

# FIXE CLIMBING

Catálogo · Catalogue · Brochure

2009 | 2010



## empresa · entreprise · company

Parece que fue ayer cuando casi sin querer creamos la que hoy es seguramente la “chapa” más conocida en el mundo de la escalada.

Han pasado ya más de 20 años, en los cuales hemos llevado a cabo una labor importante de diseño y fabricación, siguiendo nuestros principales estándares: Seguridad y calidad.

Hoy FIXE está presente en muchos países alrededor del mundo y cuenta con más de 700 productos. La clave de nuestro crecimiento ha sido nuestra constante inquietud en crear productos nuevos y mejorar los ya existentes.

El servicio a nuestros clientes es la principal preocupación y por ello creemos que es muy importante implantar un sistema logístico en el cual se gestionen rápidamente y en el menor tiempo posible los pedidos y envíos para satisfacer de esta manera al detallista y éste a su vez al cliente final.

Con el nuevo catálogo que tenéis en las manos os queremos ofrecer una visión lo más real posible de nuestros productos y a la vez facilitar la búsqueda de una forma rápida y precisa.

Siguiendo esta línea hemos incorporado una nueva sección la cual creemos es fundamental: TÉCNICA y SEGURIDAD donde podréis consultar todos los parámetros relacionados con normativa CE vigentes, como instalar los anclajes correctamente, etc.

A lo largo de todos estos años hemos valorado muchísimo recibir vuestras opiniones y comentarios los cuales han hecho mejorar nuestros productos.

Esperamos que esta estrecha relación se consolide, estamos siempre abiertos a cualquier sugerencia que nos ayude a mejorar tanto en el apartado técnico como logístico.

El equipo FIXE está formado por un grupo de compañeros dispuestos a escuchar en todo momento vuestras propuestas, os invitamos a continuar como hasta ahora. Estamos del todo seguros que para continuar nuestra existencia en este mercado tan competitivo necesitamos de una colaboración mutua que nos ayude a mejorar día a día nuestro trabajo conjuntamente.

Siempre tendréis un equipo de profesionales a vuestra disposición.

**Jaume Aregall**  
Fixeclimbing

Il semble que c'était hier que, presque sans le vouloir, nous créions ce qui constitue sans doute aujourd'hui la «plaquette» la plus connue dans le monde de l'escalade.

Cela fait déjà plus de 20 ans que nous oeuvrons pour le design et la fabrication en suivant deux grands principes: sécurité et qualité.

Actuellement FIXE est présente dans beaucoup des pays an tour du monde et elle a plus de 700 produits. La clé de notre croissance réside dans notre souci constant de créer de nouveaux produits, tout en perfectionnant ceux qui existent déjà.

Le service aux clients étant notre principale raison d'être, nous pensons qu'il est très important d'implanter un système logistique permettant de gérer dans les plus brefs délais les commandes et envois, en vue de satisfaire le détaillant, et par la suite le client final.

Avec le nouveau catalogue que vous avez entre les mains, nous souhaitons vous offrir la vision la plus réelle possible de nos produits, tout en facilitant vos recherches d'une façon rapide et précise.

C'est dans cet esprit que nous avons intégré une nouvelle section qui nous semble fondamentale: TECHNIQUE et SÉCURITÉ. Vous pourrez y consulter tous les paramètres liés à la réglementation CE en vigueur, ainsi qu'à l'installation correcte des ancrages, etc.

Tout au long de ces années, nous avons fortement apprécié de recevoir vos opinions et vos observations, qui nous ont permis de perfectionner nos produits.

En espérant que cette étroite relation se consolidera, nous restons ouverts à toute suggestion nous aidant à nous améliorer, aussi bien sur le plan technique que logistique.

L'équipe FIXE se compose d'un groupe de collègues toujours prêts à écouter vos propositions. Nous vous invitons donc à continuer sur la même voie. Nous sommes tous convaincus que pour survivre sur ce marché si compétitif, nous avons besoin d'une collaboration mutuelle qui nous aide à progresser chaque jour ensemble.

Vous aurez toujours une équipe de professionnels à votre disposition.

**Jaume Aregall**  
Fixeclimbing

It seems just like yesterday when, almost by accident, we created what is today surely the best-known “hanger” in the world of climbing.

Over 20 years have gone by - years in which we have carried out important design and manufacturing work, always true to our main values: Safety and quality

Today FIXE is present in a lot of countries around the world and has over 700 products. The key to our growth has been our constant desire to create products that are new and better than existing ones.

The service we offer our customers is our main concern, and why we believe it is very important to implement a logistics system in which orders and deliveries are handled promptly and swiftly, thereby satisfying retailers so that they can in turn satisfy their end customers.

Our aim with this new catalogue is to offer you as real a view as possible of our products, and at the same time help you to find them in a quick and precise way.

To this end we have included a new section we believe to be fundamental: TECHNIQUE and SAFETY, where you can consult all the parameters related to existing EU regulations - how to fit the anchors properly, etc.

Over the years it has been of great value to us to receive your opinions and comments, and this has helped us to improve our products.

We hope this close relationship will continue; we are always open to any suggestion that helps us to improve things both on a technical and logistics level.

The FIXE team is made up of a group of colleagues who are always ready to listen to your proposals. Please keep them coming as you have in the past. We are convinced that in order to continue existing in a market as competitive as this, we need a mutual collaboration that will help us to improve our work together day by day.

You will always have a team of professionals at your disposal.

**Jaume Aregall**  
Fixeclimbing

empresa · entreprise · company



Instalaciones FIXE. Installations FIXE. FIXE installations. Sant Quirze de Besora. Barcelona, Spain.



A. Anclajes · Amarrages · Anchors

B. Material de pared · Matériel falaise · Wall hardware

C. Mosquetones y cintas · Mousquetons et dégaines  
Carabiners and slings

D. Nieve y hielo · Neige et glace · Snow and ice

E. Presas y accesorios rocódromos · Prises et accessoires  
murs d'escalade · Holds and climbing walls accessories

F. Cuerdas · Cordes · Ropes

G. Arneses · Baudriers · Harnesses

H. Parques de aventura · Parcours aventure · Adventure parks

I. Complementos · Accessoires · Others

J. Textil

K. Slackline

L. Joyería · Bijouterie · Jewellery

M. Técnica · Technique · Techniques



# the world and FIXE

La instalación de anclajes fijos para el uso personal y de terceras personas implica un gran compromiso que sólo debes asumir si cuentas con una experiencia y preparación técnica adecuadas. Si instalas nuestros sistemas de anclaje, eres personalmente responsable de aprender previamente las técnicas correctas de equipamiento y debes asumir todos los riesgos de daños, heridas e incluso muerte, derivados de un posible mal uso de nuestro material.

Este catálogo no es exhaustivo en la descripción de las formas de fijación de nuestros materiales y sólo debe servirte de referencia. En escalada sobre roca natural, los anclajes fijos no son siempre la única solución para asegurar correctamente una ruta. El equipador debe siempre contemplar otras posibilidades y respetar la roca, tradición y ética de cada lugar. La práctica de actividades en el medio vertical es potencialmente peligrosa. El uso de cualquiera de los productos descritos en este catálogo exige un aprendizaje adecuado.

**GARANTÍA** | Todos nuestros productos están garantizados durante dos años contra defectos de fabricación.

**TÚ Y FIXE** | Estamos abiertos a cualquier sugerencia de los usuarios de nuestros productos, para ayudar a mejorar los materiales Fixe. Tus ideas serán tenidas en cuenta, previa supervisión y experimentación de nuestro departamento técnico.

**MODIFICACIONES** | Nos reservamos el derecho de modificar, sin previo aviso, cualquiera de los productos que aparecen en este catálogo.

L'installation d'ancrages fixes pour un usage personnel et collectif implique une grande responsabilité que tu ne pourras assumer qu'avec l'expérience et la préparation technique nécessaires. Si tu utilises nos systèmes d'ancrages, il est de ta responsabilité d'apprendre auparavant les techniques correctes de l'équipement et tu dois assumer tous les risques de dommages, blessures, voire de mort en raison d'un mauvais usage de notre matériel.

Ce catalogue ne décrit pas de façon exhaustive les formes de fixation de nos matériels et doit uniquement te servir de référence. En escalade sur rocher naturel, les ancrages fixes ne constituent pas la seule solution pour assurer correctement la voie. L'ouvreur doit toujours prendre en compte les autres possibilités et respecter le rocher, la tradition et l'éthique de chaque endroit. La pratique d'activités dans un milieu vertical est potentiellement dangereuse, et l'usage des produits décrits dans ce catalogue exige un apprentissage rigoureux.

**GARANTIE** | Tous nos produits sont garantis pendant 2 ans contre défauts de fabrication.

**TOI et FIXE** | Nous sommes ouverts à toutes les suggestions des utilisateurs de nos produits, afin de nous aider à améliorer les matériels FIXE. Tes idées seront prises en compte, après avoir été supervisées et expérimentées par notre département technique.

**MODIFICATIONS** | Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis, tout produit décrit dans ce catalogue.

Installation of fixed anchors either for personal or collective use implies a strong responsibility which you should only take if you have the suitable experience and a deep technical preparation. Should you use our anchoring systems, you become sole personal responsible for previously learning how to put into practice the appropriate climbing techniques, as well as taking the risk for any damage, injury or even dead which might be caused by a wrong use of our equipment.

This brochure does not entirely go into detail as far as fixing techniques are concerned, it is just to be taken as a pure informative reference. When moving onto natural rock, fixed anchors are not always the only way to set up a steady safe route. The route setter not only is to take all possible alternatives but should also respect the rock, its configuration and the essence of the climbing area. Vertical sports are potentially dangerous, an adequate use of our products make it essential thorough and deep traineeship.

**WARRANTY** | All our products are warranted for two years period in cas of manufacturing fault.

**YOU & FIXE** | According to our costumers' needs, all possible suggestions are well accepted to constantly achieve a better adaptability on our FIXE materials. Your ideas will always be carefully observed and analysed through our technical department.

**MODIFICATIONS** | We reserve the right to modify any product appearing in this catalogue without a previous warning.

Alemania, Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Bolivia, Bulgaria, Canadá, Colombia, Corea, Costa Rica, Chile, China, Chipre, Dinamarca, Ecuador, Egipto, Emiratos Árabes, Eslovenia, Estonia, EE.UU., Finlandia, Francia, Gibraltar, Grecia, Guadalupe, Holanda, Hong Kong, Hungría, Honolulu, India, Irán, Irlanda, Isla de Borneo, Isla de la Reunión, Islandia, Israel, Italia, Japón, Katar, Letonia, Líbano, Lituania, Madeira, Malasia, Malta, Marruecos, México, Mónaco, Nueva Zelanda, Noruega, Panamá, Paquistán, Paraguay, Perú, Polonia, Portugal, Principado de Andorra, Reino Unido, Rep Eslovaca, Rep. Checa, Rep. de Macedonia, Rumania, Rusia, Singapur, Senegal, Serbia, Suecia, Suiza, Sudáfrica, Tailandia, Taiwan, Turquía, Ucrania, Uruguay, Venezuela, Vietnam.

# A

ANCLAJES. AMARRAGES. ANCHORS











disponibles en tres diámetros:  
d8 mm, d10 mm y d12 mm

disponible en trois diamètres:  
d8 mm, d10 mm y d12 mm

available in three diameters:  
d8 mm, d10 mm y d12 mm

# anclajes · amarrages · anchors

plaqueta · plaquette · hanger

Sin duda alguna la plaqueta Fixe 1, con una excelente reputación en el mundo vertical, constituye nuestro anclaje más conocido. Es robusta, fácil de “chapar” y posee capacidad para más de un mosquetón. Tres pequeñas protuberancias alrededor del orificio del tornillo impiden que la plaqueta gire al recibir cargas laterales. El alojamiento del mosquetón tiene las aristas redondeadas para evitar dañarlo. Plaqueta multidireccional de 4 mm de espesor.

Sans aucun doute, la plaquette Fixe 1, qui jouit d'une excellente réputation dans le monde vertical constitue notre ancrage le plus connu. Elle est robuste, facile à mousquetoner et adaptée au passage de plusieurs mousquetons. Trois petites protubérances autour du trou de la vis empêche la plaquette de tourner en cas de charges latérales. Le logement du mousqueton possède des arrêtes arrondies pour ne pas l'abîmer. Plaquette multidirectionnelle de 4 mm d'épaisseur.

No doubt that hanger Fixe 1 is our most known anchor, with an excellent reputation in the vertical world. It is strong, easy to clip and with a capacity for more than one carabiner. Three small protuberances around the bolt orifice keep the hanger from spinning if it receives lateral forces. Biner lodgement has blunt edges to avoid damaging. Multi-directional hanger with 4 mm stock.



Rojizo /  
Roux /  
Rust



.013m

**Plaqueta Fixe 1**  
Bicromatada + color roca mimetik. Peso: 66 g. Resistencia: 25 kN.

**Plaquette Fixe 1**  
Acier bichromé + couleur mimetik. Poids: 66 g. Résistance: 25 kN.

**Hanger Fixe 1**  
Bi-chrome plated steel + colour mimetik. Weight: 66 g. Strength: 25 kN.



.038m

**Plaqueta Fixe 1**  
Inox + color roca mimetik. Peso: 66 g. Resistencia: 30 kN.

**Plaquette Fixe 1**  
Inox + couleur mimetik. Poids: 66 g. Résistance: 30 kN.

**Hanger Fixe 1**  
Stainless steel + colour mimetik. Weight: 66 g. Strength: 30 kN.

Colores disponibles / couleurs disponibles / colours available:



Gris claro /  
Gris clair /  
Light grey



Gris oscuro /  
Gris foncé /  
Dark grey



Tierra /  
Argile /  
Tan



.013

**Plaqueta Fixe 1**  
Bicromatada. Peso: 66 g. Resistencia: 25 kN.

**Plaquette Fixe 1**  
Acier bichromé. Poids: 66 g. Résistance: 25 kN.

**Hanger Fixe 1**  
Bi-chrome plated steel. Weight: 66 g. Strength: 25 kN.



.038

**Plaqueta Fixe 1**  
Inox. Peso: 66 g. Resistencia: 30 kN.

**Plaquette Fixe 1**  
Inox. Poids: 66 g. Résistance: 30 kN.

**Hanger Fixe 1**  
Stainless steel. Weight: 66 g. Strength: 30 kN.



# anclajes · amarrages · anchors

plaquetas con anillas · plaquettes avec anneaux · hangers with rings

Plaquetas con una y dos anillas. Son seguramente uno de nuestros sistemas de rappel más populares. **Su instalación debe de ser siempre en pares.** El descenso se realiza sobre dos puntos independientes, lo cual proporciona una gran seguridad.

Plaquettes dotées d'un ou deux anneaux. Il s'agit certainement d'un de nos systèmes de rappel les plus prisés. **Il doit toujours être installé par paires.** La descente s'effectue sur deux points indépendants, ce qui confère une grande sécurité.

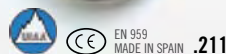
Hangers with one or two rings. They are sure to be one of our most popular rappel systems. **They should always be fitted in pairs.** The descent is carried out on two independent points, thereby providing a high level of safety.



**Plaqueta Fixe 3**  
Bicromatada. Peso: 257 g.  
Resistencia: 25 kN.

**Plaquette Fixe 3**  
Acier bichromé. Poids: 257 g.  
Résistance: 25 kN.

**Hanger Fixe 3**  
Bi-chrome plated steel. Weight: 257 g. Strength: 25 kN.



**Plaqueta Fixe 3**  
Inox. Peso: 257 g.  
Resistencia: 30 kN.

**Plaquette Fixe 3**  
Inox. Poids: 257 g.  
Résistance: 30 kN.

**Hanger Fixe 3**  
Stainless steel. Weight 257 g. Strength: 30 kN.

disponibles en tres diámetros:  
d8 mm, d10 mm y d12 mm  
disponible en trois diamètres:  
d8 mm, d10 mm y d12 mm  
available in three diameters:  
d8 mm, d10 mm y d12 mm

fixeclimbing.com

ver  
voir  
see

M



**Plaqueta Fixe 2**  
Bicromatada. Peso: 140 g.  
Resistencia: 18 kN.

**Plaquette Fixe 2**  
Acier bichromé. Poids: 140 g.  
Résistance: 18 kN.

**Hanger Fixe 2**  
Bi-chrome plated steel. Weight: 140 g. Strength: 18 kN.



**Plaqueta Fixe 2**  
Inox. Peso: 140 g.  
Resistencia: 26 kN.

**Plaquette Fixe 2**  
Inox. Poids: 140 g.  
Résistance: 26 kN.

**Hanger Fixe 2**  
Stainless steel. Weight 140 g. Strength: 26 kN.





Diego Adrados en Mariano, 7a.

# anclajes · amarrages · anchors

ver  
voir  
see

M

tornillos de expansión · goujons avec des expansions · expansion bolts

Diseñados en exclusiva para la escalada, la rosca de los tornillos se crea por embutición, de forma que se evita el corte de fibras y se garantiza así una gran calidad y resistencia.

Conçus en exclusivité pour l'escalade, le filet des vis est crée par emboutissage, ce qui évite la coupe des fibres et garantit leur qualité et résistance maximum.

They have been designed exclusively for climbing and in order to guarantee high quality threads, they are inlaid by pressure and not milled, so as not to cause cuts on the steel fibers.



