	33.600



Eslingas Tubulares

Round Slings

Élingues Rondes



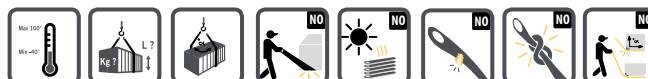
zc
za

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

Consultar otras cargas.

Please enquire for others loads.

Consulter pour autres charges.



TUB ZC

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

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



ZC 1000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 45
Ø: 30

CMU / SWL (kg)	
 x1	1.000
 x 0,8	800
 x 2	2.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	1.400

ZC 2000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 50
Ø: 34

CMU / SWL (kg)	
 x1	2.000
 x 0,8	1.600
 x 2	4.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	2.800

ZC 3000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 60
Ø: 35

CMU / SWL (kg)	
 x1	3.000
 x 0,8	2.400
 x 2	6.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	4.200

ZC 4000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 70
Ø: 46

CMU / SWL (kg)	
 x1	4.000
 x 0,8	3.200
 x 2	8.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	5.600

ZC 5000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 75
Ø: 50

CMU / SWL (kg)	
 x1	5.000
 x 0,8	4.000
 x 2	10.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	7.000

ZC 6000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 85
Ø: 55

CMU / SWL (kg)	
 x1	6.000
 x 0,8	4.800
 x 2	12.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	8.400

ZC 8000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 95
Ø: 60

CMU / SWL (kg)	
 x1	8.000
 x 0,8	6.400
 x 2	16.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	11.200

ZC 10000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 110
Ø: 66

CMU / SWL (kg)	
 x1	10.000
 x 0,8	8.000
 x 2	20.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	14.000

ZC 12000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 115
Ø: 73

CMU / SWL (kg)	
 x1	12.000
 x 0,8	9.600
 x 2	24.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	16.800

ZC 15000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 152
Ø: 97

CMU / SWL (kg)	
 x1	15.000
 x 0,8	12.000
 x 2	30.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	21.000

ZC 20000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 152
Ø: 97

CMU / SWL (kg)	
 x1	20.000
 x 0,8	16.000
 x 2	40.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	28.000

ZC 25000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 175
Ø: 115

CMU / SWL (kg)	
 x1	25.000
 x 0,8	20.000
 x 2	50.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	35.000

ZC 30000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 175
Ø: 115

CMU / SWL (kg)	
 x1	30.000
 x 0,8	24.000
 x 2	60.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	42.000

ZC 40000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 240
Ø: 155

CMU / SWL (kg)	
 x1	40.000
 x 0,8	32.000
 x 2	80.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	56.000

ZC 50000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 240
Ø: 155

CMU / SWL (kg)	
 x1	50.000
 x 0,8	40.000
 x 2	100.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	70.000

ZC 60000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 305
Ø: 195

CMU / SWL (kg)	
 x1	60.000
 x 0,8	48.000
 x 2	120.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	84.000

TUB ZA

EN 1492: 2 / 5.F. 7:1

Eslinga tubular con gazas

Roundsling with eyes. Élingues rondes à boucles



ZA 1000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 45
Ø: 50

	CMU / SWL (kg)
 x 1	1.000
 x 0,8	8.000
 x 2	2.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	1.400

ZA 2000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 50
Ø: 65

	CMU / SWL (kg)
 x 1	2.000
 x 0,8	1.600
 x 2	4.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	2.800

ZA 3000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 60
Ø: 70

	CMU / SWL (kg)
 x 1	3.000
 x 0,8	2.400
 x 2	6.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	4.200

ZA 4000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 70
Ø: 90

	CMU / SWL (kg)
 x 1	4.000
 x 0,8	3.200
 x 2	8.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	5.600

ZA 5000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 75
Ø: 95

	CMU / SWL (kg)
 x 1	5.000
 x 0,8	4.000
 x 2	10.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	7.000

ZA 6000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 85
Ø: 104

	CMU / SWL (kg)
 x 1	6.000
 x 0,8	4.800
 x 2	12.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	8.400

ZA 8000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 95
Ø: 115

	CMU / SWL (kg)
 x 1	8.000
 x 0,8	6.400
 x 2	16.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	11.200

ZA 10000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 110
Ø: 125

	CMU / SWL (kg)
 x 1	10.000
 x 0,8	8.000
 x 2	20.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	14.000

ZA 12000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 115

	CMU / SWL (kg)
 x 1	12.000
 x 0,8	9.600
 x 2	24.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	16.800

ZA 15000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 152

	CMU / SWL (kg)
 x 1	15.000
 x 0,8	12.000
 x 2	30.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	21.000

ZA 20000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 152

	CMU / SWL (kg)
 x 1	20.000
 x 0,8	16.000
 x 2	40.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	28.000

ZA 25000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 175

	CMU / SWL (kg)
 x 1	25.000
 x 0,8	20.000
 x 2	50.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	35.000

ZA 30000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 175

	CMU / SWL (kg)
 x 1	30.000
 x 0,8	24.000
 x 2	60.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	42.000

ZA 40000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 240

	CMU / SWL (kg)
 x 1	40.000
 x 0,8	32.000
 x 2	80.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	56.000

ZA 50000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 240

	CMU / SWL (kg)
 x 1	50.000
 x 0,8	40.000
 x 2	100.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	70.000

ZA 60000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 305

	CMU / SWL (kg)
 x 1	60.000
 x 0,8	48.000
 x 2	120.000
 x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	84.000

Eslingas planas con terminales metálicos

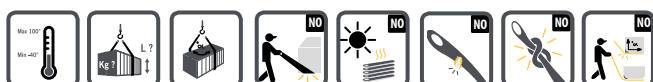
Flat slings with metal ends

Élingues plates avec anneaux



ea
metal

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



Consultar otras cargas.
Please enquire for others loads.
Consulter pour autres charges.

EAM

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

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



EAR

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

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



2000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 60

CMU / SWL (kg)		
	x 1	2.000
	x 0,8	1.600
	x 2	4.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	2.800

3000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 90

CMU / SWL (kg)		
	x 1	3.000
	x 0,8	2.400
	x 2	6.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	4.200

5000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 150

CMU / SWL (kg)		
	x 1	5.000
	x 0,8	4.000
	x 2	10.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	7.000

6000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 180

CMU / SWL (kg)		
	x 1	6.000
	x 0,8	4.800
	x 2	12.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	8.400

8000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 240

CMU / SWL (kg)		
	x 1	8.000
	x 0,8	6.400
	x 2	16.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	11.200

10000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 300

CMU / SWL (kg)		
	x 1	10.000
	x 0,8	8.000
	x 2	20.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	14.000

12000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 300

CMU / SWL (kg)		
	x 1	12.000
	x 0,8	9.600
	x 2	24.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	16.800

EPS

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

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

EPS 1600

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 60

CMU / SWL (kg)		
	x 1	2000
	x 0,8	1.600
	x 2	4.000
	x 1,4 (x = 0° ÷ 45°)	2.800



Sistemas grua
Crane systems
Système cranlift



CL VENTAJAS

Disminuye la
descarga estática.
Facilita la manipulación
de cargas.
Ganchos con lengüeta
o cierre de seguridad.

ADVANTAGES

Reduces the risk of static
electricity discharge.
Facilitates load handling.
Different kind of security hooks.

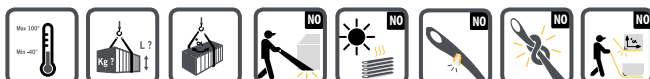
AVANTAGES

Réduction de la charge
d'électricité statique.
Manipulation plus simple des charges.
Crochets avec fermeture ou linguet
de sécurité.

cl



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



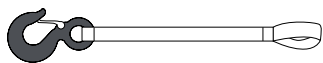
Consultar otras cargas.
Please enquire for others loads.
Consulter pour autres charges.

CL GL

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

Eslinga gancho lengüeta + gaza

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



CL GL

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 1M

CMU / SWL (kg)



x 1000 kg

E - GL 1.1

CL GL

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 1M

CMU / SWL (kg)



x 2000 kg

E - GL 2.1

CL GL

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 1M

CMU / SWL (kg)



x 3000 kg

E - GL 3.1

CL GL

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 1M

CMU / SWL (kg)



x 5000 kg

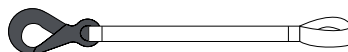
E - GL 5.1

CL GS

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

Eslinga gancho seguridad + gaza

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



CL GS

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 1M

CMU / SWL (kg)



x 1000 kg

E - GS 1.1

CL GS

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 1M

CMU / SWL (kg)



x 2000 kg

E - GS 2.1

CL GS

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 1M

CMU / SWL (kg)



x 3000 kg

E - GS 3.1

CL GS

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 1M

CMU / SWL (kg)



x 5000 kg

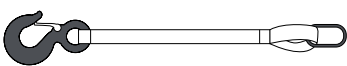
E - GS 5.1

CL GL + A

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

Eslinga gancho lengüeta + anilla

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



CL GL + A

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 1M

CMU / SWL (kg)



x 2000 kg

E - GL+ A 2.1

CL GL + A

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 1M

CMU / SWL (kg)



x 3000 kg

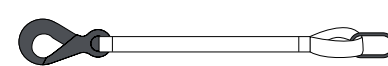
E - GL+ A 3.1

CL GS + A

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

Eslinga gancho seguridad + anilla

Sling with security hook + ring. Élingues crochet de sécurité + anneau



CL GS + A

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 1M

CMU / SWL (kg)



x 2000 kg

E - GS + A 2.1

CL GS + A

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 1M

CMU / SWL (kg)



x 3000 kg

E - GS+ A 3.1

Protecciones + Eslingas especiales cristal

Protections + Special slings for glass

Protections + Élingue spéciale vitre



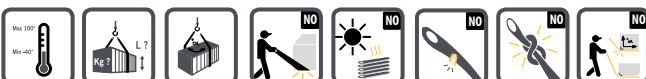
protec + protec cristal



PROTEC



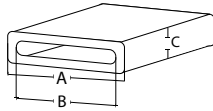
PROTEC CRISTAL



G2 - C

Poliuretano anti-corte

Anti-cut protection. Protection anti-coupante



G2-C40

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):

A / B / C : **50 / 40 / 10**

ESPEJOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):

5

ARTICULO / ARTICLE: **30 EAD**

G2-C70

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):

A / B / C : **80 / 70 / 12**

ESPEJOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):

5

ARTICULO / ARTICLE: **60 EAD**

G2-C100

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):

A / B / C : **110 / 100 / 12**

ESPEJOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):

5

ARTICULO / ARTICLE: **90 EAD**

G2-C135

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):

A / B / C : **145 / 135 / 12**

ESPEJOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):

5

ARTICULO / ARTICLE: **120 EAD**

G2-C160

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):

A / B / C : **170 / 160 / 12**

ESPEJOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):

5

ARTICULO / ARTICLE: **150 EAD**

G2-C190

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):

A / B / C : **200 / 190 / 12**

ESPEJOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):

5

ARTICULO / ARTICLE: **180 EAD**

G2-C280

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):

A / B / C : **290 / 280 / 15**

ESPEJOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):

8

ARTICULO / ARTICLE: **240 EAD**

G2-C320

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):

A / B / C : **300 / 320 / 15**

ESPEJOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):

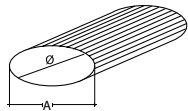
8

ARTICULO / ARTICLE: **300 EAD**

TUB - A

Protección tubular PVC

Tubular PVC. Hose protection tube PVC



TUB-A25

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):

Ø / A : **Ø25 / 39**

ESPEJOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):

2,5

ARTICULO / ARTICLE:

EAD: **30**

TUB-A40

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):

Ø / A : **Ø40 / 63**

ESPEJOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):

2,5

ARTICULO / ARTICLE:

EAD: **50**

ZA: **50**

ZC: **30/34**

TUB-A102

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):

Ø / A : **Ø65 / 102**

ESPEJOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):

2,5

ARTICULO / ARTICLE:

EAD: **60**

ZA: **65/70/90**

ZC: **35/46/50**

TUB-A125

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):

Ø / A : **Ø80 / 125**

ESPEJOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):

2,5

ARTICULO / ARTICLE:

EAD: **90**

ZA: **95/104/115**

ZC: **55/60**

TUB-A160

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):

Ø / A : **Ø102 / 160**

ESPEJOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):

2,5

ARTICULO / ARTICLE:

EAD: **120**

ZA: **125**

ZC: **66**

TUB-A196

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):

Ø / A : **Ø125 / 196**

ESPEJOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):

2,5

ARTICULO / ARTICLE:

EAD: **150 / 180**

TUB-A314

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):

Ø / A : **Ø200 / 314**

ESPEJOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):

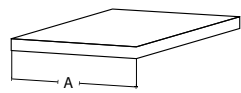
2,5

ARTICULO / ARTICLE:

EAD: **240 / 300**

ZAPATA

Protección cosida
Sew protection. Protection cousue



ZAP 30

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):
A: **30**
ESPESOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR:(mm):
5
ARTICULO / ARTICLE: **30 EAD**

ZAP 60

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):
A: **60**
ESPESOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR:(mm):
5
ARTICULO / ARTICLE: **60 EAD**

ZAP 90

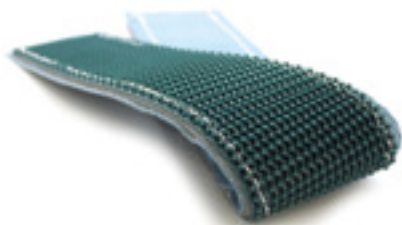
MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):
A: **90**
ESPESOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):
5
ARTICULO / ARTICLE: **90 EAD**

ZAP 150

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):
A: **150**
ESPESOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):
5
ARTICULO / ARTICLE: **150 EAD**

ZAP 240

MEDIDAS / MEASURES / MESURES (mm):
A: **240**
ESPESOR / THICKNESS / ÉPAISSEUR (mm):
5
ARTICULO / ARTICLE: **240 EAD**



CAN 50

Cantonera flexible de protección para amarres
Lashing webbings flexible edge protection.
Cornière flexible protection sangles d'arrimage

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

CAN R 50

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
Que la sangle largeur 35 - 100mm

PROTEC CAR

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

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

EAS CRISTAL 3000

Eslinga plana protección cristales (uso interior taller)

Special slings for glass lifting. Élingue spéciale levage vitre

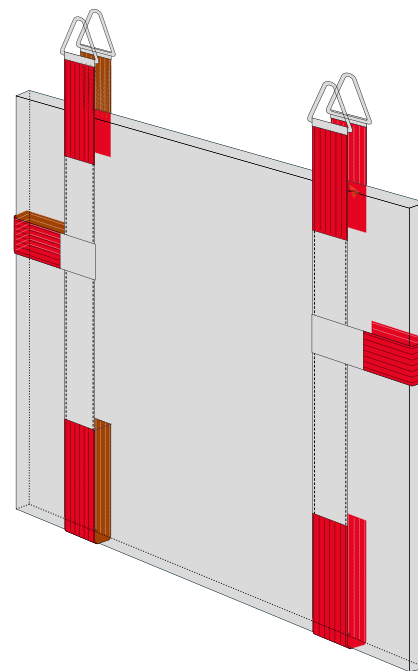
Otras longitudes a consultar

Please enquire for other lengths. Consulter pour autres longueur

EAS 3000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 180

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 7M



EAD CRISTAL 2000

Eslinga plana protección cristales (uso transporte)

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

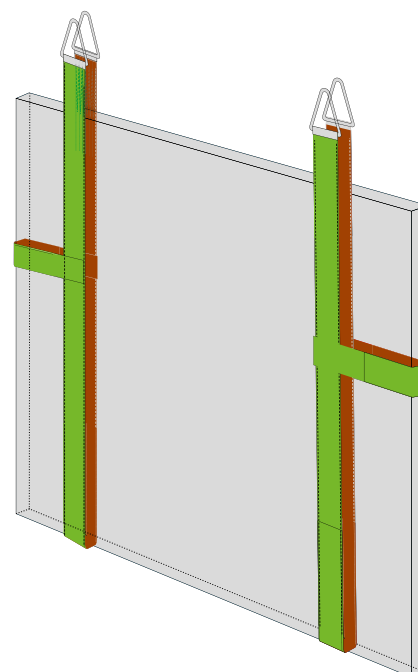
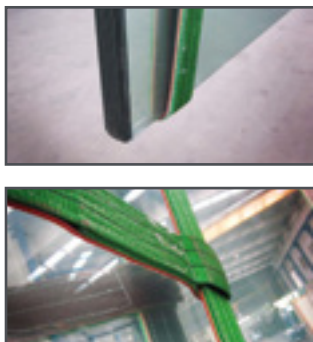
Otras longitudes a consultar

Please enquire for other lengths. Consulter pour autres longueur

EAD 2000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm): 60

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 5M

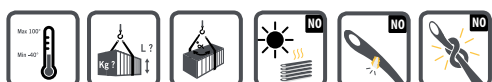


Eslinga multiramal
Multiple-leg lifting slings
Élingues multi-brins



2R
4R

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



Consultar otras cargas.
Please enquire for others loads.
Consulter pour autres charges.

2R

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

Pulpo 2 ramales
Two-leg slings. Système 2 brins

4R

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

Pulpo 4 ramales
Four-leg slings. Système 4 brins

OPCIONES / OPTIONS / OPTIONS

ST/GL



HA/GL



ST/GS



HA/GS



2R10/ST/GL
2R10/ST/GS

2R10/HA/GL
2R10/HA/GS

CMU / SWL (kg)



1.400



1.000

2R20/ST/GL
2R20/ST/GS

2R20/HA/GL
2R20/HA/GS

CMU / SWL (kg)



2.800



2.000

2R30/ST/GL
2R30/ST/GS

2R30/HA/GL
2R30/HA/GS

CMU / SWL (kg)



4.200



3.000

2R50/ST/GL
2R50/ST/GS

2R50/HA/GL
2R50/HA/GS

CMU / SWL (kg)



7.000



5.000

4R15/ST/GL
4R15/ST/GS

4R15/HA/GL
4R15/HA/GS

CMU / SWL (kg)



2.100



1.500

4R30/ST/GL
4R30/ST/GS

4R30/HA/GL
4R30/HA/GS

CMU / SWL (kg)



4.200



3.000

4R45/ST/GL
4R45/ST/GS

4R45/HA/GL
4R45/HA/GS

CMU / SWL (kg)



6.300



4.500

4R75/ST/GL
4R75/ST/GS

4R75/HA/GL
4R75/HA/GS

CMU / SWL (kg)



10.500



7.500

Eslingas 1 solo uso

Disposable slings

Élingues jetables



one
way



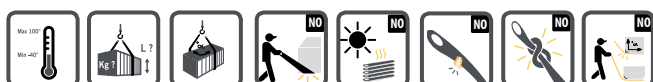
Trebol

S.F. 5:1

EC / EA

EN 1492 / UNE:40901 / DIN:60005

S.F. 5:1 / 7:1



TREBOL

S.F. 5:1

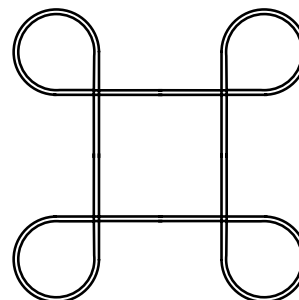
Eslinga trebol

Cloverleaf sling. Élingues trefle

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.