.542

**Tornillo expansión zincado**  
M8 X 75 mm. Peso: 32 g.

**Goujon acier zingué**  
M8 x 75 mm. Poids: 32 g.

**Expansion bolt plated steel**  
M8 X 75 mm. Weight: 32 g.



.172

**Tornillo expansión zincado**  
M12 X 110 mm. Peso: 102 g.

**Goujon acier zingué**  
M12 x 110 mm. Poids: 102 g.

**Expansion bolt plated steel**  
M12 X 110 mm. Weight: 102 g.



.455

**Tornillo expansión zincado**  
M12 X 90 mm. Peso: 88 g.

**Goujon acier zingué**  
M12 x 90 mm. Poids: 88 g.

**Expansion bolt plated steel**  
M12 X 90 mm. Weight: 88 g.



.454

**Tornillo expansión zincado**  
M12 X 75 mm. Peso: 70 g.

**Goujon acier zingué**  
M12 x 75 mm. Poids: 70 g.

**Expansion bolt plated steel**  
M12 X 75 mm. Weight: 70 g.



.010

**Tornillo doble expansión zincado**  
M10 X 90 mm. Peso: 62 g.

**Goujon acier zingué double clip**  
M10 x 90 mm. Poids: 62 g.

**Double expansion bolt plated steel**  
M10 X 90 mm. Weight: 62 g.



.011

**Tornillo expansión zincado**  
M10 X 90 mm. Peso: 60 g.

**Goujon acier zingué**  
M10 x 90 mm. Poids: 60 g.

**Expansion bolt plated steel**  
M10 X 90 mm. Weight: 60 g.



ver  
voir  
see

M

## anclajes · amarrages · anchors

tornillos de expansión · goujons avec des expansions · expansion bolts



.012

**Tornillo expansión zincado**  
M10 X 70 mm. Peso: 54 g.

**Goujon acier zingué**  
M10 x 70 mm. Poids: 54 g.

**Expansion bolt plated steel**  
M10 X 70 mm. Weight: 54 g.



.043

**Tornillo doble expansión inox**  
M10 X 95 mm. Calidad Aisi-304. Peso: 66 g.  
Posibilidad de fabricarlos en 3/8

**Goujon inox double clip**  
M10 x 95 mm. Qualité: Aisi-304. Poids: 66 g.  
Possibilité de les fabriquer en 3/8

**Stainless steel double expansion bolt**  
M10 X 95 mm. Quality Aisi-304. Weight: 66 g.  
It can be manufactured in 3/8



.042

**Tornillo expansión inox**  
M10 X 90 mm. Calidad Aisi-304. Peso: 62 g.  
Posibilidad de fabricarlos en 3/8

**Goujon inox**  
M10 x 90 mm. Qualité: Aisi-304. Poids: 62 g.  
Possibilité de les fabriquer en 3/8

**Stainless steel expansion bolt**  
M10 X 90 mm. Quality Aisi-304. Weight: 62 g.  
It can be manufactured in 3/8



.041

**Tornillo expansión inox**  
M10 X 70 mm. Calidad Aisi-304. Peso: 52 g.  
Posibilidad de fabricarlos en 3/8

**Goujon inox**  
M10 x 70 mm. Qualité: Aisi-304. Poids: 52 g.  
Possibilité de les fabriquer en 3/8

**Stainless steel expansion bolt**  
M10 X 70 mm. Quality Aisi-304. Weight: 52 g.  
It can be manufactured in 3/8



EN 959-EN 795  
MADE IN SPAIN

.453

**Tornillo expansión inox**  
M12 X 90 mm. Calidad Aisi-304. Peso: 91 g.  
*\* testado CE con todas las plaquetas*

**Goujon inox**  
M12 x 90 mm. Qualité: Aisi-304. Poids: 91 g.  
*\* testé CE avec toutes les plaquettes*

**Stainless steel expansion bolt**  
M12 X 90 mm. Quality Aisi-304. Weight: 91 g.  
*\* CE tested with the hangers*



.452

**Tornillo expansión inox**  
M12 X 75 mm. Calidad Aisi-304. Peso: 79 g.

**Goujon inox**  
M12 x 75 mm. Qualité: Aisi-304. Poids: 79 g.

**Stainless steel expansion bolt**  
M12 X 75 mm. Quality Aisi-304. Weight: 79 g.



# anclajes · amarrages · anchors



triplex · triplex · triplex

El tornillo expansivo Triplex, fabricado en acero inoxidable, dispone de una gran sección expansiva haciéndolo muy recomendable para ser instalado en rocas blandas. Su especial diseño permite dos opciones: inviolabilidad de la chapa incluso sacando la tuerca o bien la posibilidad de extraer todo el anclaje permitiendo multitud de opciones:

- Reinstalación de anclajes mal colocados y difíciles de mosquetonar.
- Equipamiento de barrancos con químicos pudiendo reutilizar los anclajes varias veces.
- Equipamiento de grandes extraplomos con químicos, reutilizando los anclajes de trabajo para otros equipamientos.
- Sustitución de las plaquetas más dañadas en los pasos comprometidos de las vías, sin tener que hacer agujeros nuevos, simplificando el tiempo de trabajo.
- Respeto por el medio ambiente: pues muchos de los agujeros serán reutilizables más de una vez.
- Sustitución de tornillos de expansión por químicos pues los diámetros de los agujeros son de 12 mm, siendo completamente útiles en los dos casos.



**.424+ .038D-12**

Le goujon à expansion Triplex fabriqué en acier inoxydable dispose d'une grande section expansive, ce qui la rend particulièrement adaptée à l'installation sur roches douces. Son design spécial permet deux options: inviolabilité de la plaquette même lorsque l'écrou est enlevé ou possibilité d'extraire toute la fixation, ce qui permet de multiples options:

- Réinstallation d'amarrages mal places et difficiles de mousquetonner.
- Équipement des canyons avec scellements, pouvant réutiliser les amarrages plusieurs fois.
- Équipement de grandes extra plombs avec scellement, pouvant réutiliser les amarrages de travail pour d'autres équipements.
- Remplacer les plaquettes endommagées dans les passes difficiles des voies, sans l'obligation de faire les trous de nouveau, simplifiant le temps de travail.
- Respect pour l'ambiance: Une majorité des trous seraient réutilisés plus d'une fois.
- Remplacement des goujons d'expansion pour scellement car le diamètre des trous c'est de 12 mm, étant utile dans les deux cas.

This expansion bolt is manufactured by stainless steel with large expansive section. It is specially recommended to be used in soft rock. Its special design permits two option: inviolability of hanger even when take off the nut and the possibility to take out the anchor to permit a lot of options:

- Refitting of anchors that are poorly positioned and difficult to clip.
- Ravine equipment with chemical bolts, enabling the anchors to be re-used several times.
- Large overhang equipment with chemical bolts, re-using the work anchors for other equipment.
- Replacing of the most damaged hangers in the awkward stretches of routes, without having to make new holes, thereby simplifying work time.
- Respect for the environment: since many of the holes will be re-usable more than once.
- Replacement of expansion bolts with chemical bolts, since the diameter of the holes are 12 mm, being fully usable in both cases.



# anclajes · amarrages · anchors

triplex · triplex · triplex



EN 959  
MADE IN SPAIN

.424

## Triplex

M12 x 75 mm. Inox. Peso: 80 g.  
Calidad: Aisi-304.

## Triplex

M12 x 75 mm. Stainless steel. Weight: 80 g.  
Quality Aisi-304.



.466

## Triplex

M12 x 55 mm. Inox. Peso: 64 g.  
Calidad: Aisi-304

## Triplex

M12 x 55 mm. Stainless steel.  
Weight: 64 g. Quality Aisi-304.



Montgrony. Foto: Pau Franch.

# anclajes · amarrages · anchors

ver  
voir  
see

M

tornillos/brocas · vis/forets · screw/drill bits

Tornillos hexagonales para tacos roscados.

Vis hexagonales pour chevilles à filetage.

Hexagonal bolts threaded studs.



.232

## Tornillo D10 mm.

Acero zincado (incluye arandela/goma).  
Calidad: 8.8. Medidas: D10x20 mm.  
Peso: 26 g. Resistencia: 17.5 kN.

## Vis D10 mm.

Acier zingué (avec gomme et rondelle).  
Qualité: 8.8. Mesures: D10x20 mm.  
Poids: 26g. Résistance: 17.5 kN.

## Screw D10 mm.

In plated steel (washer/rubber included).  
Quality: 8.8. Sizes: D10x20 mm.  
Weight: 26 g. Strength: 17.5 kN.

.251

## Tornillo D10 mm.

Inoxidable (incluye arandela/goma).  
Calidad: Aisi-304. Medidas: D10x20 mm.  
Peso: 26 g. Resistencia: 18 kN.

## Vis D10 mm.

Inox (avec gomme et rondelle).  
Qualité: Aisi-304. Mesures: D10x20 mm.  
Poids: 26 g. Résistance: 18 kN.

## Screw D10 mm.

In stainless steel (washer/rubber included).  
Quality: Aisi-304. Sizes: D10x20 mm.  
Weight: 26 g. Strength: 18 kN.

.232

## Tornillo D8 mm.

Acero zincado (incluye arandela/goma).  
Calidad: 8.8. Medidas: D8x16 mm.  
Peso: 16 g. Resistencia: 14.5 kN.

## Vis D8 mm.

Acier zingué (avec gomme et rondelle).  
Qualité: 8.8. Mesures: D8x16 mm.  
Poids: 16 g. Résistance: 14.5 kN.

## Screw D8 mm.

In plated steel (washer/rubber included).  
Quality: 8.8. Sizes: D8x16 mm.  
Weight: 16 g. Strength: 14.5 kN.

.250

## Tornillo D8 mm.

Inoxidable (incluye arandela/goma).  
Calidad: Aisi-304. Medidas: D8x16 mm.  
Peso: 16 g. Resistencia: 15 kN.

## Vis D8 mm.

Inox (avec gomme et rondelle).  
Qualité: Aisi-304. Mesures: D8x16 mm.  
Poids: 16 g. Résistance: 15 kN.

## Screw D8 mm.

In stainless steel (washer/rubber included).  
Quality: Aisi-304. Sizes: D8x16 mm.  
Weight: 16 g. Strength: 15kN.



Brocas útiles para emplazar cualquiera de nuestros anclajes. Punta de metal duro afilada con una muela de diamante y soldada a 1.120° C. SDS – plus system.

Forets utiles pour placer tous nos ancrages. Pointe de métal dur aiguisée avec une meule diamant et soudée à 1.120° C. SDS – plus system.

Our drill bits are useful to fix up any of our wedge and glue-in bolts. The tip has been sharpened with a diamond mill and then welded at 1.120° C. SDS – plus system.

.385

## Broca D8 mm

Longitud: 105 mm. Peso: 44 g.

## Foret D8 mm

Longueur: 105 mm. Poids: 44 g.

## Drill bit D8 mm

Length: 105 mm. Weight: 44 g.

.079

## Broca D10 mm

Longitud: 105 mm. Peso: 70 g.

## Foret D10 mm

Longueur: 105 mm. Poids: 70 g.

## Drill bit D10 mm

Length: 105 mm. Weight: 70 g.

.227

## Broca D14 mm

Longitud: 105 mm. Peso: 102 g.

## Foret D14 mm

Longueur: 105 mm. Poids: 102 g.

## Drill bit D14 mm

Length: 105 mm. Weight: 102 g.

.386

## Broca D9 mm

Longitud: 105 mm. Peso: 56 g.

## Foret D9 mm

Longueur: 105 mm. Poids: 56 g.

## Drill bit D9 mm

Length: 105 mm. Weight: 56 g.

.078

## Broca D12 mm

Longitud: 105 mm. Peso: 88 g.

## Foret D12 mm

Longueur: 105 mm. Poids: 88 g.

## Drill bit D12 mm

Length: 105 mm. Weight: 88 g.



# anclajes · amarrages · anchors

progresión, escalada artificial · progression, escalade artificielle · progression, aid climbing

Anclaje especial para espeleología y escalada artificial. Solamente para progresión.

- Colocación rápida y fácil, con profundidad de instalación flexible.
- No introduce tensiones en la roca, lo que posibilita la instalación a menores distancias.
- No necesita par de apriete.
- Completamente extraíble.
- Rosca triple hilo, que agiliza la instalación.
- Punta especial on bordes dentados.

Amarrage spéciale pour la spéléo et l'escalade artificielle. Seulement pour la progression.

- Installation rapide et simple, avec possibilité d'adapter la profondeur d'installation.
- Elle ne produit pas de tensions dans la rocher.
- Paire de serrage non nécessaire.
- Totalement démontable.
- Triple filet pour une installation plus facile.
- Pointe spéciale avec filet denté.

Special anchor for speleo and trad climbing. Only for progression.

- Fast and easy to install, with a flexible installation depth.
- No tension applied on the rock, which makes it possible to install in shorter spacings.
- No installation torque required.
- Completely removable.
- Triple thread for a faster installation.
- Special tip with dented ridges.



.757

## Anclaje tornillo pequeño

Acero SAE10. M 7,5 x 60 mm.  
Peso: 16 g. Broca Ø6

## Amarrage à vis petit

Acier SAE10. M 7,5 x 60 mm.  
Poids: 16 g. Broche Ø6

## Screw anchor small

SAE10 steel. M 7,5 x 60 mm.  
Weight: 16 g. Drill Ø6



.758

## Anclaje tornillo grande

Acero B21. M 10 x 65 mm.  
Peso: 32 g. Broca Ø9

## Amarrage à vis grand

Acier B21. M 10 x 65 mm.  
Poids: 32 g. Broche Ø9

## Screw anchor large

B21 steel. M 10 x 65 mm.  
Weight: 32 g. Drill Ø9



.312

## Buril o "rivet"

Acero zincado. D8x40 mm.  
Peso: 20 g.

## Rivet

Acier zingué. D8x40 mm.  
Poids: 20 g.

## Rivet

Plated steel. D8x40 mm.  
Weight: 20 g.



# anclajes · amarrages · anchors

 ver  
voir  
see **M**

resinas · résines · resins glue

Resina para fijaciones sin presión de expansión, apropiado para instalar nuestros anclajes químicos en diferentes tipos de roca, hormigón, hormigón ligero, ladrillo macizo cerámico o silicocalcáreo, etc. Utilización mediante pistola manual. Es casi insensible a la humedad y resistente a las altas temperaturas. Al cambiar el mezclador estático, se puede utilizar la resina varias veces.

## Asegúrese del procedimiento

Lea las instrucciones de la resina y el tensor

Revise los tiempos de fraguado

Résine pour fixations sans pression d'expansion, adaptée pour l'installation de nos fixations chimiques sur différents types de roche, béton, béton léger, brique pleine en céramique ou silicocalcaire, etc. Utilisation au moyen d'un pistolet manuel. Elle est presque insensible à l'humidité et résistante aux températures élevées. La résine peut être utilisée plusieurs fois après changement du mélangeur statique.

L'expérience de l'installateur est importante

Il convient de lire les consignes d'installation

de la fixation chimique et des résines

Vérifier les délais de durcissement de la résine

Glue for securing devices without expansion pressure, suitable for fitting our chemical anchors in different types of rock, concrete, light concrete, solid ceramic or silico-calcareous brick, etc. Applied using a manual pistol. Virtually unaffected by moisture, and resistant to high temperatures. By changing the static mixer, the glue can be used several times.

Be sure of the procedure to follow

Read both, glue-in bolts and glue instructions

Check the setting time



.196

### Resina epoxy 280 ml

Incluye boquilla. Peso: 524 g.

\* Usada en los test CE de nuestros tensores

### Résine epoxy 280 ml

Buse incluse. Poids : 524 g.

\* Testé CE avec nos broches

### Epoxy resin glue 280 ml

Nozzle included. Weight: 524 g.

\* CE tested with our glue-in bolts



.584

### Resina epoxy 380 ml

Incluye boquilla. Peso: 737 g.

### Résine epoxy 380 ml

Buse incluse. Poids : 737 g.

### Epoxy resin glue 380 ml

Nozzle included. Weight: 737 g.

## anclajes · amarrages · anchors

resinas · résines · resins glue

**Cápsula química de golpe**

Ampolla de impacto para la fijación de nuestros anclajes químicos en piedra natural o hormigón armado. Principales características:

- ajuste sencillo por golpeo.
- no importa el sentido de introducción de la ampolla.

**Chemical impact capsule**

Impact ampoule for securing our chemical anchors into natural stone or reinforced concrete. Main characteristics:

- easy impact fitting.
- the ampoule can be inserted either way round.

**Capsule chimique de frappe**

Ampoule de frappe pour l'installation de nos fixations chimiques sur pierre naturelle ou béton armé. Principales caractéristiques:

- réglage par simple frappe
- l'ampoule peut être introduite dans n'importe quel sens.



.173

**Cápsula química de golpe**

M10. Peso: 164 g.

**Chemical impact capsule**

M10. Weight: 164 g.

**Capsule chimique de frappe**

M10. Poids: 164 g.

**Sikadur 31 adhesivo**

Adhesivo a base de resinas epoxi de dos componentes. Recomendable para instalar nuestros anclajes químicos en roca y en hormigón. Dispone de una buena resistencia a la abrasión. No contiene disolventes. Altas resistencias mecánicas iniciales y finales. Impermeable a los líquidos y al vapor de agua. Los dos componentes deben de mezclarse manualmente hasta conseguir una mezcla homogénea.

**Sikadur 31 adhesive**

Two-component epoxy resin-based adhesive. Recommended for fitting our chemical anchors into rock and concrete. Has a high resistance to abrasion. Does not contain solvents. High initial and final mechanical durability. Impermeable to liquids and water vapour.

The two components need to be mixed manually until a homogenous mixture is obtained.



.174

**Adhesivo sikadur 31**

1.25 Kg. Peso: 1.480 g.

**Sikadur 31 adhesive**

1.25 Kg. Weight: 1.480 g.

**Boîte de colle sikadur 31**

1.25 Kg. Poids: 1.480 g.

# anclajes · amarrages · anchors

resinas · résines · resins glue



## Pistola

Pistola especial para utilizar el cartucho de resina de 380 ml.

## Pistol

Special pistol for using the 380 ml glue cartridge.

## Pistolet

Pistolet spécial pour l'utilisation de la cartouche de résine de 380 ml.



.585

**Pistola para resina**

Peso: 1.062 g.

**Pistolet à résine**

Poids: 1.062 g.

**Pistol for glue**

Weight: 1.062 g.

## Bomba de soplado

Bomba de soplado. Muy útil a la hora de limpiar los agujeros una vez hechos. El agujero queda limpio y libre de polvo o posibles restos de material.

## Blowing pump

Blowing pump. Very useful for cleaning holes once made. The hole is left clean and free of dust or possible remaining material.



.610

**Bomba de soplado**

Peso: 160 g.

**Pompe à soufflage**

Poids: 160 g.

**Blowing pump**

Weight: 160 g.

## Pompe à soufflage

Pompe à soufflage. Très utile pour nettoyer les orifices, une fois percés. L'orifice est ainsi libéré de la poussière ou des éventuels restes de matériau.



.197

**Boquilla para cartucho**

Peso: 8 g.

**Buse mélangeuse**

Poids: 8 g.

**Cartridge nozzle**

Weight: 8 g.



## anclajes · amarrages · anchors

tensores y tensores con anilla · broches et broches avec anneau · glue - in bolts and glue-in bolts with ring

Tensores fabricados con varilla de acero inoxidable y también en acero de alta resistencia bicromatado. Durante su instalación, el extremo en punta ayuda a una correcta y fácil distribución de la resina en el interior del orificio, facilitando la expulsión del aire. Las regatas alrededor del vástago aumentan el poder de agarre del tensor. Capacidad para más de un mosquetón. La soldadura se realiza mediante T.I.G. y es comprobada unitariamente para garantizar su óptima calidad. Vástago: 8 cm. D10 mm. Diámetro necesario del agujero: 12 mm. La mayoría están homologados EN 959 y UIAA 123.

Broche fabriquée dans une barre d'acier inoxydable ou acier bichromé. Pendant son installation, l'extrémité pointue permet une bonne répartition de la résine à l'intérieur du trou ainsi que l'expulsion de l'air. Les rigoles autour de la tige augmentent le pouvoir d'adhérence de la broche. Capacité pour plusieurs mousquetons. Soudure selon procédé T.I.G. vérifiée unitairement à fin d'en garantir la qualité optimum. Tige: 8 cm. D10 mm. Diamètre nécessaire du trou: 12 mm. La plupart des broches ont la certification EN 959 et UIAA 123.

Glue-in bolts are produced with a stainless steel rod and also with bi-chrome plated highest steel. On fixed process its sharp end enables proper air flow providing a correct and entire distribution of glue inside the hole. The stretch mark around the rod maximize the bolt holding power. The anchors have a capacity for more than one carabiner. Welding is always done by T.I.G and it is tested individually in order to guarantee an optimal quality. Stem length: 8 cm. D10 mm. Hole diameter required: 12 mm. Most of them are certified EN 959 and UIAA 123.





## anclajes · amarrages · anchors



tensores y tensores con anilla · broches et broches avec anneau · glue - in bolts and glue-in bolts with ring



MADE IN SPAIN .014-C

**Tensor acero zincado químico clásico**

Peso: 114 g. Resistencia: 35 kN.

**Broche acier bichromé**

Poids: 114 g. Résistance: 35 kN.

**Bi-chrome plated steel glue in bolt**

Weight: 114 g. Strength: 35 kN.

MADE IN SPAIN .014-CM

**Tensor acero zincado químico clásico**

Color mimetik. Peso: 114 g.  
Resistencia: 35 kN.

**Broche acier bichromé**

Couleur mimetik. Poids: 114 g.  
Résistance: 35 kN.

**Bi-chrome plated steel glue in bolt**

Mimetik colour. Weight: 114 g.  
Strength: 35 kN.

Colores mimetik disponibles / Couleurs mimetik disponibles /  
Mimetik colours available:

Gris oscuro / Gris foncé / Dark grey	Gris claro / Gris clair / Light grey	Tierra / Argile / Tan	Rojizo / Roux / Rust
--	--	-----------------------------	----------------------------



EN 959  
MADE IN SPAIN .014-A

**Tensor inox químico clásico**

Peso: 114 g. Resistencia: 35 kN.  
Calidad: Aisi-304.

**Broche inox**

Poids: 114 g. Résistance: 35 kN.  
Qualité: Aisi-304.

**Stainless steel glue-in bolt**

Weight: 114 g. Strength: 35 kN.  
Quality: Aisi-304.

.014-AM

**Tensor inox químico clásico**

Color mimetik. Peso 114 g.  
Resistencia: 35 kN. Calidad: Aisi-304.

**Broche inox**

Couleur mimetik. Poids: 114 g.  
Résistance: 35 kN. Qualité: Aisi-304.

**Stainless steel glue-in bolt**

Mimetik colour. Weight 114 g.  
Strength: 35 kN. Quality: Aisi-304.

Colores mimetik disponibles / Couleurs mimetik disponibles / Mimetik colours available:

Gris oscuro / Gris foncé / Dark grey	Gris claro / Gris clair / Light grey	Tierra / Argile / Tan	Rojizo / Roux / Rust
--	--	-----------------------------	----------------------------



EN 959  
MADE IN SPAIN .014-D

**Tensor inox químico en "D"**

Diámetro necesario del agujero: 14 mm.  
Peso: 102 g. Resistencia: 25 kN.  
Calidad: Aisi-304.

**Broche inox en "D"**

Diamètre nécessaire du trou: 14 mm.  
Poids: 102 g. Résistance: 25 kN.  
Qualité: Aisi-304.

**Stainless steel glue-in bolt "D" shape**

Hole diameter required: 14 mm.  
Weight: 102 g. Strength: 25 kN.  
Quality: Aisi-304.



# anclajes · amarrages · anchors

tensores y tensores con anilla · broches et broches avec anneau · glue - in bolts and glue-in bolts with ring



MADE IN SPAIN .014-B

**Tensor inox químico en "U"**  
Peso: 172 g. Resistencia: 35 kN.  
Calidad: Aisi-304.

**Broche inox en "U"**  
Poids: 172 g. Résistance: 35 kN.  
Qualité: Aisi-304.

**Stainless steel glue-in bolt "U" shape**  
Weight: 172 g. Strength: 35 kN.  
Quality: Aisi-304.

.014-BM

**Tensor inox químico en "U"**  
Color mimetik. Peso: 172 g.  
Resistencia: 35 kN. Calidad: Aisi-304.

**Broche inox en "U"**  
Couleur mimetik. Poids: 172 g.  
Résistance: 35 kN. Qualité: Aisi-304.

**Stainless steel glue-in bolt "U" shape**  
Mimetik colour. Weight: 172 g.  
Strength: 35 kN. Quality: Aisi-304.

Colores mimetik disponibles / Couleurs mimetik disponibles /  
Mimetik colours available:



Gris oscuro /  
Gris foncé /  
Dark grey



Gris claro /  
Gris clair /  
Light grey



Tierra /  
Argile /  
Tan



Rojizo /  
Roux /  
Rust



EN 959  
MADE IN SPAIN

.541

**Tensor inox químico clásico largo**  
Peso: 158 g. Vástago: 15 cm.  
Resistencia: 35 kN. Calidad: Aisi-304.

**Stainless steel glue-in bolt long**  
Weight: 158 g. Stem length: 15 cm.  
Strength: 35 kN. Quality: Aisi-304.

**Broche inox longue**  
Poids: 158 g. Tige: 15 cm.  
Résistance: 35 kN. Qualité: Aisi-304



EN 959  
MADE IN SPAIN

.344

**Tensor inox con anilla inox**  
Peso 198 g. Resistencia: 35 kN  
Calidad: Aisi-304.

**Broche inox avec un anneau inox**  
Poids: 198 g. Résistance: 35 kN  
Qualité: Aisi-304.

**Stainless steel glue-in bolt with stainless steel ring**  
Weight 198 g. Strength: 35 kN. Quality: Aisi-304.



EN 959  
MADE IN SPAIN

.403

**Tensor inox con dos anillas inox**  
Peso: 286 g. Resistencia: 35 kN .  
Calidad: Aisi-304.

**Broche inox avec deux anneaux inox**  
Poids: 286 g. Résistance: 35 kN .  
Qualité: Aisi-304.

**Stainless steel glue-in bolt with two stainless steel ring**  
Weight: 286 g. Strength: 35 kN. Quality: Aisi-304.

## anclajes · amarrages · anchors



tensores roscados · broches inox filetés · threaded glue-in bolts

Tensores inox con rosca. Pensados para ser utilizados en diferentes ámbitos como rocódromos, etc. Tiene la ventaja de evitar brazos de palanca en techos y zonas desplomadas. Longitud: 80 mm y 45 mm. Instalación mediante resina, diámetro necesario del agujero D14 mm. Instalación con rosca, agujero roscado de M12 mm. Resistencia: 35 kN

Broches inox filetés. Ces types de broches ont été conçu pour être utiliser dans différents espaces comme les murs d'escalade etc. Il a l'avantage supplémentaire d'éviter des bras de levier en toits et en surplombs. Longueur: 80 mm et 45 mm. Installation avec résine, diamètre du trou nécessaire D14 mm. Installation par filetage, trou fileté à M12 mm. Résistance: 35 kN

Threaded glue-in bolts. This type of glue-in bolts are designed to be used in different fields as climbing walls, etc. It has the additional feature of avoiding leverage roofs and overhanging areas. Length: 80 mm and 45 mm. Installation with glue, hole diameter required D14 mm. Installation with screw: threaded hole M12 mm. Strength: 35 kN

EN 795-EN 959  
MADE IN SPAIN

.326

**Tensor inox roscado**  
M12x80 mm. Peso: 125 g.  
Resistencia: 35 kN.  
Calidad: Aisi-304

**Threaded glue-in bolt**  
M12x80 mm. Weight: 125 gs.  
Strength: 35 kN.  
Quality: Aisi-304

EN 795-EN 959  
MADE IN SPAIN

.419

**Tensor inox roscado**  
M12x45 mm. Peso: 115 g.  
Resistencia: 35 kN.  
Calidad: Aisi-304

**Threaded glue-in bolt**  
M12x45 mm. Weight: 115 g.  
Strength: 35 kN.  
Quality: Aisi-304

**Broche fileté inox**  
M12x45 mm. Poids: 115 g.  
Résistance: 35 kN.  
Qualité: Aisi-304

EN 795-EN 959  
MADE IN SPAIN

.727

**Tensor inox roscado en D**  
M12x100 mm. Peso: 160 g.  
Resistencia: 35 kN.  
Calidad: Aisi-304

**Threaded glue-in bolt D shape**  
M12x100 mm. Weight: 160 g.  
Strength: 35 kN.  
Quality: Aisi-304

**Broche fileté inox en D**  
M12x100 mm. Poids: 160 g.  
Résistance: 35 kN.  
Qualité: Aisi-304



# anclajes · amarrages · anchors

descuelgue amerika · moulinette amerika · amerika supershut

El sistema de descuelgue Amerika consta de dos puntos independientes. El escalador no debe desencordarse nunca, lo que evita posibles errores que podrían provocar un accidente. La disposición de la cuerda sobre los anclajes reduce significativamente su desgaste. Instalar siempre en pares.

La moulinette Amerika est composée de deux point indépendants. Le grimpeur ne doit jamais se désencorder, afin d'éviter toute erreur susceptible de provoquer un accident. La disposition de la corde sur les ancrages réduit son usure d'une manière significative. Toujours installer deux ancrages.

Amerika supershut consists of two independent points. Climbers do not need to untie the rope when being lowered off using this system. This fact avoids possible errors which could lead to accidental falls. The way the rope is cradled onto the two points reduces its wear significantly. Install always in pairs.



.166

## Amerika inox para parabolts de 12 mm.

Peso: 192 g. Resistencia: 18 kN.  
Parabolts incorporado. Calidad: Aisi-304.  
(valor para dos anclajes).

## Amerika inox pour des goujons de 12 mm.

Poids: 192 g. Résistance: 18 kN.  
Elle encorpore goujon. Qualité: Aisi-304  
(valeur pour deux ancrages).

## Amerika supershut placed with 12 mm. bolts stainless steel

Weight: 192 g. Strength: 18 kN.  
It comes with the bolt. Quality: Aisi-304.  
(rate for a pair of anchors).



.166-Z

## Amerika para parabolts acero zincado de 12 mm.

Peso: 192 g. Resistencia: 18 kN.  
Parabolts incorporado. (valor para dos anclajes).

## Amerika pour des goujons acier zingué de 12 mm..

Poids: 192 g. Résistance: 18 kN.  
Elle encorpore goujon. (valeur pour deux ancrages).

## Amerika supershut placed with 12 mm. bolts plated steel.

Weight: 192 g. Strength: 18 kN.  
It comes with the bolt. (rate for a pair of anchors).



.168

## Amerika inox para químico

Diámetro recomendado del agujero 12 mm. Peso: 236 g.  
Resistencia: 18 kN (valor para dos anclajes).  
Calidad: Aisi-304.

## Amerika inox à sceller

Diamètre du trou recommandé 12 mm. Poids: 236 g.  
Résistance: 18 kN (Valeur pour deux ancrages).  
Quality: Aisi-304.

## Glue in amerika supershut stainless steel

Diameter of hole required 12 mm. Weight: 236 g.  
Strength: 18 kN (rate for a pair of anchors).  
Qualité: Aisi-304



## anclajes · amarrages · anchors



descuelgues · moulinettes · lowering/belay station with carabiners

Varios tipos de descuelgue con cadena y mosquetón para ser utilizados en diferentes áreas (Vías de un solo largo, rocódromos, etc.). Su principal característica es el nuevo mosquetón DRACO, fabricado pensando en las necesidades actuales: zona de rozamiento de cuerda sobredimensionada, inviolable, cierre Stone para evitar cualquier enganche involuntario de la cuerda. Cuerpo fabricado en inox y gatillo curvo en duraluminio. Descuelgues montados sobre plaquetas de D10 mm y D12 mm o bien sobre anclajes químicos.

Divers types de moulinettes munies de chaîne et mousqueton, à utiliser dans différentes zones (voies d'une seule longueur, salles d'escalade, etc.). Elles se distinguent principalement par le nouveau mousqueton DRACO fabriqué en tenant compte des besoins actuels: zone de frottement de la corde surdimensionnée, inviolable, fermeture Stone pour éviter tout accrochage involontaire de la corde. Corps en inox et doigt coudé en duraluminium. Moulinettes montées sur plaquettes de D10 mm et D12 mm, ou bien sur ancrages chimiques.

Various types of top anchor with chain and carabiner for use in different areas (single stretch climbs, artificial climbing walls, etc.). Its main feature is the new DRACO carabiner, manufactured with current needs in mind: oversized rope friction area, completely secure, Stone lock to prevent any accidental snagging of the rope. Body manufactured in stainless steel and with a curved duraluminium trigger. Top anchors fitted onto D10 mm and D12 mm plates or onto chemical anchors.



Ramon Julián. II prueba - Oviedo, Copa de España 2008. Foto: Darío Rodríguez.

# anclajes · amarrages · anchors

descuelgues · moulinettes · lowering/belay station with carabiners



EN 959  
MADE IN SPAIN

**.006-M**

**Descuelgue zincado y pintado color mimetik con mosquetón Draco en acero**  
Peso: 596 g. Resistencia: 25 kN.

**Moulinette zinguée et peinte couleur mimetik avec mousqueton Draco en acier**  
Poids: 596 g. Résistance: 25 kN.

**Zinc-plated and painted in mimetik colour top anchor with Draco steel carabiner**  
Weight: 596 g. Strength: 25 kN.



EN 959  
MADE IN SPAIN

**.036**

**Descuelgue inox con mosquetón Draco inox**  
Peso: 592 g. Resistencia: 25 kN.

**Moulinette inox avec mousqueton Draco inox**  
Poids: 592 g. Résistance: 25 kN.

**Stainless steel top anchor with stainless steel Draco carabiner**  
Weight: 592 g. Strength: 25 kN.



EN 959  
MADE IN SPAIN

**.605**

**Descuelgue zincado con dos mosquetones Draco en acero**  
Peso: 776 g. Resistencia: 25 kN.

**Moulinette zinguée avec deux mousquetons Draco en acier**  
Poids: 776 g. Résistance: 25 kN.

**Zinc-plated top anchor with two Draco steel carabiners**  
Weight: 776 g. Strength: 25 kN.



EN 959-EN 795  
MADE IN SPAIN

**.603**

**Descuelgue inox con dos mosquetones draco inox**  
Peso: 772 g. Resistencia: 25 kN.

**Moulinette inox avec deux mousquetons Draco inox**  
Poids: 772 g. Résistance: 25 kN.

**Stainless steel top anchor with two stainless steel Draco carabiners**  
Weight: 772 g. Strength: 25 kN.

## anclajes · amarrages · anchors

ver  
voir  
see **M**

descuelgues · moulinettes · lowering/belay station with carabiners

EN 959  
MADE IN SPAIN**.035****Descuelgue inox con mosquetón  
Draco y anclaje químico**

Peso: 688 g. Resistencia: 25 kN.

**Moulinette inox avec mousqueton  
Draco et ancrage chimique**

Poids: 688 g. Résistance: 25 kN.

**Stainless steel top anchor with Draco  
carabiner and chemical anchor**

Weight: 688 g. Strength: 25 kN.

EN 959  
MADE IN SPAIN**.325****Descuelgue en "V" con  
mosquetón Draco en inox**

Peso: 654 g. Resistencia: 25 kN.

**Moulinette en "V" avec mous-  
queton Draco en inox**

Poids: 654 g. Résistance: 25 kN.

**Lowering station in "V" shape with  
Draco stainless steel carabiner**

Weight: 654 g. Strength: 25 kN.

EN 959-EN 795  
MADE IN SPAIN**.363****Descuelgue en "V" con dos  
mosquetones Draco en inox**

Peso: 814 g. Resistencia: 25 kN.

**Moulinette en "V" avec deux  
mousquetons Draco en inox**

Poids: 814 g. Résistance: 25 kN.

**Lowering station in "V" shape  
with two Draco stainless steel  
carabiners**

Weight: 814 g. Strength: 25 kN.

EN 959  
MADE IN SPAIN**.604 - B****Descuelgue bicromatado en "V" con  
dos mosquetones Draco en acero**

Peso: 814 g. Resistencia: 25 kN.

**Moulinette bichromatée en "V" avec deux  
mousquetons Draco en acier**

Poids: 814 g. Résistance: 25 kN.

**Chrome plated lowering station in "V" shape  
with two Draco steel carabiners.**

Weight: 814 g. Strength: 25 kN.

## anclajes · amarrages · anchors

descuelgues · moulinettes · lowering/belay station with carabiners



EN 959  
MADE IN SPAIN

**.404**

**Descuelgue inox en "V" con  
mosquetón de seguridad**

Peso: 610 g. Resistencia: 25 kN.

**Lowering station "V" shape with  
stainless steel screw gate carabiner**  
Weight: 610 g. Strength: 25 kN.

**Chaîne de moulinette en "V" avec  
mousqueton à vis inox**  
Poids: 610 g. Résistance: 25 kN.



EN 959  
MADE IN SPAIN

**.393**

**Descuelgue inox en "V" con  
mosquetón draco y anclajes químicos**

Peso: 744 g. Resistencia: 25 kN.

**Stainless steel "V" shape top anchor with  
Draco carabiner and chemical anchors**  
Weight: 744 g. Strength: 25 kN.

**Moulinette inox en "V" avec mousque-  
ton Draco et ancrages chimiques**  
Poids: 744 g. Résistance: 25 kN.



## anclajes · amarrages · anchors



descuelgues · moulinettes · lowering/belay station with carabiners



.044

**Descuelgue con plaqueta y anillo con mosquetón Draco, todo en inox**

Instalación siempre en pares.

Peso: 360 g. Resistencia: 30 kN.

**Moulinette avec plaquette et anneau avec mousqueton Draco, tout en inox**

Installation toujours en pairs.

Poids: 360 g. Résistance: 30 kN.

**Top anchor with tensioner and ring, with Draco carabiner, all in stainless steel**

Installation always in pairs.

Weight: 360 g. Strength: 30 kN.



.044-B

**Descuelgue con plaqueta y anillo con mosquetón Draco, todo en acero bicromatado**

Instalación siempre en pares.

Peso: 360 g. Resistencia: 25 kN.

**Moulinette avec plaquette et anneau avec mousqueton Draco, tout en acier bichromaté**

Installation toujours en pairs.

Poids: 360 g. Résistance: 25 kN.

**Top anchor with tensioner and ring, with Draco carabiner, all in double chrome-plated steel**

Installation always in pairs.

Weight: 360 g. Strength: 25 kN.



.212

**Descuelgue con tensor y anillo con mosquetón Draco, todo en inox**

Instalación siempre en pares.

Peso: 399 g. Resistencia: 30 kN.

**Moulinette avec tenseur et anneau avec mousqueton Draco, tout en inox**

Installation toujours en pairs.

Poids: 399 g. Résistance: 30 kN.

**Top anchor with plate and ring, with Draco carabiner, all in stainless steel**

Installation always in pairs.

Weight: 399 g. Strength: 30 kN.