TREBOL-1000

CMU / SWL (kg): 1000

TREBOL-1500

CMU / SWL (kg): 1500

TREBOL-2000

CMU / SWL (kg): 2000

EC

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

Eslinga plana cerrada sin fin

Endless ring-sling

Élingues plates sans fin

Longitudes más frecuentes. 0,5 / 1,00 / 1,25 / 1,50 / 2,00 m.

Most frequent lengths. 0,5 / 1,00 / 1,25 / 1,50 / 2,00 m.

Longueurs habituelles. 0,5 / 1,00 / 1,25 / 1,50 / 2,00 m.



AROS-500

CMU / SWL (kg): 500

AROS-650

CMU / SWL (kg): 650

AROS-750

CMU / SWL (kg): 750

AROS-900

CMU / SWL (kg): 900

AROS-1000

CMU / SWL (kg): 1000

AROS-1100

CMU / SWL (kg): 1100

AROS-1300

CMU / SWL (kg): 1300

EA

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

Eslinga abierta con gazas

Eye-eye sling. Élingue plate à boucles

Longitudes más frecuentes. 1,00 / 1,25 / 1,50 / 2,00 m.

Most frequent lengths. 1,00 / 1,25 / 1,50 / 2,00 m.

Longueurs habituelles. 1,00 / 1,25 / 1,50 / 2,00 m.



EAS-500

CMU / SWL (kg): 500

EAS-650

CMU / SWL (kg): 650

EAS-750

CMU / SWL (kg): 750

EAS-900

CMU / SWL (kg): 900

EAS-1000

CMU / SWL (kg): 1000

EAS-1100

CMU / SWL (kg): 1100

EAS-1300

CMU / SWL (kg): 1300

AMARRE **LASHING** **ARRIMAGE**

02



NORMATIVA EUROPEA EUROPEAN STANDARDS NORME EUROPÉENNE

technic info

AMARRE Normativa Europea EN12195-2

La normativa europea EN12195-2 determina las características de todos los componentes de cualquier sistema de amarre, así como los modos de ensayo y de utilización.

TMU / Lc Definición de carga: define la tensión máxima de utilización o capacidad de amarre.

Se define en tracción directa o en posición de amarre, ayudándose con pictogramas del modo de uso.

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

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

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

Al contrario que las eslingas de elevación, la normativa EN12195-2 no define un código de color para la identificación de la capacidad de carga.

LASHING European Standard EN12195-2

The European standard EN12195-2 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 EN12195-2 not indicates any color code to identify the working load capacity.

ARRIMAGE Norme Européenne EN12195-2

La norme européenne EN12195-2 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 EN12195-2 n'exige pas que la charge utile du système soit indiquée par un code couleur de la sangle.

ETIQUETA PRODUCTO PRODUCT LABEL ÉTIQUETTES PRODUIT

AT01



EN12195 : 2 : 2001

CODE 492668 00002

ART: NP1743526060134

DATE 13/11/14 **100%PES**



TMU-LC
x 0,5



TMU-LC
x 1

**NO ELEVAR CARGAS
NOT FOR LIFTING
NON POUR LEVAGE**

CODE 492668 00002	
TMU-LC	2000 Kg.
S.F. 2:1	L 6.00 m.
100% PES	DATE 13/11/14
SHF 50 daN - STF200 daN.	
 MAX. 7%	

EN12195 : 2 : 2001

CINTA-SANGLE-WEBBING

3000 Kg

INDUSTRIAS MURTRA, S.A.
JORDI CAMP, 94
08403 Granollers (Spain)
www.murtra.com

14 →

13 →

← 1

← 2

← 3

← 4

← 5

← 6

← 7

← 8

← 9

← 10

← 11

← 12

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

1. 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 del amarre y coeficientes de modo de uso.
Pictograms with working positions of the system and mode of use coefficients
Pictogrammes indiquant les positions de travail du système 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'arrimage

6. Longitud / Length / Longueur

7. Fecha de fabricación / Date of manufacture / Date de fabrication

SHF

Fuerza máxima aplicable manualmente (valor fijo de 50daN especificado en la normativa)

Maximum manual handle force (fix value of 50daN specified by the standard)

Force maximale d'action manuelle (valeur fixée à 50daN et spécifié dans la norme)

STF

8. Fuerza residual a la abertura de la palanca del tensor del sistema.

(Valor igual al 10% de la capacidad de carga del sistema)

Residual force when the ratchet handle is open.

(Value equal to the 10% of the lashing capacity of the system)

Force résiduelle après relâchement de la poignée du crochet.

(Valeur correspondant au 10% de la capacité d'arrimage 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'arrimage 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

Material (cinta)

NOTA: el color de la etiqueta también identifica el material:

Azul/poliéster; VERDE/poliámid; MARRON/polipropileno

Material (webbing)

13. NOTE: the color 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 del sistema / System safety factor / Coefficient de sécurité su système



ICONOS / ICONS / ICONS

1. No utilizar nunca trincajes dañados / Never use lashing systems with damages or defects. / Ne pas employer des systèmes d'arrimage endommagés.
2. No hacer nunca nudos en los trincajes / Never use lashing systems with knots. / Ne pas faire de nœuds sur systèmes d'arrimage.
3. 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.
4. Utilizar solo sistemas de trincaje identificados / Only use lashings systems correctly identified / Utiliser seulement des sangles correctement identifiés.
5. Utilizar el tensor manualmente / Use only manually / Utiliser manuellement
6. No utilizar objetos para forzar el tensor / Do not attempt to increase the tension using levers / Ne pas utiliser des leviers additionnels

Sistemas amarre
Lashing systems
Systemes d'arrimage



pro



EN 12195 / 2

PRESENTACIONES / PACKAGING / PRÉSENTATIONS



Retractable
Shrink Film. Film Retractable



Bolsa
Bag, Sac



PRO 10000

EN 12195 / 2

CINTA

WEBBING / SANGLE



MATERIAL PES / 15.000 KG / 75 mm

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



PQ 10000

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



10.000



NP 10000 / 02

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



10.000

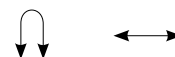
5000



NP 10000 / 01

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



10.000

5000

PRO 5000

EN 12195 / 2

CINTA

WEBBING / SANGLE



MATERIAL PES / 7.500 KG / 50 mm

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



PQ 5000

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 8 / 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



5.000



NP 5000 / 64

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 8 / 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



5.000

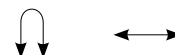
2.500



NP 5000 / 63

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 8 / 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



5.000

2.500

PRO 4000 + CAN R 50

EN 12195 / 2

CINTA + 2 can

WEBBING + 2 can / SANGLE + 2 can



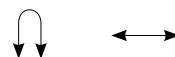
MATERIAL PES / 6.000 KG / 50 mm



NP 4000 / 63 + 2 CAN R 50

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 9 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



4.000

2.000

PRO 4000

EN 12195 / 2

CINTA
WEBBING / SANGLE



MATERIAL PES / 6.000 KG / 50 mm

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



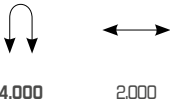
PQ 4000
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 8 / 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



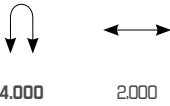
NP 4000 / 64
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 8 / 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



NP 4000 / 63
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 8 / 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



PRO 3500

EN 12195 / 2

CINTA
WEBBING / SANGLE



MATERIAL PES / 5.250 KG / 50 mm

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



PQ 3500
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 8 / 8.5 / 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



NP 3500 / 64
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 8 / 8.5 / 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



NP 3500 / 63
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 8 / 8.5 / 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



EUROQUICKLY

EN 12195 / 2

ENROLLADOR EUROQUICKLY
LASHING STRAP WINDER EUROQUICKLY
ENROULEUR DE SANGLE



EUROQUICKLY-4

Para cintas de 50 mm.
For webbing 50 mm.
Pour sangle 50 mm.

ergo

acción de trincaje inverso

reverse handle pulling system

fonction tension d'arrimage inversé



PRO 5000 ERGO

EN 12195 / 2

CINTA

WEBBING / SANGLE



MATERIAL PES / 7.500 KG / 50 mm

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



PQ 5000 ergo

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 8 / 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



5.000



NP 5000 / 64 ergo

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 8 / 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



5.000



2.500



NP 5000 / 63 ergo

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 8 / 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



5.000



2.500

PRO 4000 ERGO

EN 12195 / 2

CINTA

WEBBING / SANGLE



MATERIAL PES / 6.000 KG / 50 mm

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



PQ 4000 ergo

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 8 / 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



4.000



NP 4000 / 64 ergo

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 8 / 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



4.000



2.000



NP 4000 / 63 ergo

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 8 / 9 / 10 / 12 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



4.000



2.000

Sistemas amarre
Lashing systems
Systemes d'arrimage



mini pro



EN 12195 / 2

PRESENTACIONES / PACKAGING / PRÉSENTATIONS



Pote
Bucket, Pot



Retractilado
Shrink Film, Film Retractable



Bolsa
Bag, Sac



MINI PRO 2000

EN 12195 / 2

CINTA
WEBBING / SANGLE

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



MATERIAL PES / 3.000 KG / 35 mm



PQ 2000

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 5 / 6 / 8 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



2.000



NP 2000 / 56

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 5 / 6 / 8 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



2.000



1.000



NP 2000 / 57

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 5 / 6 / 8 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



2.000



1.000

MINI PRO 1000

EN 12195 / 2

CINTA
WEBBING / SANGLE

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



MATERIAL PES / 1.500 KG / 25 mm



PQ 1000

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 5 / 6 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



1.000



NP 1000 / 55

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 5 / 6 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



1.000



500

MINI PRO

mini pro

INOX

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

RUSTPROOF

INOXYDABLE

EN 12195 / 2

CINTA
WEBBING / SANGLE



MATERIAL PES / 1.500 KG / 25 mm



PQ 1000 INOX

LONGITUD / LENGTH / LONGUEUR: 5 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



1.000



NP 1000 /71 INOX

LONGITUD / LENGTH / LONGUEUR: 5 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



1.000



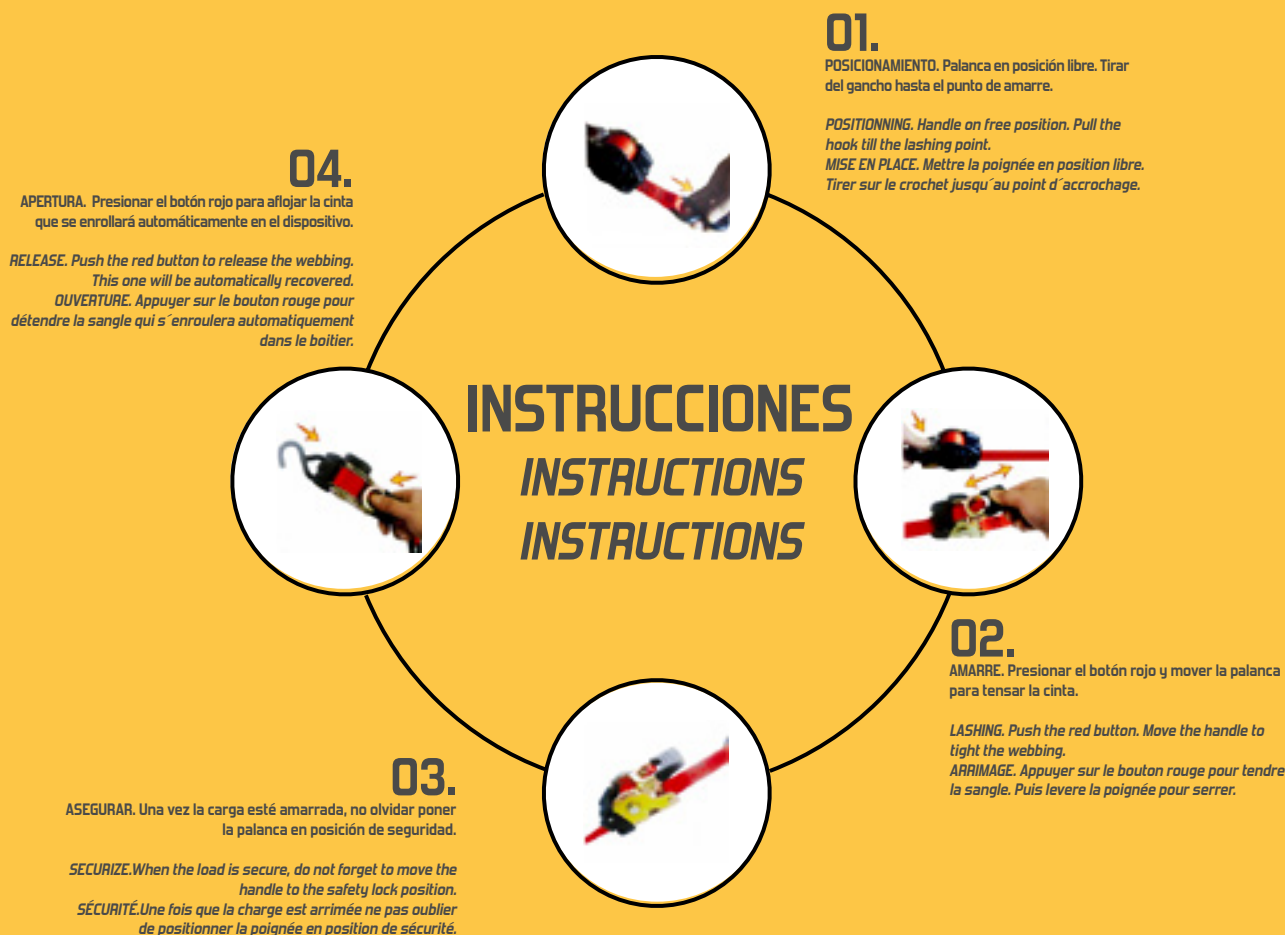
500

retráctil

Sistema automático de recuperación de cinta

Webbing automatic recovery

Système automatique récupération sangle



EN 12195 / 2

CINTA
WEBBING / SANGLE

MATERIAL PES / 2.500 KG / 50 mm



RETR 750 / 53-3

LONGITUD / LENGTH / LONGUEUR: 3 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



750



375

CINTA
WEBBING / SANGLE

MATERIAL PES / 825 KG / 25 mm



RETR 550 / 53-3

LONGITUD / LENGTH / LONGUEUR: 3 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



550



275

PRESENTACIONES
PACKAGING
PRÉSENTATIONS

Pequeñas cargas y Bricolaje
Small loads and Brico line
Charges petites et Bricolage



brico hobby



EN 12195 / 2

PRESENTACIONES / PACKAGING / PRÉSENTATIONS



Pote
Bucket. Pot



Retractilado
Shrink Film. Film Retractable



HOBBY 1500

EN 12195 / 2

NEW

CINTA
WEBBING / SANGLE



MATERIAL PES / 50 mm



HOBBY 1500
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 5 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



1.500

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

BRICO HOBBY 1000

EN 12195 / 2

CINTA
WEBBING / SANGLE



MATERIAL PP / 25 mm

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



HOBBY 1000
HOBBY 1000 (2u.)
NEW

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 5 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



1.000

BRICO 1000 / 55
BRICO 1000 / 55 (2u.)
NEW

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 5 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



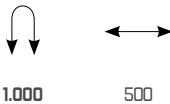
1.000

500

BRICO 1000 / 53

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 5 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



1.000

500

HOBBY 900

EN 12195 / 2

CINTA
WEBBING / SANGLE



MATERIAL PP / 35 mm



HOBBY 900
HOBBY 900 (2u.)
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 4 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



900

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

BRICO HOBBY SHOW 500

EN 12195 / 2

CINTA
WEBBING / SANGLE



MATERIAL PP / 25 mm

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



HOBBY SHOW 500 (4u.)
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 3 m.

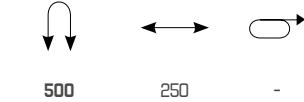


BRICO SHOW 500 (2u.)
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 3 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



HOBBY 500

EN 12195 / 2

CINTA
WEBBING / SANGLE



MATERIAL PP / 25 mm



HOBBY 500 (2u.)
HOBBY 500 (4u.)
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 3 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



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

HOBBY 400

EN 12195 / 2

CINTA
WEBBING / SANGLE



MATERIAL PP / 25 mm



HOBBY 400 (2u.)
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 2,5 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



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

BRICO HOBBY 200

EN 12195 / 2

CINTA
WEBBING / SANGLE

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

MULTICOLOR

MATERIAL PP / 25 mm



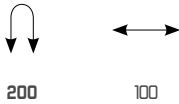
BRICO 200 / 53

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 5 m.

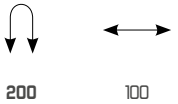
BRICO 200 / 55

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 3,6 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



HOBBY 200 T

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 5 m.

HOBBY 200 H (2u.)

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 2,5 m..

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



CAJA MOSTRADOR HOBBYS

HOBBYS DISPLAY BOX / HOBBY BOX PRESENTOIR

EN 12195 / 2

NEW

CAJA MOSTRADOR HOBBYS
HOBBYS DISPLAY BOX
HOBBY BOX PRESENTOIR

- 2 m. 9 u.
- 2,5 m. 9 u.
- 3 m. 9 u.
- 3,5 m. 9 u.

P00999901A0190C
MEDIDA CAJA / SIZE BOX / MESURE BOÎTE:
300 X 250 X 100 mm
36 u.
R:500 KG



Set 36 u.