## anclajes · amarrages · anchors

descuelgues · moulinettes · lowering/belay station with carabiners



CE EN 959  
MADE IN SPAIN .739

**Descuelgue inox con mosquetón Draco con rosca y anclajes químicos.**

Peso: 644 g.  
Resistencia: 25 kN.

**Moulinette inox avec mousqueton Draco et ancrage chimique.**

Poids: 644 g.  
Résistance: 25 kN.

**Stainless steel top anchor with Draco screw locking carabiner and chemical anchors.**

Weight: 644 g.  
Strength: 25 kN.



CE EN 959  
MADE IN SPAIN .738

**Descuelgue con mosquetón Draco con rosca en inox.**

Peso: 562 g.  
Resistencia: 25 kN.

**Moulinette avec mousqueton Draco à vis en inox.**

Poids: 562 g.  
Résistance: 25 kN.

**Lowering station shape with Draco stainless steel carabiner with screw locking.**

Weight: 562 g.  
Strength: 25 kN.



CE EN 959  
MADE IN SPAIN .737

**Descuelgue en "V" con dos mosquetones Draco, uno con rosca, en inox.**

Peso: 784 g.  
Resistencia: 25 kN.

**Moulinette en "V" avec deux mousquetons Draco (un mousqueton à vis) en inox.**

Poids: 784 g.  
Résistance: 25 kN.

**Lowering station in "V" shape with two Draco, one with screw locking, in stainless steel.**

Weight: 784 g.  
Strength: 25 kN.



CE EN 959  
MADE IN SPAIN .736

**Descuelgue con plaqueta y anillo con mosquetón Draco en rosca, todo en inox.**

Instalación siempre en pares  
Peso: 325 g. Resistencia: 25 kN.

**Moulinette avec plaquette et anneau à mousqueton Draco à vis, le tout en inox.**

Installation toujours en pairs.  
Poids: 325 g. Résistance: 25 kN.

**Top anchor with tensioner and ring, with Draco carabiner with screw locking, all in stainless steel.**

Installation always in pairs.  
Weight: 325 g. Strength: 25 kN.

## anclajes · amarrages · anchors



reuniones · chaîne de rappel · belay – rappel station (with ring)

Nuestras cadenas con anilla están pensadas para ser usadas como un sistema de reunión – rápel en rutas de varios largos, así como instalación de rápel en barrancos, espeleología y paredes de descenso complicado. Es posible asegurarse a todos los elementos del anclaje con un mosquetón que debe ser siempre de cierre de seguridad. La anilla se sitúa perpendicularmente a la pared, de forma que facilita las maniobras de cuerda.

Disponible en D10 mm y D12 mm.

Nos chaînes avec anneaux ont été pensée pour être utilisées comme système de rappel. Pour rappel dans les voies de plusieurs longueurs, installation de rappel en précipice, spéléo et descente compliquée en paroi. Il est possible de s'assurer à tous les éléments de l'ancrage avec un mousqueton doté de fermeture de sécurité. L'anneau se place perpendiculairement à la paroi, de façon à faciliter les manœuvres de corde.

Disponible en D10 mm et D12 mm.

Our chains with ring at one end have been conceived to be used as a belay system in multi-pitch routes as well as a rappel stance in speleo, canyoning and difficult descend walls. It is possible to clip any part of the unit with a carabiner which should always have a locking gate. The ring is placed perpendicularly to the wall so that it eases the retrieving of the rope.

Available in D10 mm and D12 mm.



Gran Cascada de Gravarnie (422 m). Primer descenso autónomo. Tercera Reunión. CDE Tracalet.



# anclajes · amarrages · anchors

reuniones · chaîne de rappel · belay – rappel station (with ring)



EN 959  
MADE IN SPAIN

.007

**Reunión – rápel bicromatada con anilla**

Peso: 406 g. Resistencia: 22 kN.

**Chaîne de relais / rappel acier bichromé**

Poids: 406 g. Résistance: 22 kN.

**Belay-rappel station bi-chrome plated steel**

Weight: 406 g. Strength: 22 kN.



EN 959  
MADE IN SPAIN

.037

**Reunión – rápel inox con anilla**

Peso: 394 g. Resistencia: 25 kN.

**Chaîne de relais / rappel inox**

Poids: 394 g. Résistance: 25 kN.

**Belay-rappel station stainless steel**

Weight: 394 g. Strength: 25 kN.



EN 959  
MADE IN SPAIN

.460

**Reunión – rápel inox con anilla**

Sin plaqueta Fixe 2. Instalación siempre en pares. Peso: 340 g. Resistencia: 25 kN.

**Belay-rappel station stainless steel**

Without hanger Fixe 2. Installation allways in pairs. Weight: 340 g. Strength: 25 kN.

**Chaîne de relais / rappel inox**

Sans plaquette Fixe 2. Installer toujours en paires. Poids: 340 g. Résistance: 25 kN.



.461

**Reunión - rápel bicromatada con anilla**

Sin plaqueta Fixe 2. Instalación siempre en pares. Peso: 340 g. Resistencia: 22 kN.

**Belay - rappel station bi-chrome plated steel**

Without hanger Fixe 2. Installation allways in pairs. Weight: 340 g. Strength: 22 kN.

**Chaîne de relais / rappel acier bichromé**

Sans plaquette Fixe 2. Installer toujours en paires. Poids: 340 g. Résistance: 22 kN.



## anclajes · amarrages · anchors

ver  
voir  
see **M**

reuniones · chaîne de rappel · belay – rappel station (with ring)

EN 959  
MADE IN SPAIN**.394****Reunión inox en "V" con doble anilla y anclaje químico**

Peso: 622 g. Resistencia: 25 kN.

**Chaîne de relais / rappel en "V" inox avec deux anneaux et broches**

Poids: 622 g. Résistance: 25 kN.

**Glue in belay station "V" shape stainless steel with two rings**

Weight: 622 g. Strength: 25 kN.

EN 959-EN 795  
MADE IN SPAIN**.392****Reunión inox en "V" con doble anilla**

Peso: 526 g. Resistencia: 25 kN.

**Chaîne de relais / rappel en "V" inox avec deux anneaux**

Poids: 526 g. Résistance: 25 kN.

**Belay station "V" shape stainless steel with two rings**

Weight: 526 g. Strength: 25 kN.

EN 959  
MADE IN SPAIN**.391****Reunión acero en "V" con doble anilla**

Peso: 525 g. Resistencia: 25 kN.

**Chaîne de relais / rappel en "V" acier avec deux anneaux**

Poids: 525 g. Résistance: 25 kN.

**Belay station "V" shape plated steel with two rings**

Weight: 525 g. Strength: 25 kN.

EN 959  
MADE IN SPAIN**.034****Reunión – rápel inox con anclaje químico**

Peso: 564 g. Resistencia: 25 kN.

**Chaîne de relais / rappel inox avec broches**

Poids: 564 g. Résistance: 25 kN.

**Glue in belay station stainless steel**

Weight: 564 g. Strength: 25 kN.

# anclajes · amarrages · anchors

anillas · anneaux · rings

Anillas soldadas para diferentes usos.

Anneaux soudés pour différents usures.

Welded rings for different uses.



EN 959  
MADE IN SPAIN

.209

**Anilla inoxidable**

Peso: 86 g. Resistencia: 35 kN.

**Anneau soudé inox**

Poids: 86 g. Résistance: 35 kN.

**Stainless steel welded ring**

Weight: 86 g. Strength: 35 kN.



EN 959  
MADE IN SPAIN

.199

**Anilla acero zincada**

Peso: 84 g. Resistencia: 30 kN.

**Anneau soudé acier bichromé**

Poids: 84 g. Résistance: 30 kN.

**Plated steel welded ring**

Weight: 84 g. Strength: 30 kN.



Helena Alemán. Agora, 8b+, Sadernes.

# anclajes inox 316 A-4 · amarrages inox 316 A-4 · anchors inox 316 A-4

ver  
voir  
see

M

Especial para ambientes marinos · Spécial environnement marin · Special for marine environments



EN 959  
MADE IN SPAIN .038 A316

## Plaqueta Fixe 1

Inox. Peso: 66 g. Resistencia: 25 kN.  
Diámetro: 12 mm

## Plaqueette Fixe 1

Inox. Poids: 66 g. Résistance: 25 kN.  
Diamètre: 12 mm

## Hanger Fixe 1

Stainless steel. Weight: 66 g.  
Strength: 25 Kn. Diameter: 12 kN.



EN 959  
MADE IN SPAIN .211 A316

## Plaqueta Fixe 3

Inox. Peso: 257 g. Resistencia: 25 kN.  
Diámetro: 12 mm.

## Plaqueette Fixe 3

Inox. Poids: 257 g. Résistance: 25 kN.  
Diamètre: 12 mm.

## Hanger Fixe 3

Stainless steel. Weight: 257 g.  
Strength: 25 kN. Diameter: 12 mm.



EN 959  
MADE IN SPAIN .014A A316

## Tensor inox químico clásico

Peso: 114 g. Resistencia: 35 kN.

## Broche inox

Poids: 114 g. Résistance: 35 kN.

## Stainless steel glue-in bolt

Weight: 114 g. Strength: 35 kN.



EN 959  
MADE IN SPAIN .344 A316

## Tensor inox con anilla inox

Peso 198 g. Resistencia: 35 kN.

## Broche inox avec un anneau inox

Poids: 198 g. Résistance: 35 kN.

## Stainless steel glue-in bolt with stainless steel ring

Weight 198 g. Strength: 35 kN.

Somos los primeros en fabricar  
con este tipo de material  
Nous sommes les premiers à  
fabriquer ce type de matériel  
We are the first manufacturing  
with this type of material



EN 959  
MADE IN SPAIN .453 A316

## Tornillo expansión inox

M12 X 90 mm. Calidad Aisi-316. Peso: 91 g.

## Goujon inox

M12 x 90 mm. Qualité: Aisi-316. Poids: 91 g.

## Stainless steel expansion bolt

M12 X 90 mm. Quality Aisi-316. Weight: 91 g.





# anclajes inox 316 A-4 · amarrages inox 316 A-4 · anchors inox 316 A-4



Especial para ambientes marinos · Spécial environnement marin · Special for marine environments



CE EN 959  
MADE IN SPAIN .812

## Descuelgue inox en "V" con mosquetón

Peso: 610 g. Resistencia: 25 kN.  
Diámetro: 12 mm. \* Posibilidad de comprar el mosquetón solo. ref. 731.

## Lowering station "V" shape with stainless steel carabiner

Weight: 610 g. Strength: 25 kN.  
Diameter: 12 mm. \*Carabiner can be sold alone. Ref. 731.



CE EN 959  
MADE IN SPAIN .392 A316

## Reunión inox en "V" con doble anilla

Peso: 526 g. Resistencia: 25 kN. Diámetro: 12 mm.

## Chaîne de relais / rappel en "V" inox avec deux anneaux

Poids: 526 g. Résistance: 25 kN. Diamètre: 12 mm.

## Belay station "V" shape stainless steel with two rings

Weight: 526 g. Strength: 25 kN. Diameter: 12 mm.

Somos los primeros en fabricar con este tipo de material  
Nous sommes les premiers à fabriquer ce type de matériel  
We are the first manufacturing with this type of material



CE EN 959  
MADE IN SPAIN .034 A316

## Reunión - rápel inox con anclaje químico

Peso: 564 g. Resistencia: 25 kN.

## Chaîne de relais / rapel inox avec broches

Poids: 564 g. Résistance: 25 kN.

## Glue in belay station stainless steel

Weight: 564 g. Strength: 25 kN.





Javi Cano en DHU, 8a, Portinho da Arrábida, Portugal. Foto: Juan José Cano.

# B

MATERIAL DE PARED. MATÉRIEL FALAISE. WALL HARDWARE







# material de pared · matériel falaise · wall hardware

ganchos · crochets · hooks

Ganchos de progresión para escalada artificial. Fabricados en acero de alta resistencia, zincados y pintados mediante un tratamiento especial. Están equipados con una cinta cosida. Disponibles en dos tamaños.

Crochets de progression pour escalade artificielle. Fabriqué en acier de haute résistance, zingué et peint avec un traitement spécial. Livré avec sangle cousue.

Hooks for aid climbing. Made of Chrome –moly steel, heat treated and zinc plated plus painted with special treatment. They are furnished with a sewn sling of webbing.



.109

**Gancho radio pequeño**

Peso: 54 g.

**Petit rayon**

Poids: 54 g.

**Small radius**

Weight: 54 g.



.107

**Gancho radio grande**

Peso: 88 g.

**Grand rayon**

Poids: 88 g.

**Large radius**

Weight: 88 g.



## material de pared · matériel falaise · wall hardware

plomos y burilador · plombs et tamponnoir · leadheads and hand drill

Plomos para escalada extrema.  
Disponibles en tres tamaños.

Copperhead pour escalade artificielle  
extrême. Trois dimensions disponibles.

Leadheads for extreme aid climbing on  
limestone walls. Available in three sizes.



.003

**Plomo pequeño D12**

Peso: 28 g.

**Plomb petit D12**

Poids: 28 g.

**Leadhead small D12**

Weight: 28 g.



.004

**Plomo mediano D20**

Peso: 86 g.

**Plomb moyen D20**

Poids: 86 g.

**Leadhead medium D20**

Weight: 86 g.



.005

**Plomo grande D26**

Peso 132 g.

**Plomb grand D26**

Poids 132 g.

**Leadhead large D26**

Weight 132 g.

Sistema de perforación manual. Admite  
brocas estándar del tipo SDS. Compuesto  
de empuñadura de goma antivibración.  
Sujeción de la broca mediante dos  
tornillos allen.

Système de perforation manuelle. Il  
admet des forets standards type SDS. Il  
est composé de poignée en caoutchouc  
antivibratoire. Le positionnement du foret  
se fait à travers de deux vis allen.

Perforation manual system. Allows  
standard SDS drills. Consist of an anti-  
vibration rubber grip. The drill is affixed  
by two allen screws.



.371

**Burilador**

Para brocas SDS. Peso: 688 g.

**Tamponnoir**

Pour des forets SDS. Poids: 688 g.

**Hand drill**

To use with SDS drill bit. Weight: 688 g.

## material de pared · matériel falaise · wall hardware

poleas · poulies · pulleys

### Poleas para cuerdas

Admiten cuerdas de un diámetro de 8 hasta 11 mm. Los laterales están fabricados con una aleación de aluminio, el eje es de acero inoxidable y la polea de duraluminio rueda sobre un casquillo de bronce autolubricado.

### Poulies pour corde

Supportent des cordes de diamètre 8 à 11 mm. Les parties latérales de la poulie ont été fabriquées en alliage d'aluminium, l'axe est en acier inoxydable et la poulie de dure aluminium tourne sur une bague en bronze autolubrifiée.

### Pulleys by rope

Both pulleys accept ropes from 8 mm up to 11 mm. Sides of our pulleys are made of aluminium alloy heat-treated and anodised. Its axis consists of a milled stainless steel rod where a duraluminium wheel rotates on a self-lubricated bronze bearing.



.113

#### Polea autobloqueante para cuerda

Incorpora un gatillo bloqueador que admite cargas hasta 1,5 kN. Peso: 224 g. Resistencia: 22 kN.

#### Poulie autobloquante pour corde

Incorpore une gâchette bloquante qui admet des charges 1,5 kN. Poids: 224 g. Résistance 22 kN.

#### Camming pulley used by rope

Its trigger admits loads up to 1,5 kN. Weight: 224 g. Strength: 22 kN.



.483

#### Polea autobloqueante compact para cuerda

Conjunto de polea y bloqueador en una sola pieza. Peso: 312 g. Resistencia: 22 kN. Resistencia gatillo: 1,5 kN.

#### Poulie autobloquante compact pour corde

Ensemble de poulie et bloqueur en une seule pièce. Poids: 312 g. Résistance: 22 kN. Résistance gâchette: 1,5 kN.

#### Camming pulley compact used by rope

Combined pulley and clamp in a single unit. Weight: 312 g. Strength: 22 kN. Trigger resistance: 1,5 kN.

### Izapetates duraluminio

Su sistema giratorio evita que la cuerda se torsione cuando la carga gira sobre sí misma. Fabricado en duraluminio.

### Emerillon giratoire pour des sacs

Son système giratoire évite que la corde ne se torde lorsque la charge tourne sur elle-même. Fabriqué en duraluminium.

### Swivel of bags

Its rotary system prevent ropes to turn when the weight turns. Made in duraluminium.



.590

#### Izador de petates

Carga de trabajo: 6 kN. Carga de rotura: 30 kN. Peso: 154 g.

#### Emerillon giratoire pour des sacs

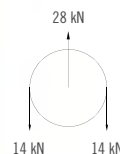
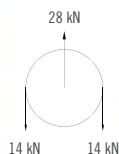
Charge de travail: 6 kN. Force à la rupture: 30 kN. Poids: 154 g.

#### Swivel of bags

Working Strength: 6 kN. Breaking Strength: 30 kN. Weight: 154 g.

## material de pared · matériel falaise · wall hardware

poleas · poulies · pulleys



.456

**Polea simple para usar con cable de hasta 12mm de ancho.**

Medidas: 8cm x 12cm x 3cm ancho  
 Peso: 415 g. Carga de trabajo: 7kN  
 Carga de rotura: 28kN  
 velocidad máxima: 10m/s

**Poulie simple à utiliser avec cable, diamètre maximum 12mm large.**

Mesures: 8cm x 12cm x 3cm large  
 Poids: 415 g. Charge de travail: 7kN  
 Charge de rupture: 25kN  
 vitesse maximale: 10m/s

**Simple pulley to use with cable, maximum 12mm width**

Sizes: 8cm x 12cm x 3cm width  
 Weight: 415 g. Working load: 7kN  
 Breaking load: 28kN  
 maximum speed: 10m/s



.112

**Polea simple para usar con cuerda de hasta 12mm de ancho.**

Medidas: 8cm x 12cm x 3cm ancho  
 Peso: 244g. Carga de trabajo: 7kN  
 Carga de rotura: 28kN  
 velocidad máxima: 10m/s

**Simple pulley to use with rope, maximum 12mm width**

Sizes: 8cm x 12cm x 3cm width  
 Weight: 244g. Working load: 7kN  
 Breaking load: 28kN  
 vitesse maximale: 10m/s

**Poulie simple à utiliser avec corde, diamètre maximum 12mm large.**

Mesures: 8cm x 12cm x 3cm large  
 Poids: 244g. Charge de travail: 7kN  
 Charge de rupture: 25kN  
 maximum speed: 10m/s



.746

**Polea auxiliar muy útil para subir petates o montar polipastos.**

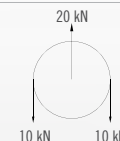
Medida: 8cm x 4.5cm x 3cm ancho.  
 Diámetro máximo de la cuerda: 13mm  
 Peso: 98g. Carga de trabajo: 5kN  
 Carga de rotura: 20kN

**Auxiliary pulley. Very useful to move backs up or to mount hoistes.**

Sizes: 8cm x 4.5cm x 3cm width  
 Maximum rope diameter: 13mm  
 Weight: 98g. Working load: 5kN  
 Breaking load: 20kN

**Poulie auxiliaire. Très utile pour remonter des sacs et faire des palans.**

Mesures: 8cm x 4.5cm x 3cm large  
 Diamètre maximale de la corde: 13mm  
 Poids: 98g. Charge de travail: 5kN  
 Charge de rupture: 20kN



## material de pared · matériel falaise · wall hardware

casco · casque · helmet



CE EN.12278 .780

**Casco Climber**

Casco ideal para la escalada de varios largos y el alpinismo. Incorpora gomas en las partes delantera y trasera para poder poner el frontal. Exterior de policarbonato con protección interna de poliestireno de alta densidad expandido. Cinta alrededor de la cabeza regulable mediante roldana posterior. La cinta del cuello se cierra con clip y se puede regular. Protección antiabrasión en la barbilla. Cuatro agujeros delante y atrás para ventilación y evacuación de agua en barranquismo. Peso: 482 g. Tamaño: 54/62 cm.