CINTA MALETA

Travel Strap / Sangle Bagage

NEW

CINTA DE EQUIPAJE CON COMBINACIÓN
3 DIGITOS Y "TSA LOCK"
3-DIGIT COMBINATION TRAVEL STRAP
WITH "TSA LOCK".
SANGLE POUR BAGAGES AVEC
COMBINAISON 3 CHIFFRES ET "TSA LOCK"

 4 u.  3u.  3u.

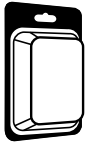
MATERIAL PP / 50 mm

P60TSA0000018908

MEDIDA CAJA / SIZE BOX / MESURE BOÎTE:
215 x 205 x 255 cm.

10u.

UNIDAD DE VENTA / SALES UNIT / UNITÉ DE VENTE: 10 u.
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 1,80 m



Set 10 u.



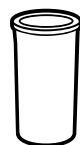
Pequeñas cargas y Bricolaje
Small loads and Brico line
Charges petites et Bricolage



elastic



PRESENTACIONES / PACKAGING / PRÉSENTATIONS



Tubo
Tube, Tube



Pote
Bucket, Pot



Retractable
Shrink Film, Film Retractable

PULPO ELASTICO 6 BRAZOS

6-LEGS BUNGEE / SANDOWS 6 BIRNS

NEW

ELASTICO REDONDO
ROUND BUNGEE, SANDOW ROND

Gancho acero
Steel hook, Crochet acier

MATERIAL PP / Ø 8 mm
6 u.

P1000086A01090B
UNIDAD DE VENTA / SALES UNIT / UNITÉ DE VENTE: 6 u.
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 50 cm - 95 cm



Set 6 u.

ELASTICO PLANO

PLANE BUNGEE, SANDOW PLAT

Gancho acero con inyección
plastico
Plastic injection steel hook, Plastic
crochet en acier par injection

MATERIAL PP / 18 mm

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR:
150 - 225 cm

2u.



P11001800015904



P1100180001590B

ELASTICO REDONDO Ø 8

ROUND BUNGEE / SANDOW ROND

Gancho acero

Steel hook. Crochet acier



MATERIAL PP / Ø 8 mm

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR:

100 - 150 cm

2u.



P10000800010904



P10000800010908

SET ELASTICO Ø 8

ROUND BUNGEE SET / SANDOW ROND SET

Gancho acero

Steel hook. Crochet acier

MULTICOLOR

MATERIAL PP / Ø 8 mm

P10000881015908

SET 6 u.

2u. 80 cm

2u. 100 cm

2u. 150 cm



Set 6 u.

SET AMARRE

TIE DOWN SET / SET AMARRAGE

ELASTICO REDONDO
ROUND BUNGEE / SANDOW ROND
Ø 8 mm

CINTA
WEBBING / SANGLE

MULTICOLOR
MATERIAL PP / 25 mm / Ø 8 mm



Set 6 u.

P10010800010908
SET 12 u.
Caja 6 sets. / Box 6 sets. / Boîte 6 sets.

CONTENIDO / CONTENTS / CONTENTS Set 12 u.



2u.
25 mm x 2,5 m.



2u. 400 mm.
2u. 600 mm.
2u. 800 mm.
2u. 1000 mm.



1u.
25 mm x 5 m.



1u.
25 mm x 5 m.



Portacoches y amarres interiores
Car transport and truck interior lashings
Transport auto and arrimages interieurs



auto

EN 12195 / 2

PRESENTACIONES / PACKAGING / PRÉSENTATIONS



Pote
Bucket, Pot



Retractable
Shrink Film, Film Retractable



Bolsa
Bag, Sac



Blister

RED MALETERO

LUGGAGE NET / FILET COFFRE

EN 12195 / 2

NEW

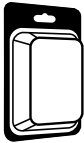
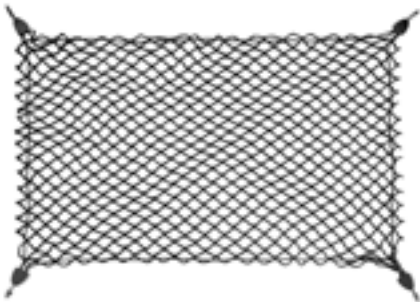
RED ELÁSTICA
ELASTIC NET. FILET ÉLASTIQUE



MATERIAL PES / MINI 80 x 70 - MAXI 120 x 50

R70312469B

1u.



1u.

RED REMOLQUE

TRAILER NET / FILET REMORQUE

NEW

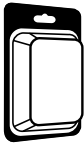
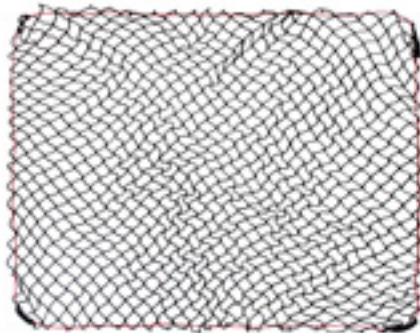
RED ELÁSTICA
ELASTIC NET. FILET ÉLASTIQUE



MATERIAL PES / MINI 140 x 80 - MAXI 210 x 120

R70312666B

1u.



1u.

CAR 4000

EN 12195 / 2

CINTA
WEBBING / SANGLE



MATERIAL PES / 6.000 KG / 50 mm

Sistema portacoches
Car transport system
Arrimage transport-autos



CAR 4000 / 67 (NP5A)

LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 2,5 / 3 / 5 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)



CAR 1500

EN 12195 / 2

CINTA
WEBBING / SANGLE



MATERIAL PES / 5.250 Kg / 50 mm

Interior camión
Truck interior lashing / Sangle interieur camion



CAR 1500 FURGO / 65
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 3,3 m. / 5 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)
1500

CINTA
WEBBING / SANGLE



MATERIAL PES / 2.500 Kg / 50 mm

Interior camión
Truck interior lashing / Sangle interieur camion



CAR 1500 / 65
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 3,3 m. / 5 m.

CAR 1500 / 65 (2u.)
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 3,3 m.
CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg)
1.500

CAR 4X4 G

EN 12195 / 2

CINTA
WEBBING / SANGLE



MATERIAL PES / 50 mm

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



EAD 4X4 G
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 5 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg):
10.000

EAS 4X4 G
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 5 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg):
5.000

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

CAR 4X4

EN 12195 / 2

CINTA
WEBBING / SANGLE



MATERIAL PES / 50 mm

Eslinga tracción
Pulling sling, Élingue traction



EAD 4X4
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 5 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg):
10.000

EAS 4X4
LONGITUD / LENGTH / LONGEUR: 5 m.

CARGA MÁXIMA / WORKING LOAD / CHARGE MAXIMALE (kg):
5.000

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

SEGURIDAD SAFETY SÉCURITÉ

03



Arneses y accesorios de seguridad

Safety harness & accessories

Sécurité harnais et accessoires



sec



PRESENTACIONES / PACKAGING / PRÉSENTATIONS



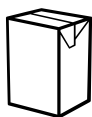
Pote

Bucket, Pot



Retractable

Shrink Film, Film Retractable



Caja

Box, Boîte



Saco

Sack, Sac



Bolsa

Bag, Sac

Riesgo cero y garantizamos completamente la seguridad
Zero risk, full guarantee of safety
Risque zéro, garantie totale de sécurité



ARNESES DE SEGURIDAD

Safety harness / Sécurité harnais



SUPER PRO

EN 361

SEC - SUPER PRO

Arnés Integral Profesional
Integral harness Professional
Harnais Integral Professionnel



INTEGRAL

EN 361

SEC - INTEGRAL

Arnés integral
Integral harness. Harnais integral

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

EN 361

SEC - FRONT

Front harness. Harnais sternal

KIT

KIT SEC - FRONT

- Arnés anticaída Front.
- 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

EN 361

SEC - BACK

Arnés dorsal
Back harness. Harnais dorsal

KIT

KIT SEC - BACK

- Arnés anticaída Back.
- Back attachment.
- 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.

CINTURÓN

BELT / CEINTURE

BELT

EN 358

SEC - BELT

Cinturón de trabajo
Work belt. Ceinture de sécurité



KIT

KIT SEC - BELT

Cinturón de sujeción Belt.
• Elemento de amarre regulable 1,8m.
• 2 mosquetones.
Work positioning Belt.
• Adjustable Lanyard webbing 1,8m.
• 2 connectors.
Ceinture de sécurité Belt.
• Élingue amarrage réglable 1,8m.
• 2 connecteurs.

FAJAS DE TRABAJO

WORKING BELTS / CEINTURES LOMBAIRES

FAJAS DE TRABAJO

WORKING BELTS, CEINTURES LOMBAIRES

EN 353 /1-2

SEC -FA03

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



ELEMENTOS DE AMARRE

LANYARDS / LONGES LANYARDS



ELEMENTOS DE AMARRE

LANYARDS, LONGES

EN 354

SEC - AM080

Elemento de amarre 0,80 m.
Lanyard webbing 0,80 m.
Élingue amarrage 0,80 m



ELEMENTOS DE AMARRE

LANYARDS, LONGES

EN 354

SEC - AM100

Elemento de amarre 1m.
Lanyard webbing 1m..
Élingue amarrage 1m.



ELEMENTOS DE AMARRE

LANYARDS, LONGES

EN 358

SEC - AM180

Elemento de amarre regulable 1'80 m.
Adjustable lanyard webbing 1'80 m.
Élingue amarrage réglable 1'80 m.

ABSORBEDORES

SHOCK ABSORBERS / ABSORBEURS DE CHUTE SHOCK ABSORBERS



ABSORBEDORES
SHOCK ABSORBERS. ABSORBEURS DE CHUTE
EN 355

SEC - S200

Absorbedor de caída 2m.
Lanyard webbing with shock absorber 2m.
Sangle absorbeur de chute 2m.



ABSORBEDORES
SHOCK ABSORBERS. ABSORBEURS DE CHUTE
EN 355

SEC - S200 - C01

Absorbedor de caída 2m. + mosquetón
Lanyard webbing with shock absorber 2m.
+ karabiner
Sangle absorbeur de chute 2m.
+ mousqueton sécurité



ABSORBEDORES
SHOCK ABSORBERS. ABSORBEURS DE CHUTE
EN 355

SEC - S200 - C02

Absorbedor de caída 2m. + anclaje rápido
Lanyard webbing with shock absorber 2m.
+ Scaffold hook
Sangle absorbeur de chute 2m.
+ Crochet echaffaudage



ABSORBEDORES
SHOCK ABSORBERS. ABSORBEURS DE CHUTE
EN 355

SEC - Y200

Absorbedor de caída en "Y" 2m.
"Y" Lanyard webbing with shock absorber 2m.
Sangle "Y" absorbeur de chute 2m.



ABSORBEDORES
SHOCK ABSORBERS. ABSORBEURS DE CHUTE
EN 355

SEC - Y200 - C01

Absorbedor de caída en "Y" 2m. + mosquetón
"Y" Lanyard webbing with shock absorber 2m.
+ karabiner
Sangle "Y" absorbeur de chute 2m.
+ mousqueton sécurité



ABSORBEDORES
SHOCK ABSORBERS. ABSORBEURS DE CHUTE
EN 355

SEC - Y200 - C02

Absorbedor de caída en "Y" 2m. + anclaje rápido
"Y" Lanyard webbing with shock absorber 2m.
+ Scaffold hook
Sangle "Y" absorbeur de chute 2m.
+ Crochet echaffaudage

LINEA DE VIDA HORIZONTAL

HORIZONTAL LIFELINE / LIGNE DE VIE HORIZONTALE



LINEA DE VIDA HORIZONTAL
HORIZONTAL LIFELINE. LIGNE DE VIE HORIZONTALE
EN 795

SEC - LVH10-VR

Línea de vida horizontal 10 m.
Horizontal lifeline 10 m. Ligne de vie horizontale 10 m.

SEC - LVH15-VR

Línea de vida horizontal 15 m.
Horizontal lifeline 15 m. Ligne de vie horizontale 15 m.

SEC - LVH20-VR

Línea de vida horizontal 20 m.
Horizontal lifeline 20 m. Ligne de vie horizontale 20 m.

LINEA DE VIDA VERTICAL

VERTICAL LIFELINE / LIGNE DE VIE VERTICALE



LINEA DE VIDA VERTICAL
VERTICAL LIFELINE / LIGNE DE VIE VERTICALE
EN 353-2:2002 / EN 358:1999 / EN 12841:2006

SEC - LVV10

Línea de vida vertical 10 m.
Vertical lifeline 10 m. Ligne de vie verticale 10 m.

SEC - LVV20

Línea de vida vertical 20 m.
Vertical lifeline 20 m. Ligne de vie verticale 20 m.

SEC - LVV30

Línea de vida vertical 30 m.
Vertical lifeline 30 m. Ligne de vie verticale 30 m.

DISPOSITIVOS ANTICAÍDA

RETRACTABLE TYPE FALL ARRESTERS / DISPOSITIFS ANTICHUTE RETRACTABLE TYPE FALL ARRESTERS



DISPOSITIVOS ANTICAÍDA
RETRACTABLE TYPE FALL ARRESTERS
DISPOSITIFS ANTICHUTE

EN 360

SEC - RE250

Anticaída retráctil. Cinta 50mm x 2,5m.
Fall arrester. Webbing 50mm x 2,5m.
Dispositif antichute. Sangle 50mm x 2,5m.



DISPOSITIVOS ANTICAÍDA
RETRACTABLE TYPE FALL ARRESTERS
DISPOSITIFS ANTICHUTE

EN 360

SEC - RE600

Anticaída retráctil. Cinta 25mm x 6m.
Fall arrester. Webbing 25mm x 6m.
Dispositif antichute. Sangle 25mm x 6m.



DISPOSITIVOS ANTICAÍDA
RETRACTABLE TYPE FALL ARRESTERS
DISPOSITIFS ANTICHUTE

EN 360

SEC - RE1000

Anticaída retráctil. Cable Ø 4mm x 10m.
Fall arrester. Wire rope Ø 4mm x 10m.
Dispositif antichute. Cable Ø 4mm x 10m.

CONECTORES

CONNECTORS / CONNECTEURS



CONECTORES
CONNECTORS, CONNECTEURS

EN 362

SEC - C01

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



CONECTORES
CONNECTORS, CONNECTEURS

EN 362

SEC - C02

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



CONECTORES
CONNECTORS, CONNECTEURS

EN 795 A

SEC - C03

Fijación de seguridad.
Fix fall-arrest anchor support.
Point d'ancrage fixe.

ACCESORIOS

ACCESSORIES

ACCESSOIRES

04



Cintas

Webbings

Sangles



tex

ISO 9001



CINTAS PARA SISTEMAS DE AMARRE

WEBBING FOR LASHING SYSTEMS / SANGLE POUR SYSTÈMES D'ARRIMAGE

ISO 9001

			
7255 / 75 RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH RÉSISTANCE (kg) 13.000 ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 75 MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 75	8763 / 49 RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH RÉSISTANCE (kg) 7.500 ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50 MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 100	8648 / 49 RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH RÉSISTANCE (kg) 6.000 ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50 MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 100	8834 / 49 RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH RÉSISTANCE (kg) 5.250 ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50 MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 100
			
7435 / 35 RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH RÉSISTANCE (kg) 3.000 ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 35 MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 100	8649 / 47 RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH RÉSISTANCE (kg) 2.500 ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 47 MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 200	8328 / 47 RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH RÉSISTANCE (kg) 2.500 ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 47 MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 100	6409 / 25 RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH RÉSISTANCE (kg) 2.000 ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 25 MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 100
			
6519 / 25 RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH RÉSISTANCE (kg) 1.200 ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 25 MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 100	6779 / 25 RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH RÉSISTANCE (kg) 1.100 ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 25 MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 100	6188 / 50 RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH RÉSISTANCE (kg) 1.500 ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50 MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PP ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 200	6411 / 25 RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH RÉSISTANCE (kg) 700 ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 25 MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PP ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 150
			
5280 / 35 RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH RÉSISTANCE (kg) 500 ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 35 MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PP ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 100	5525 / 25 RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH RÉSISTANCE (kg) 250 ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 25 MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PP ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 100	7898 / 27 RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH RÉSISTANCE (kg) 250 ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 25 MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PP ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 100	7061 / 25 RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH RÉSISTANCE (kg) 200 ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 25 MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PP ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 150

CINTAS PARA ESLINGAS

WEBBINGS FOR SLINGS / SANGLES POUR ÉLINGUES

ISO 9001



8803 / 30
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 4.500
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 30
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES
ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 75



8763 / 49
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 7.500
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES
ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 75



8803 / 60
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 9.000
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 60
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES
ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 75



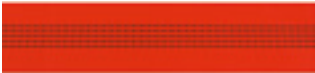
8803 / 75
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 11.000
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 75
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES
ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 75



8803 / 90
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 13.000
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 90
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES
ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 75



8803 / 120
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 17.500
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 120
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES
ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 75



8803 / 150
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 22.500
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 150
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES
ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 50



8803 / 180
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 27.000
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 180
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES
ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 50



8803 / 240
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 36.500
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 240
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES
ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 50



8803 / 300
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 54.000
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 300
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PES
ROLLOS / ROLLS / ROULEAU (m) 50

CINTAS PERSIANA

WEBBINGS BLINDS / SANGLES POUR VOLET ROULANT

ISO 9001



5350 / 022
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 22
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PP



5350 / 022
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 22
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PP



5350 / 018
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 18
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PP



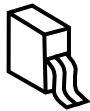
6150 / 013
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 13
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PP



6150 / 013
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 13
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PP



6 m.



2 u. x 50 m.



CINTA DE CIERRE POR CONTACTO
CONTACT CLOSING TAPE HOOK & LOOP
RUBANS AUTOAGRIPPANTS



tapcro®



MEDICAL



HOME



INDUSTRY



UNIFORM



APPAREL



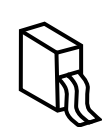
PACKAGING



AVIATION / AUTOMOTIVE

TAPCRO®

CINTA DE CIERRE POR CONTACTO
CONTACT CLOSING TAPE HOOK & LOOP / RUBANS AUTOAGRIPPANTS



25 + 25 m.



Coser / Sew / Coudre

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 20
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PP



Adhesivo / Adhesive / Adhésif

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 20
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PP



6 + 6 m.