**Casque Climber**

Casque idéal pour l'escalade et l'alpinisme. Il incorpore des élastiques en avant et derrière pour pouvoir attacher la lampe. Extérieur de polycarbonate avec protection interne de polystyrène haute densité expansé. Sangle réglable par molette autour de la tête. Jugulaire réglable par des crochets. Protection non abrasion au menton. 4 trous de ventilation avant/arrière et évacuation de l'eau aux canyons. Poids: 482 g. Taille: 54/62 cm.

**Climber helmet**

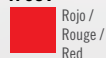
Perfect helmet for multi-pitch routes and mountaineering. Headlamp fixing system. Outside part made in polycarbonate and inside part made in expanded high density polystyrene. Adjustable headband with rear wheel. Chinstrap with clip and chin protection. Four ventilation holes that allows water to go out in canyoning. Weight: 482 g. Size: 54/62 cm.

Colores disponibles / Couleurs disponibles / Colours available

.780B


Blanco /  
Blanc /  
White

.780V


Rojo /  
Rouge /  
Red


CE EN.397 .781

**Casco Profesional**

Casco pensado para los trabajos verticales y en altura. Exterior de ABS con protección interna de poliestireno de alta densidad expandido y cinta alrededor de la cabeza regulable mediante roldana posterior. La cinta del cuello se cierra con clip y se puede regular. Protección antiabrasión en la barbilla. Cuatro pinzas permiten integrar linterna frontal. Peso: 568 g. Tamaño: 54/62 cm.

**Casque Professionnel**

Casque conçu pour les travaux en hauteur. Extérieur en ABS et l'intérieur en polystyrène haute densité expansé. Sangle autour de la tête réglable par molette. Jugulaire réglable par des crochets. Protection non abrasion au menton. Quatre crochets permettent d'attacher la lampe. Poids: 568 g. Taille: 54/62 cm.

**Profesional Helmet**

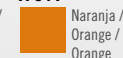
Perfect helmet for vertical and high works. Headlamp attachment with four clips. Outside part made in ABS and inside part made in expanded high density polystyrene. Adjustable headband with rear wheel. Chinstrap with clip and chin protection. Six ventilation holes. Weight: 568 g. Size: 54/62 cm.

Colores disponibles / Couleurs disponibles / Colours available

.781B


Blanco /  
Blanc /  
White

.781T


Naranja /  
Orange /  
Orange



## material de pared · matériel falaise · wall hardware

recuperadores · décoinceur · nutter

Permiten recuperar todo tipo de fisureros, empotradores y friends. Fabricados en acero inoxidable de 2,5 mm de grosor.

Il permet de récupérer tout type de coinces, bicoins et friends. Fabriqué en acier inoxydable de 2,5 mm (épaisseur).

It serves to retrieve all kind of nuts and cams. It is manufactured in stainless steel 2,5 mm thickness.



.114

**Recuperador**

Incorpora llave para tornillo de métrica 8 mm. Peso: 53 g.

**Décoinceur**

Incorpore une clé pour une vis du 8 mm. Poids: 53 g.

**Nutter**

It has a key for a 8 mm. screw. Weight: 53 g.



.549

**Recuperador Treflex**

Incorpora cierre de alambre para transportar fácilmente y llave de 17 para tornillos de expansión de M10. Peso: 70 g.

**Décoinceur Treflex**

Incorpore un doigt à fil pour pouvoir le transporter facilement et une clé du 17 pour goujons diamètre 10. Poids: 70 g.

**Nutter Treflex**

It has a wire gate for an easier transport and 17 key for expansion bolts M10. Weight: 70 g.

## material de pared · matériel falaise · wall hardware

descensor · bloqueador asegurador · descendeurs · bloqueur · descenders · belaying device



.482

**Suprem (Ocho Fixe)**

Suprem descensor en forma de ocho. Fabricado en duraluminio mediante el sistema de forja caliente. Tres son las características que hemos conseguido con este producto: ligereza ya que se ha disminuido material en las zonas de menos roce, durabilidad y resistencia. Disponible en varios colores. Peso: 120 g. Resistencia: 22 kN.

**Suprem (Huit Fixe)**

Suprem descendeur en forme de huit. Fabriqué en duraluminium moyennant le système de forge à chaud. Trois sont les caractéristiques que nous avons obtenues avec ce produit: légèreté car nous avons diminué matériel dans les parties de la pièce où il y a moins frottement, durabilité et résistance. Disponible en différentes couleurs. Poids: 120 g. Résistance 22 kN.

**Suprem (Figure eight Fixe)**

Suprem figure-eight descender made of high-strength, hotforged aluminium. This product has three characteristics: lightweight because we have decreased material in the areas with least friction, durability and resistance. Available in various colours. Weight: 120 g. Strength 22 kN.



.355

**Catch**

Catch es una placa de aluminio de alta resistencia que permite tanto asegurar como rapelar, puede ser usado con cuerdas en simple o en doble. Admite cuerdas de diámetros de 8,5 mm a 11 mm. Catch mantiene siempre las cuerdas separadas, evitando que se liden. Peso: 77 g.

**Catch**

Catch est une plaque en aluminium haute résistance qui permet aussi bien assurer que se mettre au rappel. Peut être utilisé avec des cordes en simple ou en double. Il admet des diamètres de 8,5 mm à 11 mm. Catch garde toujours les cordes séparées de façon qu'il évite que celles-ci se liden. Poids: 77 g.

**Catch**

Catch is a high strength aluminium safety plate which also allows rappelling, can be used with simple and double ropes. Accepts ropes from 8,5 mm to 11 mm diameter. Catch always keeps the ropes apart so it prevents them becoming entangled. Weight: 77 g.

## material de pared · matériel falaise · wall hardware

estribos · étriers en sangle · entries



.434

**Estribo regulable – autobloqueante**

Se compone de una cinta con dos hebillas que permiten regular la cinta a la medida necesaria y bloquearla para mantener su posición. En una de las partes inferiores de la cinta se encuentra otra hebilla para regular la posición del estribo. Fabricado en poliéster. Peso: 150 g.

**Étrier réglable – autobloquant**

L'étrier réglable se compose d'une sangle avec deux boucles permettant régler la sangle selon la mesure souhaitée. En une des parties inférieures de la sangle est situé une autre boucle à fin d'ajuster l'étrier. Fabriqué en polyester. Poids: 150 g.

**Adjustable –camming entries**

The adjustable entries make up one draw with two buckles to permit adjust the draw in size wished. In one of the lower part of draw is situated another buckle to adjust the entries. Made in polyester webbing. Weight: 150 g.



.435

**Cinta autobloqueante**

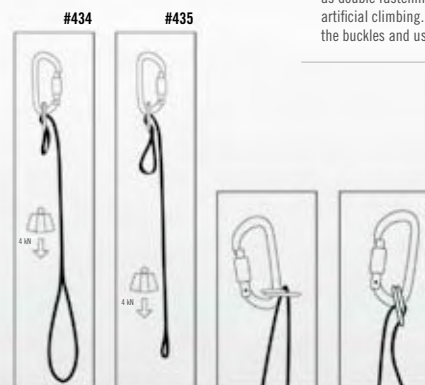
Mismo sistema de hebillas que el estribo regulable. Se puede utilizar como cabo de anclaje o probador en artificial. Posibilidad de abrir las hebillas y obtener una cinta auxiliar. Peso: 134 g.

**Sangle autobloquant**

Il s'agit du même système de boucles que l'étrier réglable. Cette sangle peut être utilisée comme double longe ou comme une daisy chain en artificiel. Possibilité d'ouvrir les boucles et obtenir une sangle auxiliaire. Poids: 134 g.

**Camming draw**

Is the same system of adjustable entries. This draw can be used such as double fastening or daisy chain in artificial climbing. Possibility to open the buckles and use it. Weight: 134 g.



## material de pared · matériel falaise · wall hardware

estribo · étriers en sangle · entries



.322

### Estribo de cinta (5 peldaños)

Estribo de 5 peldaños para escalada artificial. Último peldaño de aluminio. Incorpora una cinta de seguro para salidas en libre. Fabricado en poliamida. Peso: 302 g.

### Étrier en sangle à 5 marches

Étrier en sangle à 5 marches pour escalade artificielle. Dernière marche en aluminium. Une dégaîne de sécurité est incorporée pour sortie libre. Poids: 302 g.

### Entries (5 steps)

Five steps entries for aid climbing. Last step made of aluminium. Also features a draw at the top of the entry to protect freeclimbing over the last aid point. Made in polyamide webbing. Weight: 302 g.



.467

### Estribo de cinta (estribo americano)

Estribo al que le hemos incorporado cinco peldaños. Este diseño permite una rápida introducción del pie en cualquier maniobra delicada en artificial. Cuenta con un anillo exprés de 22 kN de resistencia, útil para asegurarse. También incluye un doble peldaño superior para pasos largos. Fabricado en poliamida. Peso: 308 g.

### Étrier en sangle (étrier américaine)

Étrier auquel nous avons incorporé cinq marches. Ce dessin permet une introduction rapide du pied dans n'importe quelle manœuvre difficile en artificiel. Celui incorpore un anneau express de 22 kN de résistance, utile pour s'assurer. Aussi il a un double échelon supérieur pour des longs déplacements. Poids: 308 g.

### Webbing entries (american entries)

Webbing entry we have incorporated five steps. This design allows for fast entry of foot during any delicate movement on artificial surfaces. It is equipped with a 22 kN resistant fast-release ring, useful for securing. It also includes a double upper step for long steps. Made in polyamide webbing. Weight: 308 g.



.498

### Estribo pequeño en dyneema (5 peldaños)

El poco peso y volumen del estribo junto con su alta resistencia, lo hacen muy adecuado para vías largas con pasos de artificial esporádicos. Lleva incorporada una bolsa para guardar el mismo estribo. Peso: 164 g. Resistencia anillo superior: 22 kN.

### Étrier petit en dyneema (5 marches)

C'est un étrier très utile pour des voies longues ou il y a quelques mouvements en artificiel dont il est très léger avec une haute résistance et il n'occupe pas d'espace. Il incorpore un petit sac pour le garder. Poids: 164 g. Résistance anneau supérieur: 22 kN.

### Entries in dyneema (5 steps)

This product made by dyneema webbing it's so light and so fit to be used in long routes where there is some artificial steps. Itself incorporates a small sack to keep the entries. Weight: 164 g. Resistance upper ring: 22 kN.



## material de pared · matériel falaise · wall hardware

daisy chain · daisy chain · daisy chain

Adecuadas para vías de más de un largo en escalada alpina. Ideales para usos auxiliares y para probar puntos de seguro dudosos. El último bucle puede usarse como reposo de pie en reuniones colgadas. No usar como único seguro. NUNCA debe colocarse un mosquetón en más de un bucle a la vez.

Adaptées aux voies de plus d'une longueur en escalade alpine. Idéal pour des usages auxiliaires et pour essayer des points de sécurité douteux. La dernière boucle peut s'utiliser comme un repose-pied aux relais suspendues. JAMAIS placer un mousqueton dans plus d'une boucle à la fois.

Suitable for routes of more than one length in alpine climbing. Ideal for auxiliary uses and for testing uncertain safety points. The last loop can be used as a footrest during hanging meetings. A carabiner must NEVER be fitted to more than one loop at the same time.

0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

.302

**Daisy chain**

Longitud de 1 m. en poliéster. Peso: 88 g.  
Resistencia total: 22 kN. Resistencia bucle 8 kN.

**Daisy chain**

Longueur de 1m. en polyester. Poids: 88 g.  
Résistance totale: 22 kN. Résistance boucle: 8 kN.

**Daisy chain**

Length 1 m. in polyester. Weight: 88 g.  
Total strength: 22 kN. Loop strength: 8 kN.

0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

.493

**Daisy chain**

Longitud de 1,30 m. en dyneema. Peso: 94 g.  
Resistencia total: 22 kN. Resistencia bucle: 10 kN.

**Daisy chain**

Longueur de 1,30 m. en dyneema. Poids: 94 g.  
Résistance totale: 22 kN. Résistance boucle: 10 kN.

**Daisy chain**

Length 1,30 m. in dyneema. Weight: 94 g. Total strength: 22 kN. Loop strength: 10 kN.

0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

.321

**Daisy chain**

Longitud de 1,30 m. en poliéster. Peso: 94 g.  
Resistencia total: 22 kN. Resistencia bucle 8 kN.

**Daisy chain**

Longueur de 1,30 m en polyester. Poids: 94 g.  
Résistance totale: 22 kN. Résistance boucle 8 kN.

**Daisy chain**

Length 1,30 m in polyester. Weight: 94 g.  
Total strength: 22 kN. Loop strength: 8 kN.

0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

.492

**Daisy chain**

Longitud e 1 m. en dyneema. Peso: 86 g.  
Resistencia total: 22 kN. Resistencia bucle: 10 kN.

**Daisy chain**

Longueur de 1 m. en dyneema. Poids: 86 g.  
Résistance totale: 22 kN. Résistance boucle: 10 kN.

**Daisy chain**

Length 1 m. in dyneema. Weight: 86 g.  
Total strength: 22 kN. Loop strength: 10 kN.

## material de pared · matériel falaise · wall hardware

material para diversos usos · matériel à usages divers · material for variety of uses



.323

### Martellera de cinta

Peso: 42 g.

### Poche marteau

Poids: 42 g.

### Holster

Weight: 42 g.



.333

### Portamateriales acolchado con hebilla.

Peso: 132 g.

### Anneau porte-matériel matelassé.

Poids: 132 g.

### Padded climbing rack.

Weight: 132 g.



Javi Cano en el largo Texas flake, 5.9 exp., via Nose. Yosemite.

## material de pared · matériel falaise · wall hardware

material para diversos usos · matériel à usages divers · material for variety of uses

**.502****Pedal para "júmar"**

Estribo para júmar.  
Posibilidad de regular su  
longitud mediante una hebilla  
metálica. Peso: 128 g.

**Pédale de sangle réglable**

Étrier de sangle réglable.  
Possibilité de le régler  
par moyen d'une boucle  
métallique. Poids: 128 g.

**Adjustable webbing footloop**

Adjustable webbing entries.  
It is possible to adjust by a  
metal buckle. Weight: 128 g.

**.479****Bolsa para equipadores**

Bolsa pensada para transportar todo  
tipo de anclajes. Dispone de diferentes  
departamentos para guardar martillo,  
burilador, etc. Fabricado en PVC,  
cierres interiores con velcro. Medidas:  
19 x 23 cm. Peso: 135 g.

**Sac pour équipeurs**

Sac désigné pour transporter les  
ancrages. Il dispose de différents  
compartiments pour garder le marteau,  
le tamponnoir, etc. Fabriqué en PVC,  
fermetures intérieures en velcro.  
Mesures: 19 x 23 cm. Poids: 135 g.

**Bag for equippers**

Bag designed for carrying anchors  
tidily. It has different departments for  
storing hammers, rubber handled, etc.  
Made in PVC, velcro fastening inside.  
Size: 19 x 23 cm. Weight: 135 g.

material de pared · matériel falaise · wall hardware

salvacuerdas · cosse · thimbles

Fabricados en acero zincado.  
Disponibles para tres tamaños de  
cuerda.

Fabriqués en acier zingué. Disponible  
pour trois dimensions de cordes.

Made of plated steel and valid for three  
different diameters of rope.



.365

Protector para cuerda

Fabricado en PVC de gran resistencia. Recubierto de velcro en toda su longitud y provisto de una anilla para su fijación. Protege la cuerda en puntos de rozamiento evitando su desgaste. Medidas: 40x10 cm. Peso: 70 g.

Rope protection

Manufactured in resistant PVC. Covered with velcro. Protects the rope in rubbing areas, avoiding the fraying. Supplied with a ring to keep it in place. Size: 40x10 cm. Weight: 70 g.

Protection corde

Fabriqué en PVC avec une grande résistance. Recouverte de velcro en tout sa longueur et est pourvue d'un anneau pour le fixer. Protège la corde là où il y a des frottements, en évitant l'endommagement. Mesures: 40x10 cm. Poids: 70 g.

.241-6

**Salvacuerdas**  
6 - 7 mm. Peso: 7 g.

**Cosse**  
6 - 7 mm. Poids: 7 g.

**Thimbles**  
6 - 7mm. Weight: 7 g.

.241-8

**Salvacuerdas**  
8 - 9 mm. Peso: 19 g.

**Cosse**  
8-9 mm. Poids: 19 g.

**Thimbles**  
8 - 9 mm. Weight: 19 g.

.241-10

**Salvacuerdas**  
10 - 11 mm. Peso: 27 g.

**Cosse**  
10-11mm. Poids: 27 g.

**Thimbles**  
10 - 11mm. Weight: 27 g.



## material de pared · matériel falaise · wall hardware

puño bloqueador · bloqueur de progression · ascender

**Puño bloqueador CAPITAN**

El 'Capitan' es el nuevo puño bloqueador de Fixe. Su empuñadura es de goma, para un mejor agarre e aislamiento térmico. Se puede usar con cuerdas de diámetros des de 8 a 12 mm. Dos cómodos agujeros en la parte superior lo hacen útil también para usarlo en el pecho.