Adhesivo / Adhesive / Adhésif

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 20
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PP



25 m.



Adhesivo / Adhesive / Adhésif

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 20
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PP



Adhesivo / Adhesive / Adhésif

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 20
MATERIAL / MATERIAL / MATÉRIEL PP



TAPCRO®

CARTA DE COLOR

COLOUR CHART / CARTE COLORES

**T012**

Negro

Black. Noir

ASTRAKAN / LOOP

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm)

16 / 20 / 25 / 30 / 38 / 50 / 100

**T007**

Blanco

White. Blanc

ASTRAKAN / LOOP

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm)

16 / 20 / 25 / 30 / 38 / 50 / 100

**T900**

Crudo

Raw. Beige

GANCHO / HOOK. ASTRAKAN / LOOP

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm)

16 / 20 / 25 / 30 / 38 / 50 / 100

**T339**

Rojo

Red. Rouge

GANCHO / HOOK. ASTRAKAN / LOOP

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm)

16 / 20 / 25 / 30 / 38 / 50 / 100

**T918**

Skin

GANCHO / HOOK. ASTRAKAN / LOOP

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm)

16 / 20 / 25 / 30 / 38 / 50 / 100

**T724**

Café

Coffee. Café

GANCHO / HOOK. ASTRAKAN / LOOP

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm)

16 / 20 / 25 / 30 / 38 / 50 / 100

**T119**

Oliva

Olive. Olive

GANCHO / HOOK. ASTRAKAN / LOOP

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm)

16 / 20 / 25 / 30 / 38 / 50 / 100

**T814**

Gris

Light grey. Gris

GANCHO / HOOK. ASTRAKAN / LOOP

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm)

16 / 20 / 25 / 30 / 38 / 50 / 100

**T830**

Gris oscuro

Dark grey. Gris sombre

GANCHO / HOOK. ASTRAKAN / LOOP

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm)

16 / 20 / 25 / 30 / 38 / 50 / 100

**T413**

Azul celeste

Light blue. Bleu clair

GANCHO / HOOK. ASTRAKAN / LOOP

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm)

16 / 20 / 25 / 30 / 38 / 50 / 100

**T426**

Azul

Blue. Bleu

GANCHO / HOOK. ASTRAKAN / LOOP

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm)

16 / 20 / 25 / 30 / 38 / 50 / 100

**T534**

Azul marino

Dark blue. Bleu sombre

GANCHO / HOOK. ASTRAKAN / LOOP

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm)

16 / 20 / 25 / 30 / 38 / 50 / 100

**T208**

Amarillo

Yellow. Jaune

GANCHO / HOOK. ASTRAKAN / LOOP

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm)

16 / 20 / 25 / 30 / 38 / 50 / 100

**T238**

Naranja

Orange. Orange

GANCHO / HOOK. ASTRAKAN / LOOP

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm)

16 / 20 / 25 / 30 / 38 / 50 / 100

**T103**

Rosa

Pink. Rose

GANCHO / HOOK. ASTRAKAN / LOOP

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm)

16 / 20 / 25 / 30 / 38 / 50 / 100

**T139**

Burdeos

Burgundy. Grenat

GANCHO / HOOK. ASTRAKAN / LOOP

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm)

16 / 20 / 25 / 30 / 38 / 50 / 100

**T034**

Marron

Brown. Brun

GANCHO / HOOK. ASTRAKAN / LOOP

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm)

16 / 20 / 25 / 30 / 38 / 50 / 100

Coser, no adhesivo / Sewn, not adhesive / A coudre, non adhésif

Accesorios metálicos

Metal fittings

Raccords métalliques



metal



EN 12195 / 2

EN 1677

TENSORES Y HEBILLAS

RATCHETS AND BUCKLES / CLIQUETS ET BOUCLES

EN 12195 / 2
EN 1677



T01

TENSOR

Ratchet, Cliquet

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 10.000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 75

NEW



T04

TENSOR

Ratchet, Cliquet

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 5.000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50



T02

TENSOR

Ratchet, Cliquet

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 5.000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50



T21

TENSOR ERGO

Ratchet ERGO, Cliquet ERGO

ACCIÓN DE TRINCAJE INVERSO.

REVERSE HANDLE PULLING SYSTEM.

FONCTION TENSION D'ARRIMAGE INVERSÉ.

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 5.000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50

NEW



T16

TENSOR

Ratchet, Cliquet

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 2.000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 35



T15

TENSOR

Ratchet, Cliquet

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 1.500

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50

NEW



T12

TENSOR

Ratchet, Cliquet

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 1.000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 25



T36



TENSOR

Ratchet, Cliquet

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 800

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 25

NEW



T18

HEBILLA

Cambuckle, Boucle

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 1.200

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50



T11

HEBILLA

Cambuckle, Boucle

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 450

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 35



T10

HEBILLA

Cambuckle, Boucle

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 250

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 25

GANCHOS

HOOKS. CROCHETS

EN 12195 / 2
EN 1677



G-01
GANCHO ABIERTO
Open hook. Crochet bord de rive
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 10.000
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 75



G-02
GANCHO CERRADO
Claw hook. Crochet 2 doigts rapprochés
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 10.000
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 75



G-63
GANCHO ABIERTO
Open hook. Crochet bord de rive
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 5.000
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50



G-64
GANCHO CERRADO
Claw hook. Crochet 2 doigts rapprochés
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 5.000
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50



G-67
GANCHO GIRATORIO LADO CINTA
Giratory hook. Crochet giratoire
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 5.000
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50



G-68
GANCHO GIRATORIO PARA TENSOR
Giratory hook with ratchet
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 5.000
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50



G-83
TACO PVC
PVC coin. Coin PVC
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50



G-61
GANCHO CON CIERRE
Security hook. Crochet sécurité
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 5.000
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50



G-65
TERMINAL INTERIOR CAMIÓN
Interior fitting.
Embout verrouillage
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 5.000
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50



G-58
TRIÁNGULO
Ring. Triangle
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 5.000
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 50



G-57
GANCHO ABIERTO
Open hook. Crochet bord de rive
STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 3.000
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 35



G-56
GANCHO CERRADO
Claw hook. Crochet 2 doigts rapprochés
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 3.000
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 35



G-55
GANCHO CERRADO
Claw hook. Crochet 2 doigts rapprochés
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 1.000
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 25



G-53
GANCHO "S"
Simple hook. Crochet simple
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 800
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 25



G-71
GANCHO CERRADO
Claw hook. Crochet 2 doigts rapprochés
RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH
RÉSISTANCE (kg) 800
ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 25



ANILLAS Y GANCHOS PARA ESLINGAS

RINGS & HOOKS FOR SLINGS. ANNEAUX ET CROCHETS POUR ÉLINGUES LEVAGE

EN 12195 / 2
EN 1677



GA-80

ANILLA TRIANGULAR

Triangle ring. Triangle

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH / RÉISTANCE (kg)

5.000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 150



GA-90

ANILLA AHORCADO

Reeveable link. Triangle coulissant

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH / RÉISTANCE (kg)

5.000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 150



GA-99

GANCHO ELEVATUBOS

Pipeline hook. Crochet lève tuyaux

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH / RÉISTANCE (kg)

2.000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 60

GA-82

ANILLA TRIANGULAR

Triangle ring. Triangle

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH / RÉISTANCE (kg)

3.000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 90

GA-92

ANILLA AHORCADO

Reeveable link. Triangle coulissant

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH / RÉISTANCE (kg)

3.000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 90

GA-83

ANILLA TRIANGULAR

Triangle ring. Triangle

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH / RÉISTANCE (kg)

2.000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 60

GA-93

ANILLA AHORCADO

Reeveable link. Triangle coulissant

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH / RÉISTANCE (kg)

2.000

ANCHO / WIDTH / LARGEUR (mm) 60

ANILLAS Y GANCHOS PARA SISTEMAS GRUA

RINGS & HOOKS FOR SYSTEM CRANE. ANNEAUX ET CROCHETS POUR SYSTÈME GRUE

EN 12195 / 2
EN 1677

GL

Gancho con lengüeta

Sling hook

Crochet à languet



GL-07

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 7.000

GL-03

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 3.000

GL-05

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 5.000

GL-02

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 2.000

GS

Gancho seguridad

Safety hook

Crochet sécurité



GS-05

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 5.300

GS-02

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 2.000

GS-03

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 3.200

ANILLAS Y GANCHOS PARA SISTEMAS GRUA

RINGS & HOOKS FOR SYSTEM CRANE, ANNEAUX ET CROCHETS POUR SYSTÈME GRUE

EN 12195 / 2
EN 1677

MS

Anilla maestra simple

Simple master link

Anneau simple



MS-07

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 6.400

MS-04

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 4.700

MS-03

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 3.000

MS-02

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 2.200

MT

Anilla maestra triple

Triple master link

Anneau triple



MT-11

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 14.000

MT-06

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 8.400

MT-04

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 6.400

MT-02

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 4.100

LIRA

Grillete lira

Bow shackle

Manille accouplement



LIRA-5

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 7.800

LIRA-3

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 4.600

LIRA-2

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 3.200

LIRA-1

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 2.200

HAMERLOK

Anilla de conexión

Connecting ring

Anneau de connexion



HAMERLOK-8

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 8.000

HAMERLOK-5,4

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 5.400

HAMERLOK-3,2

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 3.200

HAMERLOK-2

RESISTENCIA / BREAKING STRENGTH

RÉSISTANCE (kg) 2.000



BOX 1/2 PALLET



LINEAL 2 m. 2 m DISPLAY. RAYON 2 m.