**Puño bloqueador CAPITAN**

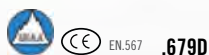
Modelo para mano izquierda.  
Diámetro cuerda: 8 a 12mm.  
Peso: 242g. Resistencia: 4kN

**Bloqueur de progression CAPITAN**

Main gauche.  
Diamètre corde: 8 à 12mm  
Poids: 242g. Résistance: 4kN

**Ascender CAPITAN**

Left hand model.  
Rope diameter: 8 to 12mm  
Weight: 242g. Strength: 4kN

**Puño bloqueador CAPITAN**

Modelo para mano derecha.  
Diámetro cuerda: 8 a 12mm.  
Peso: 242g. Resistencia: 4kN

**Bloqueur de progression CAPITAN**

Main droite.  
Diamètre corde: 8 à 12mm  
Poids: 242g. Résistance: 4kN

**Ascender CAPITAN**

Right hand model.  
Rope diameter: 8 to 12mm  
Weight: 242g. Strength: 4kN

**Bloqueador de pecho DOME**

El bloqueador de pecho DOME es el complemento perfecto para nuestro puño CAPITAN y juntos pueden ser muy útiles y eficientes para subir cuerdas fijas. La leva es zincada en blanco y con los dientes inclinados para un mayor agarre a la cuerda. Incorpora ranura para autolimpieza de la leva. Peso: 164g. Diámetro cuerda: 8 a 12mm. Resistencia: 4kN

**Bloquer ventral DOME**

Le bloquer ventral DOME c'est le complément parfait pour notre poignée CAPITAN et les deux peuvent être très utiles et efficaces pour monter des cordes fixes. La gâchette est zinguée en couleur blanche et avec les picots inclinés pour une plus adhérence de la corde. Il incorpore une fente pour un auto-nettoyage de la gâchette. Poids: 164g. Diamètre corde: 8 à 12mm. Résistance: 4kN

**DOME chest ascender**

The DOME Chest ascender is the perfect complement for our CAPITAN ascender, and together are really helpful and efficient for ascending fixed lines. It has a plated steel cam with angled teeth and self-cleaning slot. Weight: 164g. Rope diameter: 8 to 12mm. Strength: 4kN

# C

MOSQUETONES Y CINTAS. MOUSQUETONS ET DÉGAINES. CARABINERS AND SLINGS





Helena Alemán en Àgora, 8b+. Sadernes



# mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

mosquetones · mousquetons · carabiners

Diseños pensados para un fácil manejo. Fabricados en duraluminio, acero e inoxidable. Los mosquetones LOTUS con cierre de seguridad y el sistema Stone, que elimina la muesca en el cierre para eludir posibles enganches, ofrecen gran capacidad y la máxima confianza en situaciones donde una apertura involuntaria del cierre pudiera ser fatal. Con las mismas características pero en un tamaño más reducido encontramos el ROCK. La forma de los mosquetones MONTGRONY (con cierre normal o Stone) es la más versátil en todo tipo de escaladas. Desde el big-wall al “bordillo” proporcionan las prestaciones y capacidad necesarias en cada situación. El mosquetón CLIP, provisto de cierre alámbrico, además de su gran resistencia ofrece una mayor apertura para carga y una mayor ligereza del conjunto. La reducida masa de su cierre impide además que éste se abra debido a las vibraciones de la cuerda durante una caída. Igual de versátiles son también los MINOR y ORION, con cierre de alambre y normal, respectivamente, son más pequeños y ligeros; una nueva generación de mosquetones. Y para que la cuerda no se enganche, el PHOENIX, un nuevo mosquetón forjado en caliente que incorpora también el cierre Stone. La familia se completa con los SIMÉTRICOS, tres nuevos mosquetones con 3 distintos cierres ideales para la escalada y los trabajos verticales. **ATENCIÓN:** Leer atentamente las instrucciones de uso de los mosquetones para ver su mantenimiento.

Conçus pour un maniement facile. Fabriqués en duraluminium, en acier et en inoxydable. Les mousquetons LOTUS à fermeture de sécurité et le système Stone, lequel élimine l'encoche du doigt à fin d'éviter les risques d'accrochage, allient grande capacité technique et sécurité maximale dans des situations où l'ouverture involontaire du doigt pourrait s'avérer fatale. Le modèle ROCK présente les mêmes caractéristiques, mais dans un format plus réduit. La forme des mousquetons MONTGRONY (avec doigt normal ou Stone) est la plus polyvalente dans tous les types d'escalade. Du big-wall au mur d'escalade, ils offrent les prestations et capacités nécessaires à chaque situation. Mousqueton CLIP muni d'une fermeture en fil métallique. Outre sa grande résistance, il offre une plus grande ouverture de charge ainsi qu'une légèreté d'ensemble accrue. De plus, la masse réduite de sa fermeture empêche celle-ci de s'ouvrir sous le coup des vibrations de la corde pendant une chute. Nous disposons aussi des modèles MINOR et ORION, avec doigt à fil et normal. Ceux-ci sont plus légers et plus petits; une nouvelle génération de mousquetons. Afin d'éviter que la corde s'accroche, le PHOENIX, un nouveau mousqueton forgé à chaud, incorpore aussi le doigt Stone. La famille est complétée avec les mousquetons symétriques, 3 nouveaux modèles avec 3 types de doigt différents recommandés pour l'escalade ainsi que pour les travaux en hauteur. **ATTENTION:** Lire attentivement les instructions d'utilisation des mousquetons à fin de voir sa maintenance

Designs conceived for easy handling. Manufactured in duraluminium, steel and stainless steel. LOTUS carabiners with safety lock and the Stone system, which has a slot-free lock to avoid possible snagging, offer a great capacity and maximum reliability in situations where an involuntary opening of the lock could be fatal. With the same characteristics but with a reduced size, we have the ROCK. The shape of MONTGRONY (with normal locking and Stone locking) carabiners gives them the greatest versatility in all types of climb. From big walls to high boulders, they provide the features and capacity needed in every situation. CLIP carabiners are fitted with a wire locking device as well as a hard strength, offer a larger opening for loading and a greater lightness of the unit. The reduced mass of their locking device also prevents them from opening due to the rope vibrating during a fall. There are also the MINOR and ORION, with wire and normal locking, which are smaller and lighter; a new generation of carabiners. To prevent the rope to be snagged on the biner there is the PHOENIX, with Stone locking system, a new forged carabiner. The family is completed with SYMMETRICAL biners, three oval-shaped carabiners with different locking systems perfect for climbing and vertical works. **ATTENTION:** Read the instructions for use of the carabiners carefully in order to know the maintenance needed.





# mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

mosquetones con seguro · mousquetons à verrouillage · locking carabiners

Posibilidad de fabricar mosquetones en colores determinados a partir de 500 unidades y con programación. Los colores de los mosquetones pueden cambiar sin previo aviso.

Il est possible de fabriquer des mousquetons avec des couleurs spécifiques à partir de 500 unités et avec une programmation. Les couleurs des mousquetons peuvent être changer sans preavis.

It is possible to manufacture carabiners in determined colours from 500 units and planning. The colours of the carabiners can change without previous notice.



CE  
0082 EN 12275  
MADE IN SPAIN .083

**Mosquetón Lotus - cierre de rosca Stone**

Peso: 88 g.

**Mousqueton Lotus – doigt à vis Stone**

Poids: 88 g.

**Carabiner Lotus – screw gate Stone**

Weight: 88 g.

24 mm  
7 kN  
25 kN  
7 kN  
113 mm  
175 mm  
12 mm



CE  
0082 EN 12275  
MADE IN SPAIN .082

**Mosquetón Lotus - cierre automático Stone**

Peso: 112 g.

**Mousqueton Lotus – autolock Stone**

Poids: 112 g.

**Carabiner Lotus – autolocking gate Stone**

Weight: 112 g.

24 mm  
7 kN  
25 kN  
7 kN  
113 mm  
175 mm  
12 mm



Cierre stone  
Doigt stone  
Stone gate



CE  
0082 EN 12275  
MADE IN SPAIN .564

**Mosquetón Stone (forjado) – cierre automático**

Peso: 102 g.

**Mousqueton Stone - autolock (Forgé à chaud)**

Poids: 102 g.

**Carabiner Stone (forging)**

– autolocking gate Weight: 102 g.

22 mm  
7 kN  
30 kN  
7 kN  
112 mm  
173 mm  
12x10 mm



CE  
0082 EN 12275  
MADE IN SPAIN .563

**Mosquetón Stone (forjado) – cierre rosca**

Peso: 94 g.

**Mousqueton Stone (forgé à chaud) – doigt à vis**

Poids: 94 g.

**Carabiner Stone (forging)**

– screw gate Weight: 94 g.

23 mm  
7 kN  
30 kN  
7 kN  
112 mm  
173 mm  
12x10 mm



CE  
0082 EN 12275  
MADE IN SPAIN .575

**Mosquetón Rock - cierre stone automático**

Peso: 86 g.

**Mousqueton Rock – doigt stone autolock**

Poids: 86 g.

**Carabiner Rock – stone autolocking gate**

Weight: 86 g.

17 mm  
7 kN  
23 kN  
7 kN  
105 mm  
60 mm  
10 mm



CE  
0082 EN 12275  
MADE IN SPAIN .574

**Mosquetón Rock - cierre stone roca**

Peso: 80 g.

**Mousqueton Rock – doigt stone à vis**

Poids: 80 g.

**Carabiner Rock – stone screw gate**

Weight: 80 g.

17 mm  
7 kN  
23 kN  
7 kN  
105 mm  
60 mm  
10 mm

# mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

mosquetones simétricos y de industria · mousquetons symétriques et pour la industrie · oval carabiners and industry



CE EN 362  
MADE IN SPAIN

.698

**Mosquetón ILOS acero – cierre 3 movimientos**

Peso: 232 g

**Mousqueton ILOS acier – autolock trois mouvements**

Poids: 232 g.

**Carabiner ILOS steel – 3 movements**

Weight: 232 g.

21 mm.  
10 kN 41 kN 68 mm. 110 mm. Ø 10 mm.



0082 EN 12275 - EN 362  
MADE IN SPAIN

.568

**Mosquetón ADUR simétrico acero – cierre rosca**

Peso: 180 g.

**Mousqueton ADUR symétrique acier – doigt à vis**

Poids: 180 g.

**Oval steel ADUR carabiner – screw gate**

Weight: 180 g.

17 mm.  
7 kN 22 kN 57 mm. 107 mm. Ø 10 mm.



EN 362  
MADE IN SPAIN

.728

**Mosquetón ORLÚ acero – cierre automático**

Peso: 194 g.

**Mousqueton ORLÚ acier – autolock**

Poids: 194 g.

**Carabiner ORLÚ steel – autolock**

Weight: 194 g.

15 mm.  
13 kN 40 kN 57 mm. 105 mm. Ø 10 mm.



0082 EN 12275 - EN 362  
MADE IN SPAIN

.672

**Mosquetón TUCANA simétrico aluminio – cierre rosca hexagonal**

Peso: 76 g.

**Mousqueton TUCANA symétrique aluminium – doigt à vis**

Poids: 76 g.

**Oval duraluminium carabiner TUCANA – screw gate**

Weight: 76 g.

20 mm.  
7 kN 22 kN 59 mm. 110 mm. Ø 11 mm.



0082 EN 12275 - EN 362  
MADE IN SPAIN

.673

**Mosquetón DORADO simétrico aluminio – cierre automatico stone**

Peso: 82 g.

**Mousqueton DORADO symétrique aluminium – autolock.**

Poids: 82 g.

**Oval duraluminium carabiner DORADO– autolocking gate stone**

Weight: 82 g.

19 mm.  
7 kN 22 kN 59 mm. 110 mm. Ø 11 mm.

# mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

mosquetones sin seguro · mousquetons sans verrouillage · carabiners non-locking



## Mosquetón URA recto

Peso: 48 g.

## Mousqueton URA doigt droit

Poids: 48 g.

## Carabiner URA straight gate

Weight: 48 g.



## Mosquetón URA curvo

Peso: 48 g.

## Mousqueton URA doigt coudé

Poids: 48 g.

## Carabiner URA bent gate

Weight: 48 g.



## Mosquetón LYRA simétrico aluminio - cierre stone

Peso: 70 g.

## Mousqueton symétrique aluminium LYRA -- fermeture Stone.

Poids: 70 g.

## LYRA Oval duraluminium carabiner - gate stone

Weight: 70 g.



## Mosquetón Montgrony - cierre stone recto

Peso: 72 g.

## Mousqueton Montgrony - doigt stone droit

Poids: 72 g.

## Carabiner Montgrony - stone straight gate

Weight: 72 g.



## Mosquetón Montgrony - cierre stone curvo

Peso: 72 g.

## Mousqueton Montgrony - doigt stone coudé

Poids: 72 g.

## Carabiner Montgrony - stone bent gate

Weight: 72 g.



# mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

mosquetones sin seguro · mousquetons sans verrouillage · carabiners non-locking



.640

**Mosquetón Minor - cierre recto**

Peso: 32 g.

**Mousqueton Minor – doigt droit**

Poids: 32 g.

**Carabiner Minor – straight gate**

Weight: 32 g.

 8 kN  
 21 mm.  
 56 mm. Ø 12 x 9 mm.  
 24 kN  
 7 kN  
 94 mm.



.641

**Mosquetón Minor - cierre curvo**

Peso: 32 g.

**Mousqueton Minor – doigt coudé**

Poids: 32 g.

**Carabiner Minor – bent gate**

Weight: 32 g.

 8 kN  
 24 mm.  
 56 mm. Ø 12 x 9 mm.  
 24 kN  
 9 kN  
 94 mm.



.638

**Mosquetón Orion – cierre recto**

Peso: 40 g.

**Mousqueton Orion – doigt droit**

Poids: 40 g.

**Carabiner Orion – straight gate**

Weight: 40 g.

 7 kN  
 20 mm.  
 56 mm. Ø 12 x 9 mm.  
 23 kN  
 7 kN  
 94 mm.



.639

**Mosquetón Orion - cierre curvo**

Peso: 40 g.

**Mousqueton Orion – doigt coudé**

Poids: 40 g.

**Carabiner Orion – bent gate**

Weight: 40 g.

 7 kN  
 21 mm.  
 56 mm. Ø 12 x 9 mm.  
 23 kN  
 7 kN  
 94 mm.



.636

**Mosquetón Phoenix - cierre recto**

Peso: 48 g.

**Mousqueton Phoenix – doigt droit**

Poids: 48 g.

**Carabiner Phoenix – straight gate**

Weight: 48 g.

 8 kN  
 20 mm.  
 60 mm. Ø 11 x 9 mm.  
 24 kN  
 9 kN  
 98 mm.



.637

**Mosquetón Phoenix - cierre curvo**



Peso: 48 g.

**Mousqueton Phoenix – doigt coudé**

Poids: 48 g.

**Carabiner Phoenix – bent gate**

Weight: 48 g.

 8 kN  
 20 mm.  
 60 mm. Ø 11 x 9 mm.  
 24 kN  
 9 kN  
 98 mm.



mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

CLÁSICOS. El cierre de siempre al mejor precio · THE CLASSICS. The old locking device at the best price  
LES CLASSIQUES. Le doigt typique à un très bon prix



 0120 EN 12275  
MADE IN SPAIN

**.526**

**Mosquetón Montgrony - cierre rosca**  
Peso: 56 g.

**Mousqueton Montgrony - doigt à vis**  
Poids: 56 g.

**Carabiner Montgrony - screw gate**  
Weight: 56 g.

 17 mm	 58 mm.	Ø 10 mm.
24 kN	8 kN	101 mm.



 0082 EN 12275  
MADE IN SPAIN

**.567**

**Mosquetón Montgrony - cierre automático**  
Peso: 90 g.

**Mousqueton Montgrony - autolock**  
Poids: 90 g.

**Carabiner Montgrony - autolocking gate**  
Weight: 90 g.

 20 mm	 60 mm.	Ø 10 mm.
23 kN	105 mm.	



 0120 EN 12275  
MADE IN SPAIN

**.081**

**Mosquetón Montgrony - cierre curvo**  
Peso: 50 g.

**Mousqueton Montgrony - doigt droit**  
Poids: 50 g.

**Carabiner Montgrony - straight gate**  
Weight: 50 g.

 24 mm	 58 mm.	Ø 10 mm.
24 kN	8 kN	101 mm.



 0120 EN 12275  
MADE IN SPAIN

**.080**

**Mosquetón Montgrony - cierre recto**  
Peso: 50 g.

**Mousqueton Montgrony - doigt droit**  
Poids: 50 g.

**Carabiner Montgrony - straight gate**  
Weight: 50 g.

 18 mm	 58 mm.	Ø 10 mm.
24 kN	8 kN	101 mm.



 0120 EN 12275, EN 566  
MADE IN SPAIN

	material	resist.	peso	ref.
11 cm	poliéster	22 kN	112 g	<b>.715</b>
16 cm	poliéster	22 kN	120 g	<b>.716</b>
21 cm	poliéster	22 kN	128 g	<b>.805</b>



 0120 EN 12275, EN 566  
MADE IN SPAIN

	material	resist.	peso	ref.
11 cm	poliéster	22 kN	114 g	<b>.089</b>
16 cm	poliéster	22 kN	122 g	<b>.090</b>
21 cm	poliéster	22 kN	130 g	<b>.511</b>

# mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

mosquetones de reunión · mousquetons moulinettes · station carabiners

Nuestro nuevo mosquetón DRACO está diseñado y fabricado pensando en las necesidades actuales en los descuelgues tanto en rocódromos como en vías al aire libre. Sus principales características son:  
Zona de rozamiento de la cuerda sobredimensionada, aumentando la durabilidad respecto a los convencionales. Completamente inviolable. Cierre stone para evitar cualquier enganche involuntario de la cuerda. Cierre curvo para facilitar la entrada de la cuerda. La distancia del cierre al apoyo de la cuerda está sobredimensionada para evitar posibles salidas de la misma.

Notre nouveau mousqueton DRACO est conçu et fabriqué en tenant compte des besoins actuels en matière de moulinettes, tant sur rocodromes que sur voies à l'air libre. Il présente les principales caractéristiques suivantes:  
Zone de frottement de la corde surdimensionnée. Complètement inviolable. Fermeture Stone pour éviter tout accrochage involontaire de la corde. Fermeture incurvée pour faciliter l'entrée de la corde. La distance entre la fermeture et l'appui de la corde est surdimensionnée, de manière à éviter toute sortie de la corde.

Our new DRACO carabiner is designed and manufactured with today's top anchor requirements in mind, both on artificial climbing walls and on open air climbs. Its main features are:  
Oversized rope friction area, increasing durability compared to conventional units. Completely secure. Stone lock to prevent any accidental snagging of the rope. Curved lock to aid rope entry. The distance from the lock to the rope support is oversized to prevent any possibility of the rope coming out.



.661

## Mosquetón Draco fabricado en acero y zincado


Peso: 180 g.

## Mousqueton Draco fabriqué en acier et zingué

Poids: 180 g.

## Draco carabiner manufactured in zinc-plated steel

Weight: 180 g.

21 mm Ø 11 mm.  0082 EN 12275 MADE IN SPAIN  
25 kN 35 kN Ø Zona rozamiento cuerda: 13 mm.  
Section de la corde: 13 mm.  
Ropes zone: 13 mm.



.660

## Mosquetón Draco cuerpo en inox y cierre en duraluminio


Peso: 180 g. Resistencia: 35 kN.

## Mousqueton Draco, corps en inox et fermeture en aluminium

Poids: 180 g.

## Draco carabiner with stainless steel body and duraluminium lock

Weight: 180 g.