CAJA EXPOSITORA. DISPLAY BOX. BOX PRESENTOIR





PACKS

PACK MURTRA:

Embalajes especiales que permiten disponer de varios artículos conjuntamente. Pensados y preparados específicamente para diversos sectores y necesidades de cliente.

PACK MURTRA:

Specials packages to have few articles available together.
Developed and prepared for specific applications or customer's needs

PACK MURTRA:

Emballages spéciales pour ensembles de différents articles.
Développés et préparés pour applications spécifiques ou à la mesure du client

05



01

PACK RESCATE 4X4
4X4 RECOVERY STRAP
PACK DEPANNAGE 4X4



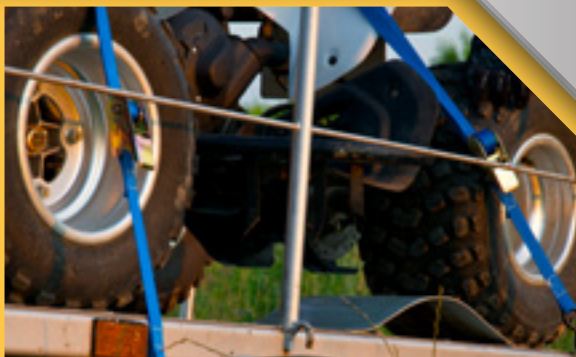
R68A06910050365

Eslinga para tracción 4x4.
 Pulling sling.
 Élingue traction 4x4.
 50mm x 5m. 5000 kg.



02

PACK HOBBY
HOBBY PACK
PACK LOISIRS



P98-P29PK004

2 Cintas con hebillas. 35mm x 4m. 900 kg.
 2 Webbing with cambuckle. 35mm x 4m. 900 kg.
 2 Sangles à boucles. 35mm x 4m. 900 kg.

2 Cintas con tensor. 25mm x 5m. 1000 kg.
 2 Webbing with ratchet. 25mm x 5m. 1000 kg.
 2 Sangles à cliquet. 25mm x 5m. 1000 kg.

03

PACK VACACIONES
HOLIDAYS PACK
PACK CONGEEES



P99-P98PK008

5 Cintas con hebillas.
 5 Webbing with cambuckles.
 5 Sangles à boucles.
 2 x 25mm x 2,5m. 200 kg.
 2 x 25mm x 3m. 500 kg.
 1 x 35mm x 4m. 900 kg.



04

PACK ARTESANOS
CRAFTMAN PACK
PACK ARTISAN



NP37435PK003

2 Amarres con ganchos. 35mm x 6m. 2000 kg.
 2 Lashings with hook. 35mm x 6m. 2000 kg.
 2 Arrimages clique et crochets. 35mm x 6m. 2000 kg.
 2 Cintas con hebillas. 25mm x 2,5m. 400 kg.
 2 Webbing with cambuckle. 25mm x 2,5m. 400 kg.
 2 Sangles à boucle. 25mm x 2,5m. 400 kg.



05 PACK SEGURIDAD SAFETY PACK PACK SECURITE



SEC-PK005
 2 Arneses. (1 back + 1 front)
 2 Safety harnesses. (1 back + 1 front)
 2 Harnais antichute. (1 back + 1 front)
 4 Mosquetones / 4 Karabineers / 4 Mousquetons
 2 Elementos de amarre 1m.
 2 Lanyards 1m.
 2 Longes 1m.

06 PACK MOTO MOTORBIKE PACK PACK MOTO



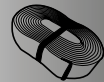
NP9X3PK007

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

25mm x 5m. 1000 kg.



07 PACK ELEVACIÓN LIFTING PACK PACK LEVAGE



V070000PK001
 3 Eslingas tubulares sin fin. (1T x 2m. / 2T x 3m. / 3T x 3m.)
 3 Endless roundslings. (1T x 2m. / 2T x 3m. / 3T x 3m.)
 3 Élingues rondes sans fin. (1T x 2m. / 2T x 3m. / 3T x 3m.)

2 Cintas con hebillas. 25mm x 2,5m. 400 kg.
 2 Webbing with cam buckle. 25mm x 2,5m. 400 kg.
 2 Sangles à boucles. 25mm x 2,5m. 400 kg.

08 PACK REMOLQUE TOWING PACK PACK REMORQUE



NP9RETRPK13

3 Amarres con sistema retráctil.
 3 Lashings with retractable system.
 3 Arrimages à système retractable.

2 x 25mm x 3m. 550 kg.
 1 x 50mm x 3m. 750 kg.



09

PACK ELASTIC
BUNGEE'S PACK
PACK SANDOWS

P1011X2PK12

4 Elásticos planos. 18mm x 1,5m.
4 Flat bungees. 18mm x 1,5m.
4 Sandows plats. 18mm x 1,5m.

4 Elásticos redondos. Ø 8mm x 1m.
4 Round bungees. Ø 8mm x 1m.
4 Sandows ronds. Ø 8mm x 1m.



10

PACK MULTIPRODUCTO
MULTIPRODUCT PACK
PACK MULTIPRODUIT

P989929PK010

4 Cinta con hebilla. (2 x 25mm x 3m. 500 kg. / 2 x 25mm x 2,5m. 400 kg.)
4 Webb. / cambuckles. (2 x 25mm x 3m. 500 kg. / 2 x 25mm x 2,5m. 400 kg.)
4 Sangles à boucles. (2 x 25mm x 3m. 500 kg. / 2 x 25mm x 2,5m. 400 kg.)

2 Cinta con tensor. 25mm x 5m. 1000 kg. / 2 Webbing with ratchet.
25mm x 5m. 1000 kg. / 2 Sangles à cliquet. 25mm x 5m. 1000 kg.

2 Elásticos redondos. Ø 8mm x 1m. / 2 Round bungees. Ø 8mm x 1m.
2 Sandows ronds. Ø 8mm x 1m.

11

PACK TRASLADO
MOVING PACK
PACK DEMENAGEMENT

NP9-P11PK11

4 Elásticos planos. 18mm x 1,5m.
4 Flat bungees. 18mm x 1,5m.
4 Sandows plats. 18mm x 1,5m.

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



12

PACK MOTO PRO



PACKMOTOPRO RD+RT

Set fijación moto para rueda delantera y trasera.
Set of bike lashing for front and rear wheel.
Set fixation moto pour roue avant et arrière.



13

MINIPACK ELASTIC BUNGEE MINIPACK MINILOT SANDOWS



P1011BL

2 Elásticos planos, 18mm x 1,5m.
2 Flat bungees, 18mm x 1,5m.
2 Sandows plats, 18mm x 1,5m.

2 Elásticos redondos, Ø 8mm x 1m.
2 Round bungees, Ø 8mm x 1m.
2 Sandows ronds, Ø 8mm x 1m.

NO LIMITS!

¿Tienes una idea? Para Murtra no hay límites. Tenemos la capacidad de fabricar y confeccionar de principio a fin cualquier producto que incluya cintas. Gestionamos cada producto según las especificaciones de cliente y nuestro departamento técnico se asegura de cumplir todas las garantías de calidad.

Si tienes una idea, consulta con nosotros

Do you have a new idea for a product including webbing? For us there are no limits! We have the capacity to manufacture any product made of webbings. We design any article fulfilling our customers specifications. Our technical department ensure that all safety and quality warranties are met.

So if you have an idea. . .contact us!.

Vous avez une nouvelle idée pour un produit qui contient de la sangle? Pour nous ils n'existent pas des limites! Nous avons la capacité de fabriquer du principe à fin des produits comprennent des sangles. Nous pouvons gérer ces créations selon les spécifications de nos clients et notre département technique s'occupe que toutes les garanties de qualité et sécurité soient conformes.

Si vous avez une idée. . .contactez-nous !





CONDICIONES GENERALES DE VENTA

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.

Entrega y transporte.

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

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

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

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

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.

El pago del primer pedido se producirá contra entrega de la mercancía. El resto de pedidos serán abonados por el comprador en los términos y plazos acordados con el vendedor para cada caso.

Cualquier retraso en la fecha convenida devengará un interés de demora, cuyo importe y el de los gastos que se produzcan por la demora o impago serán a cargo del comprador.

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.

GENERAL SALES CONDITIONS

Acceptance.

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

Orders.

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

Delivery and transportation.

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

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

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

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

Prices and taxes.

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

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

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

Payment.

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

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

Reservation of ownership.

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

Claims.

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

Responsibility.

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

Trade marks and industrial property rights.

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

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

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 détérioration de la marchandise seront transférés à l'acheteur dès le moment de leur livraison ou mise à disposition.

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

Prix et impôts.

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

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

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

Païement.

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

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

Réserve de maîtrise.

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

Réclamations.

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

Responsabilité.

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

Marques et droits de propriété industrielle.

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

Législation applicable et juridiction.

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

Industrias Murtra SA
Jordi Camp 94
08403 Granollers
Barcelona
tel + 34 938 467 200
fax + 34 938 465 956
murtra.com