21 mm Ø 11 mm.  0082 EN 12275 MADE IN SPAIN  
25 kN 35 kN Ø Zona rozamiento cuerda: 13 mm.  
Section de la corde: 13 mm.  
Ropes zone: 13 mm.



.730

## Mosquetón Draco con cierre en rosca, fabricado en inox y cierre duraluminio


Peso: 198 g.

## Mousqueton Draco à vis corps en inox et fermeture en aluminium.

Poids: 198 g.

## Draco carabiner with screw locking, stainless steel body and duraluminium gate.

Weight: 198 g.

15 mm Ø 11 mm.  0082 EN 12275 MADE IN SPAIN  
25 kN 35 kN Ø Zona rozamiento cuerda: 13 mm.  
Section de la corde: 13 mm.  
Ropes zone: 13 mm.

# mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

mosquetones auxiliares · mousquetons auxiliaires · auxiliary carabiners

Mosquetones para diferentes usos, portamateriales, llaveros, etc. NO deben ser utilizados en escalada. Disponibles en diferentes colores.

Mousquetons à différents usages : porte-matériel, porte-clés, etc. Ne JAMAIS utiliser pour l'escalade. Disponibles en différentes couleurs.

Carabiners for different uses: gear loops, key rings, etc. NOT to be used on climbs. Available in different colours.



.531

## Mosquetón Little clip

Abertura: 14,5 mm. Peso: 18 g.

## Mousqueton Little clip

Ouverture: 14,5 mm. Poids: 18 g.

## Auxiliary carabiner Little clip

Opening: 14,5 mm. Weight: 18 g.

35 mm. Ø 8 x 4 mm.  
65 mm.



.084

## Mosquetón auxiliar D5 mm.

Abertura 10 mm. Peso: 6 g.

## Mousqueton auxiliaire D5 mm.

Ouverture: 10 mm. Poids: 6 g.

## Auxiliary carabiner D5 mm.

Opening: 10 mm. Weight: 6 g.

26 mm. Ø 5 mm.  
50 mm.



.529

## Mosquetón auxiliar D6 mm.

Abertura: 13 mm. Peso: 10 g.

## Mousqueton auxiliaire D6 mm.

Ouverture: 13 mm. Poids: 10 g.

## Auxiliary carabiner D6 mm.

Opening: 13 mm. Weight: 10 g.

31 mm. Ø 6 mm.  
60 mm.



.530

## Mosquetón auxiliar D7 mm.

Abertura: 14 mm. Peso: 16 g.

## Mousqueton auxiliaire D7 mm.

Ouverture: 14 mm. Poids: 16 g.

## Auxiliary carabiner D7 mm.

Opening: 14 mm. Weight: 16 g.

37 mm. Ø 7 mm.  
70 mm.



.606

## Mosquetón llavero FIXE HORSE D8 mm.

Abertura: 20 mm. Peso: 24 g.

## Mousqueton porte-clé FIXE HORSE D8 mm.

Ouverture: 20 mm. Poids: 24 g.

## Carabiner for key-rings FIXE HORSE D8 mm.

Opening: 20 mm. Weight: 24 g.

43 mm. Ø 7 X 9 mm.  
83 mm.



.301

## Mosquetón plástico porta-llaves

Abertura: 17 mm. Peso: 6 g.

## Mousqueton plastique porte-clé

Ouverture: 17 mm. Poids: 6 g.

## Plastic carabiner for key-rings

Opening: 17 mm. Weight: 6 g.

35 mm. Ø 6 mm.  
64 mm.

# mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

mosquetones portamateriales · mousquetons porte-matériel · gear loops carabiners

Ideados para el transporte de pitones, cintas, fisureros, etc. Los dos modelos van provistos de un maillón corto zincado de 8mm, para colgar del arnés.

Conçus pour le transport de pitons, sangles, coinçeurs, etc. Les deux modèles sont munis d'un maillon zingué court de 8 mm, à accrocher au baudrier.

Designed to transport pitons, quick draws, chocks, etc. The two models are fitted with a short 8mm zinc-plated maillon for hanging from the harness.



.383

**Mosquetón doble portamaterial**  
Abertura: 37 mm. Peso: 104 g.

**Mousqueton double porte-matériel**  
Ouverture: 37 mm. Poids: 104 g.

**Double material-holding carabiner**  
Opening: 37 mm. Weight: 104 g.

96 mm.  
119 mm.



.481

**Mosquetón portamaterial II**  
Abertura: 35 mm. Peso 86 g.

**Mousqueton porte-matériel II**  
Ouverture: 35 mm. Poids 86 g.

**Material holding carabiner II**  
Opening: 35 mm. Weight 86 g.

86 mm.  
110 mm.



mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

maillones · maillons · screw links



EN 12275, EN 362  
MADE IN SPAIN

Estándar. Standard							
Ø	peso	medidas	A.	C.	mat	ref.	
5	20,5 g	49.5 x 23 mm	6,5	280*	AC	.508-5	
6	34,5 g	57 x 26.5 mm	7,5	400*	AC	.508-6	
7	51 g	66 x 30 mm	8,5	550*	AC	.508-7	
● 8	77 g	74 x 33.5 mm	11	700*	AC	.508-8	
● 10	13,7 g	89 x 40.5 mm	12	1100*	AC	.508-10	
10	48 g	89 x 40.5 mm	12	500*	ZN	.508-ZN-10	
12	23,2 g	104.5 x 47.5 mm	15	1500*	AC	.508-12	

.508-8



EN 12275, EN 362  
MADE IN SPAIN

Largo. Long							
Ø	peso	medidas	A.	C.	mat	ref.	
● 7	60 g	79 x 30 mm	16	500*	AC	.508-A-7	
7	21,5 g	79 x 30 mm	16	200*	ZN	.508-AZ-7	

.508-A-7



EN 12275, EN 362  
MADE IN SPAIN

Delta							
Ø	peso	medidas	A.	C.	mat	ref.	
5	23 g	40 x 48 mm	6,5	150*	AC	.509-5	
7	20,6 g	51 x 63 mm	8,5	175*	ZN	.509-ZN-7	
8	86 g	56 x 73 mm	10	550*	AC	.509-8	
● 10	153 g	66 x 87 mm	12	900*	AC	.509-10	
● 10	54,5 g	66 x 87 mm	12	350*	ZN	.509-ZN-10	
● 12	256 g	75 x 104 mm	15	1100*	AC	.509-12	

.509-8



EN 12275, EN 362  
MADE IN SPAIN

Semicircular. Semi-circulaire							
Ø	peso	medidas	A.	C.	mat	ref.	
● 10	152 g	86 x 68 mm	10	900*	AC	.510-10	
● 10	54 g	86 x 68 mm	10	350*	ZN	.510-ZN-10	

.510-10

\* La carga de trabajo recomendada es siempre 5 veces inferior a la carga de ruptura.  
\* La charge utile (securité) est 5 fois inférieure à la résistance maxi (charge de rupture).  
\* Recommended working load is always 5 times below breaking strength.

C: Carga de trabajo / Charge utile / Working load  
A: Apertura / Ouverture / Opening  
AC: Acero / Acier / Steel  
ZN: Zinc / Zincal / Alloy

## mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

cintas · dégaines · slings

Cintas fabricadas en poliamida de 19 mm, 16 mm y dyneema de 13 mm. El proceso de costura se realiza bajo un estricto control de la disposición y acabado de las presillas, lo cual garantiza una producción totalmente homogénea. Su principal característica es su ligereza, poco volumen y resistencia a la fricción. Diferentes combinaciones en cuanto a mosquetones. Múltiples utilidades.

Dégaines fabriquées en polyamide de 19 mm, 16 mm et dyneema de 13 mm. Le processus de couture est réalisé sous un contrôle strict de la disposition et de la finition des points, ce qui garantit une production totalement homogène. Se distingue principalement par sa légèreté, son volume réduit et sa résistance à la friction. Permet différentes combinaisons de mousquetons. Usages multiples.

Draws manufactured in 19 mm, 16 mm polyamide and 13 mm dyneema. The stitching process is performed under strict control of the placing and finishing of the loops, thereby ensuring a totally homogenous production. Their main characteristic is their lightness, small volume and resistance to friction. Different combinations with regard to carabiners. Multiple uses.



mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

conjuntos cintas express en cinta poliéster · degaines avec mousqueton en polyester · quick draws made of polyester webbing



Express + 2 mosquetones MONTGRONY pierre stone.  
Degaine + 2 mousquetons MONTGRONY doigt stone.  
Draw + 2 carabiners MONTGRONY stone gate.

	material	resist.	peso	ref.
11 cm	poliéster	22 kN	156 g	.576
16 cm	poliéster	22 kN	164 g	.577
21 cm	poliéster	22 kN	170 g	.607



Express + 2 mosquetones URA.  
Degaine + 2 mousquetons URA.  
Draw + 2 carabiners URA.

	material	resist.	peso	ref.
11 cm	poliéster	22 kN	114 g	.748
16 cm	poliéster	22 kN	116 g	.749
21 cm	poliéster	22 kN	118 g	.750



Express + 2 mosquetones PHOENIX.  
Degaine + 2 mousquetons PHOENIX.  
Draw + 2 carabiners PHOENIX.

	material	resist.	peso	ref.
11 cm	poliéster	22 kN	112 g	.642
16 cm	poliéster	22 kN	116 g	.643
21 cm	poliéster	22 kN	120 g	.762



Cinta poliéster 16 mm + 2 MONTGRONY Stone.  
Degaine + 2 mousquetons MONTGRONY Stone.  
Draw + 2 carabiners MONTGRONY Stone.

	material	resist.	peso	ref.
11 cm	poliéster	22 kN	124 g	.721
16 cm	poliéster	22 kN	126 g	.722
21 cm	poliéster	22 kN	130 g	.767

mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

conjuntos cintas express en cinta poliéster · degaines avec mousqueton en polyester · quick draws made of polyester webbing



**Express 16 mm. + 2 mosquetones URA.**  
**Degaine 16 mm. + 2 mousquetons URA.**  
**Draw 16 mm. + 2 carabiners URA.**

	material	resist.	peso	ref.
11 cm	poliéster	22 kN	114 g	<b>.751</b>
16 cm	poliéster	22 kN	116 g	<b>.752</b>
21 cm	poliéster	22 kN	118 g	<b>.753</b>



**Cinta poliéster 16 mm + 2 PHOENIX.**  
**Degaine + 2 mousquetons PHOENIX.**  
**Draw + 2 carabiners PHOENIX.**

	material	resist.	peso	ref.
11 cm	poliéster	22 kN	110 g	<b>.719</b>
16 cm	poliéster	22 kN	114 g	<b>.720</b>
21 cm	poliéster	22 kN	118 g	<b>.766</b>



**Express 16 mm. + 2 mosquetones MINOR.**  
**Degaine 16 mm. + 2 mousquetons MINOR.**  
**Draw 16 mm. + 2 carabiners MINOR.**

	material	resist.	peso	ref.
11 cm	poliéster	22 kN	78 g	<b>.725</b>
16 cm	poliéster	22 kN	80 g	<b>.726</b>
21 cm	poliéster	22 kN	85 g	<b>.768</b>



**Express 16 mm. + 2 mosquetones ORION STONE.**  
**Degaine 16 mm. + 2 mousquetons ORION STONE.**  
**Draw 16 mm. + 2 carabiners ORION STONE.**

	material	resist.	peso	ref.
11 cm	poliéster	22 kN	90 g	<b>.723</b>
16 cm	poliéster	22 kN	96 g	<b>.724</b>
21 cm	poliéster	22 kN	100 g	<b>.769</b>



mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

conjuntos cintas express en cinta dyneema · degaines avec mousqueton en dyneema · quick draws made of dyneema webbing



Express + 2 mosquetones MONTGRONY pierre stone.  
Degaine + 2 mousquetons MONTGRONY doigt stone.  
Draw + 2 carabiners MONTGRONY stone gate.

	material	resist.	peso	ref.
11 cm	dyneema	22 kN	154 g	.580
16 cm	dyneema	22 kN	157 g	.581
21 cm	dyneema	22 kN	160 g	.609



Express + 2 mosquetones URA.  
Degaine + 2 mousquetons URA.  
Draw + 2 carabiners URA.

	material	resist.	peso	ref.
11 cm	dyneema	22 kN	96 g	.759
16 cm	dyneema	22 kN	98 g	.760
21 cm	dyneema	22 kN	106 g	.761



Express + 2 mosquetones PHOENIX.  
Degaine + 2 mousquetons PHOENIX.  
Draw + 2 carabiners PHOENIX.

	material	resist.	peso	ref.
11 cm	dyneema	22 kN	106 g	.644
16 cm	dyneema	22 kN	108 g	.645
21 cm	dyneema	22 kN	110 g	.765



Express + 2 mosquetones MINOR.  
Degaine + 2 mousquetons MINOR.  
Draw + 2 carabiners MINOR.

	material	resist.	peso	ref.
11 cm	dyneema	22 kN	74 g	.653
16 cm	dyneema	22 kN	76 g	.654
21 cm	dyneema	22 kN	78 g	.763

# mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

conjuntos cintas express en cinta dyneema · degaines avec mousqueton en dyneema · quick draws made of dyneema webbing



**Express + 2 mosquetones ORION.**  
**Degaine + 2 mousquetons ORION.**  
**Draw + 2 carabiners ORION.**

	material	resist.	peso	ref.
11 cm	dyneema	22 kN	90 g	<b>.649</b>
16 cm	dyneema	22 kN	92 g	<b>.650</b>
21 cm	dyneema	22 kN	94 g	<b>.764</b>



# mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

cintas poliéster y dyneema, gomas Fix · sangles polyester et dyneema, gomme Fix · polyester and dyneema draws, bungee Fix

Fixe presenta sus nuevas cintas exprés fabricadas en poliéster de 16mm de ancho. La reducción de 3mm permite que la cinta y el mosquetón trabajen mucho mejor juntos y, de este modo, aumente su resistencia al mismo tiempo que disminuye su peso.

Fixe presente ses nouvelles sangles express fabriquées en polyester de 16mm large. La réduction de 3mm permet que la sangle et le mousqueton travaillent beaucoup mieux ensemble, et de cette façon, sa résistance augmente en même temps son poids diminue..

Fixe introduces here its new quickdraws made in 16mm width polyester. These 3mm less allow a better work with the carabiner and so the strength increases while the weight decreases.



.207

**Goma FIX – Pack 20 unidades**

La goma FIX es una práctica solución para fijar e impedir que el mosquetón volteie involuntariamente. Sirve para cualquier ancho de cinta y resiste perfectamente los rayos UV. Packs de 20 unidades. Peso 32 g.

**Pack (20 unités) Gomme FIX**

L'élastique FIX présente comme une solution facile pour attacher la dégainé au mousqueton et empêcher ce dernier de bouger de façon involontaire. Il est valable indépendamment de la largeur de la dégainé et résiste totalement aux rayons UV. Nous proposons les élastiques en packs de 20 unités. Poids 32 g.

**Pack (20 units) "bungee" FIX**

FIX is a practical solution to fix draws to carabiners, thus preventing them from rotating involuntarily. It fits in any draw width and resists UV rays perfectly. Available in packs of 20 units. Weight 32 g.



**Cintas express dyneema. (13 mm de ancho)  
Express de dyneema. (13 mm large)  
Dyneema draws. (13 mm wide)**

	resist.	peso	ref.
11 cm	22 kN	9 g	.475
16 cm	22 kN	11 g	.476
21 cm	22 kN	13 g	.477



0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

.790-791

**Cinta express poliéster. (19 mm de ancho) + etiqueta fixe  
Express polyester. (19 mm large) + étiquete fixe  
Draw polyester. (19 mm wide) + fixe tag**

	resist.	peso	ref.
16 cm	22 kN	21 g	.790
21 cm	22 kN	25 g	.791



0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

**Cinta express poliéster. (19 mm de ancho)  
Express polyester. (19 mm large)  
Draw polyester. (19 mm wide)**

	resist.	peso	ref.
11 cm	22 kN	12 g	.086
16 cm	22 kN	20 g	.087
21 cm	22 kN	24 g	.254



0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

**Cinta express  
Degaine  
Quickdraw**

	material	resist.	peso	ref.
11 cm	poliéster	22 kN	13 gr.	.701
16 cm	polyester	22 kN	15 gr.	.702
21 cm	polyester	22 kN	20 gr.	.703

# mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

anillos fabricados en poliéster y dyneema · anneaux fabriqués en polyester et dyneema · rings made of polyester and dyneema



0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

**Anillos de dyneema (8 mm de ancho)**  
**Anneaux en dyneema (8 mm large)**  
**Slings of dyneema (8 mm wide)**

	resist.	peso	ref.
60 cm	22 kN	30 g	.658
120 cm	22 kN	36 g	.659



0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

**Anillos de poliéster (16 mm de ancho)**  
**Express polyester (16 mm large)**  
**Draw polyester (16 mm wide)**

	resist.	peso	ref.
30 cm	22 kN	25 g	.667
60 cm	22 kN	46 g	.668
80 cm	22 kN	60 g	.669
120 cm	22 kN	87 g	.670
170 cm	22 kN	123 g	.671



0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

**Anillos de dyneema. (13 mm de ancho)**  
**Anneaux de dyneema. (13 mm large)**  
**Dyneema slings. (13 mm wide)**

	resist.	peso	ref.
30 cm	22 kN	32 g	.478
50 cm	22 kN	44 g	.471
65 cm	22 kN	48 g	.472
80 cm	22 kN	54 g	.473
125 cm	22 kN	76 g	.474
240 cm	22 kN	140 g	.491



0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

**Anillos de dyneema. (10 mm de ancho)**  
**Anneaux de dyneema. (10 mm large)**  
**Dyneema slings. (10 mm wide)**

	resist.	peso	ref.
30 cm	22 kN	32 g	.550
50 cm	22 kN	40 g	.551
65 cm	22 kN	44 g	.552
80 cm	22 kN	58 g	.553
125 cm	22 kN	66 g	.554
240 cm	22 kN	120 g	.555
400 cm	22 kN	176 g	.556



0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

**Anillos de poliéster. (19 mm de ancho)**  
**Anneaux en polyester. (19 mm large)**  
**Slings of polyester. (19 mm wide)**

	resist.	peso	ref.
50 cm	22 kN	76 g	.457
65 cm	22 kN	92 g	.255
80 cm	22 kN	100 g	.269
125 cm	22 kN	148 g	.256



# mosquetones y cintas · mousquetons et degaines · carabiners and slings

cabo doble anclaje poliéster y dyneema · double longe polyester et dyneema · double fastening cable of polyester and dyneema webbing

Fabricados en cinta plana de poliéster de 19 mm o cinta de dyneema de 13 mm, permiten varias longitudes de anclaje. Compuestos de un anclaje central con protección anti abrasión para sujetar el arnés. Su utilización está pensada para: barrancos, travesías, escalada artificial, big walls, espeleología, etc. Aconsejamos que sea utilizado con cualquiera de nuestros mosquetones de seguridad y anclaje central con maillón. **ATENCIÓN:** No usar como disipador de energía

Elles sont fabriquées en sangle polyester de 19 mm. ou sangle dyneema de 13 mm. et elles permettent des longueurs d'ancrage différentes. Elles sont composée d'un ancrage central pour l'attacher au baudrier avec une protection contre l'abrasion. Ces longes ont été conçues pour l'utiliser en : canyons, traversées, escalade artificielle, big walls, spéleo, etc. Nous vous conseillons de les utiliser avec notre modèle de mousquetons à verrouillage et un maillon rapide pour l'ancrage central. **ATTENTION:** N'utiliser pas comme absorbeur d'énergie

Manufactured in 19 mm polyester and 13 mm dyneema webbing. Flat strip, allows different fastening lengths. Compound by a central ring with anti-abrasion to tie it up to the harness. Especially thought for using: canyons, traverses, artificial climbing, big walls, speleology, etc. We recommend to use it with our safety carabiners and central anchoring with a maillon. **ATTENTION:** Do not use as energy absorber



CE  
0082 EN 566  
MADE IN SPAIN



.364

## Cabo doble anclaje

Fabricado en poliéster.  
Resistencia: 22 kN. Peso: 138 g.

## Double fastening cable

Made of polyester.  
Resistance: 22 kN. Weight: 138 g.

## Double longe

Fabriqué en polyester.  
Résistance: 22 kN. Poids: 138 g.



CE  
0082 EN 566  
MADE IN SPAIN



.497

## Cabo doble anclaje

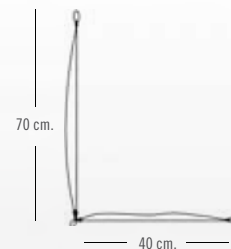
Fabricado en dyneema.  
Resistencia: 22 kN. Peso: 86 g.

## Double longe

Fabriqué en dyneema.  
Résistance: 22 kN. Poids: 86 g.

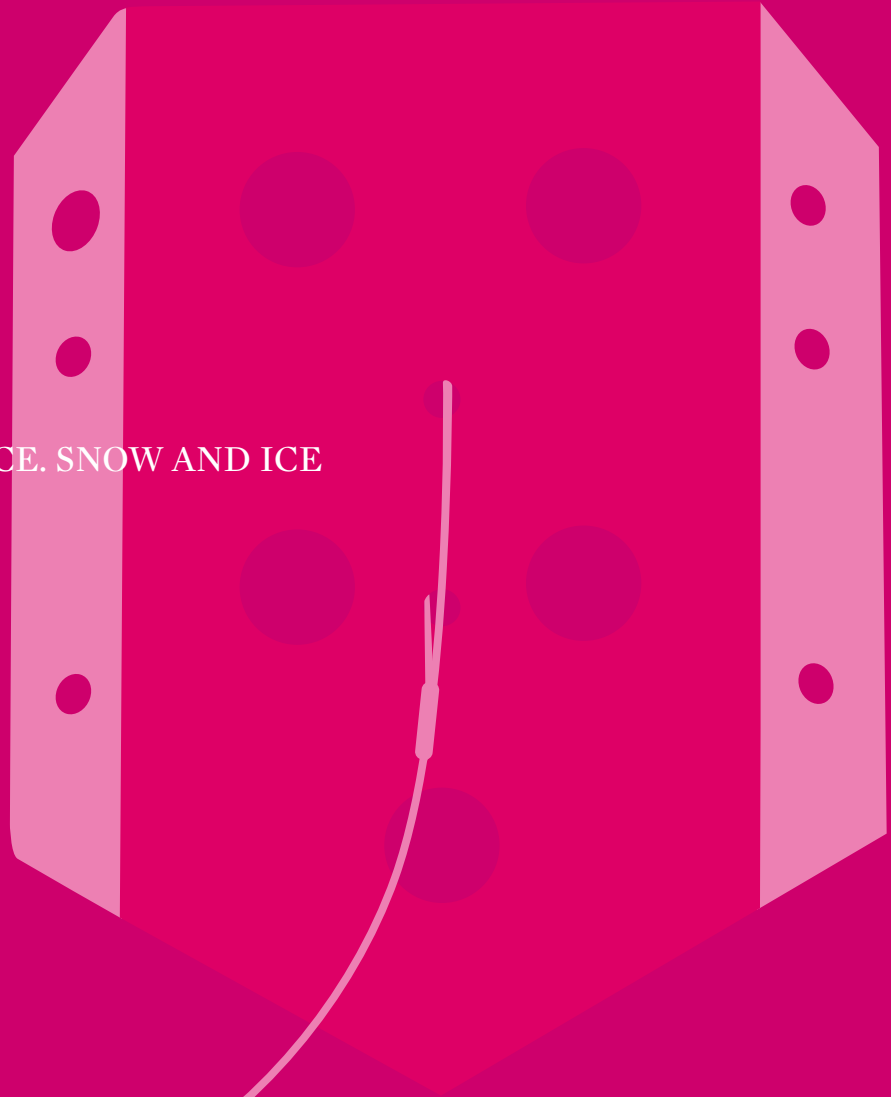
## Double fastening cable

Made of dyneema.  
Resistance: 22 kN. Weight: 86 g.



# D

NIEVE Y HIELO. NEIGE ET GLACE. SNOW AND ICE





Arista de Bionnassay, Mont Blanc. Foto: Juan José Cano Blázquez

# nieve y hielo · neige et glace · snow and ice

anclas y estacas de hielo · ancras et pieux à neige · deadman and snow pickets

Anclajes para cuerdas fijas y rápeles en zonas de nieve y hielo. La utilización de estos anclajes requiere una sólida experiencia alpina. Material: duraluminio anodizado.

Amarrages pour cordes fixes et rappels dans les zones de neige et glace. L'utilisation correcte de ces amarrages exige une solide expérience alpine. Matériau: duraluminium anodisé.

Anchors for fixed ropes and rappels in areas of snow and ice. The use of these anchors requires a sound alpine experience. Material: anodised duraluminium.



.020

**Ancla de nieve**  
260 mm. Peso: 404 g.

**Ancre à neige grande**  
260 mm. Poids: 404 g.

**Deadman large**  
260 mm. Weight: 404 g.



## Handhook

Su versatilidad lo hace ideal para todo tipo de escaladas, sobre hielo y mixtas. Adecuado para refuerzo de reuniones, fisuras, etc. Material acero alta resistencia al CrMo. La cabeza presenta una pestaña pensada para facilitar la extracción con la ayuda del piolet. Peso: 136 g. Resistencia cinta: 22 kN.

## Handhook

Sa polyvalence le rend idéal pour tous les types d'escalades: sur glace et en escalade mixte, en renfort de relais, sur fissures, etc. Fabriqué en acier haute résistance au CrMo. La tête présente une petite languette conçue pour faciliter l'extraction à l'aide du piolet. Poids: 136 g. Résistance de la sangle: 22 kN.

## Handhook

Its versatility makes it ideal for all types of climb, on ice or mixed. Suitable for reinforcing lowering stations, cracks, etc. Very hard-wearing CrMo steel material. The head is fitted with a tab to aid extraction with the help of an ice axe. Weight: 136 g. Webbing strength: 22 kN.

.026



.021

**Ancla de nieve**  
190 mm. Peso: 239 g.

**Ancre à neige petite**  
190 mm. Poids: 239 g.

**Deadman small**  
190 mm. Weight: 239 g.



EN 01389 .429

**Estaca de nieve**  
600 mm. Peso 495 g.

**Pieu à neige**  
600 mm. Poids 495 g.

**Snow picket**  
600 mm. Weight 495 g.



EN 01389 .430

**Estaca de nieve**  
500 mm. Peso: 389 g.

**Snow picket**  
500 mm. Weight: 389 g.

**Pieu à neige**  
500 mm. Poids: 389 g.

Somos los primeros en certificar las anclas con la UIAA.  
Nous sommes les premiers à avoir la certification des ancras par la UIAA.  
We are the first to certify the anchors with the UIAA.



## nieve y hielo · neige et glace · snow and ice

### tornillos de hielo · broche à glace · ice screw

Tornillos tubulares fabricados en acero de alta resistencia al CrMo tratado térmicamente y niquelados, consiguiendo una superficie ultralisa facilitando el roscado. El paso de rosca está calculado para ofrecer la mejor facilidad de emplazamiento y resistencia a la tracción.

Broches tubulaires fabriquées en acier haute résistance au CrMo, traité thermiquement et nickelé, ce qui leur confère une surface ultralisse facilitant le filetage. Le pas de vis est calculé pour faciliter le plus possible l'emplacement de la broche tout en offrant une meilleure résistance à la traction.

Tubular screws manufactured in very hard-wearing heat-treated and nicked-plated CrMo steel, achieving an ultra-smooth surface for ease of screwing. The thread is calculated to offer an easier fitting of the screw and a better resistance to traction.



0082 EN 568  
MADE IN SPAIN

.024

**Tornillo de hielo**  
170 mm. Peso: 193 g.  
Resistencia: 22 kN.

**Broche à glace**  
170 mm. Poids: 193 g.  
Résistance: 22 kN.

**Ice screw**  
170 mm. Weight: 193 g.  
Strength: 22 kN.



0082 EN 568  
MADE IN SPAIN

.266

**Tornillo de hielo**  
140 mm. Peso: 176 g.  
Resistencia: 22 kN.

**Broche à glace**  
140 mm. Poids: 176 g.  
Résistance: 22 kN.

**Ice screw**  
140 mm. Weight: 176 g.  
Strength: 22 kN.



.503

**Tornillo de hielo**  
110 mm. Peso: 145 g.  
Resistencia: 22 kN.

**Broche à glace**  
110 mm. Poids: 145 g.  
Résistance: 22 kN.

**Ice screw**  
110 mm. Weight: 145 g.  
Strength: 22 kN.



.242

**Protección para tornillo**  
Mantiene las puntas protegidas.  
Peso: 4 g.

**Protection pour broche**  
Maintient les embouts de la  
broche protégés. Poids: 4 g.

**Protection for the screw**  
Keeps the bolt ends protected.  
Weight: 4 g.

## nieve y hielo · neige et glace · snow and ice

materiales diversos · matériels divers · diverse materials



.488

### Mosquetón portamateriales

Ideado para el transporte de los tornillos de hielo. No sirven como seguro. Material duraluminio e inox. Abertura del mosquetón: 35 mm. Peso: 154 g.

### Mousqueton porte-matériel

Conçu pour le transport des broches à glace. Ne peut servir d'assurance. Fabriqué en duraluminium et inox. Ouverture du mousqueton: 35 mm. Poids 154 g.

### Gear hauling carabiners

Designed for the transport of ice screws. Not to be used as safety devices. Duraluminium and stainless steel material. Carabiner opening: 35 mm. Weight: 154 g.



.341

### Dragonera para piolets de travesía

Dragonera regulable, indicada para todo tipo de piolets. Peso: 72 g.

### Dragonne pour piolets de traverse

Dragonne réglable. Adaptée à tous types de piolets. Poids: 72 g.

### Adjustable leash for alpine ice tools

Adjustable clipper leash. Suitable for all types of ice axe. Weight: 72 g.

# nieve y hielo · neige et glace · snow and ice

disipadores de energía · absorbeurs d'énergie · energy absorbers

Cintas disipadoras de energía concebidas para puntos de anclaje débiles como microfisureros, friends, clavos, tornillos de hielo, etc.

Absorbeurs d'énergie conçus pour les points d'ancrage faibles, comme les coinçeurs, friends, clous, broches à glace, etc.

Energy absorbers designed for weak anchor points such as micronuts, cams, pitons, ice screws, etc.



0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

.504

## Disipador de energía 1 (grande)

Material: polyester de 19 mm. 4 brazos disipadores, las costuras se descosen a partir de 2,2 kN. Fuerza de choque: 35%. Peso: 70 g. Resistencia anillo: 22 kN.

## Absorbeur d'énergie 1 (grand)

Matériau: polyester de 19 mm. 4 bras absorbeurs, les coutures se décousent à partir de 2,2 kN. Force de choc: 35 %. Poids: 70 g. Résistance anneau: 22 kN.

## Energy absorber 1 (large)

Material: 19 mm polyester. 4 dissipating arms, the stitching comes undone above 2.2 kN. Impact force: 35%. Weight: 70 g. Ring strength: 22 kN.



0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

.500

## Disipador de energía 1 (grande)

Material: dyneema de 15 mm ancho. 4 brazos disipadores, las costuras se descosen a partir de 2,2 kN. Fuerza de choque: 35%. Peso: 35 g. Resistencia anillo: 22 kN.

## Absorbeur d'énergie 1 (grand)

Matériau: dyneema de 15 mm de large. 4 bras absorbeurs, les coutures se décousent à partir de 2,2 kN. Force de choc: 35 %. Poids: 35 g. Résistance anneau: 22 kN.

## Energy absorber 1 (large)

Material: 15 mm wide dyneema. 4 dissipating arms, the stitching comes undone above 2.2 kN. Impact force: 35%. Weight: 35 g. Ring strength: 22 kN.



0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

.588

## Disipador de energía Evolution

Material: dyneema de 15 mm. Primer disipador progresivo de 4 brazos. Comienza a disipar a 1 kN, pasando a 1,75 kN y por último a 2,2 kN, amortiguando la caída progresivamente. Fuerza de choque: 18%. Peso: 52 g. Resistencia anillo: 22 kN.

## Absorbeur d'énergie Evolution

Matériau: dyneema de 15 mm. de large. Premier absorbeur progressif à 4 bras. Commence à absorber à 1 kN, passe ensuite à 1,75 kN et enfin à 2,2 kN, ce qui amortit la chute progressivement. Force de choc: 18 %. Poids: 52 g. Résistance anneau: 22 kN.

## Energy absorber Evolution

Material: 15 mm. wide dyneema. First 4 arm progressive dissipater. Starts to dissipate at 1kN, going on to 1.75 kN and finally 2.2 kN, thus cushioning the fall progressively. Impact force: 18%. Weight: 52 g. Ring strength: 22 kN.

# nieve y hielo · neige et glace · snow and ice

disipadores de energía · absorbeurs d'énergie · energy absorbers



.505

## Disipador de energía 2 (pequeño)

Material: poliéster de 19 mm. 2 brazos disipadores, las costuras se descosen a partir de 2,2 kN. Fuerza de choque: 20%. Peso: 45 g. Resistencia anillo: 22 kN.

## Absorbeur d'énergie 2 (petit)

Matériau: polyester de 19 mm. 2 bras absorbeurs, les coutures se décousent à partir de 2,2 kN. Force de choc: 20 %. Poids: 45 g. Résistance anneau: 22 kN.

## Energy absorber 2 (small)

Material: 19 mm. polyester. 2 dissipating arms, the stitching comes undone above 2,2 kN. Impact force: 20%. Weight: 45 g. Ring strength: 22 kN.



.501

## Disipador de energía 2 (pequeño)

Material dyneema de 15 mm. 2 brazos disipadores, las costuras se descosen a partir de 2,2 kN. Fuerza de choque: 20%. Peso: 25 g. Resistencia anillo: 22 kN.

## Absorbeur d'énergie 2 (petit)

Matériau: dyneema de 15 mm de large. 2 bras absorbeurs, les coutures se décousent à partir de 2,2 kN. Force de choc: 20%. Poids: 25 g. Résistance anneau: 22 kN.

## Energy absorber 2 (small)

Material: 15 mm wide Dyneema. 2 dissipating arms, the stitching comes undone above 2.2 kN. Impact force: 20%. Weight: 25 g. Ring strength: 22 kN.





Edurne Pasabán, Daulaghiiri 2008. Del campo 1 al campo 2

# E

PRESAS Y ACCESORIOS ROCÓDROMOS. PRISES ET ACCESSORIES MURS D'ESCALADE.  
HOLDS AND CLIMBING WALLS ACCESSORIES





Ramon Julián, Copa del Mundo, Chamonix 2008.





## presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

Solo tenemos una manera de poder explicar las características de nuestras presas y ésta es tocándolas. Multitud de escaladores saben de lo que estamos hablando. La textura, estética y un diseño innovador hacen que ellas hayan conseguido una excelente reputación. Una de nuestras principales características es la continua renovación de todos los modelos, ofreciendo una amplísima gama a todos nuestros clientes. Asimismo nuestro sistema de fabricación permite suministrar cualquiera de nuestros modelos, acorde a vuestras necesidades en cuanto a diseño y color. ¡Pruébalas!

### Consejos de instalación

Es muy importante no exceder en el par de apriete, peligro de rotura por exceso de presión. Instalar sobre una base homogénea y lisa que cubra la totalidad de las presas. Si no fuera así poner resina o silicona entre la presa y la pared para formar una base lo más plana posible adaptándose a las irregularidades de la pared.

### Tipo de anclajes

En hormigón utilizar nuestro anclaje ref. 180.  
En tablero de madera podéis utilizar el tornillo allen ref. 280 junto con la rosca con púas ref. 245/10.  
En superficies huecas tenéis nuestros anclajes químicos ref. 236 junto con 237 y el tornillo allen ref. 235.

Nous ne connaissons qu'un moyen de vous expliquer les caractéristiques de nos prises: au toucher. De nombreux grimpeurs savent de quoi nous parlons. Texture, esthétique et design innovant sont autant de facteurs qui ont fait l'excellente réputation de nos prises FIXE. Notre entreprise se distingue par le renouvellement constant de tous ses modèles, offrant ainsi un vaste éventail de produits à tous ses clients. De même, notre système de fabrication nous permet de fournir n'importe quel modèle à la convenance du client, en termes de design et de couleur. Essayez les!

### Conseils d'installation

Il est très important de ne pas forcer le couple de serrage, sous peine de rupture par excès de pression. Installer sur une base homogène et lisse couvrant la totalité des prises. Dans le cas contraire, nous conseillons l'application de résine ou de silicone entre la prise et le mur, afin de former une base la plus plane possible épousant les irrégularités du mur.

### Type d'ancrages

Sur béton, utilisez notre ancrage ref. 180.  
Sur planche en bois, vous pouvez utiliser la vis allen ref. 280 avec le filet dentelé ref. 245/10.  
Sur surfaces creuses, vous disposez de nos ancrages chimiques ref. 236 et 237, ainsi que de la vis Allen ref. 235.

There's only one way of explaining our holds' characteristics to you, and that's by letting you get your hands on them. A host of climbers know what we're talking about. The texture, appearance and innovative design have ensured that FIXE holds have acquired an excellent reputation. One of our main characteristics is the constant updating of all our models, offering a very wide range to all our customers. In addition, our manufacturing system allows us to supply any of our models according to your requirements in terms of design and colour. Try them!

### Fitting advice

It is important not to exceed the tightening torque, as there is a risk of breakage due to excess pressure. Fit onto a smooth even surface that covers the holds completely. If this is not possible, we recommend putting resin between the hold and the wall to form a base that is as flat as possible, adapting to the unevenness of the wall.

### Type of anchors

In concrete use our anchor Ref. 180.  
On wooden boards you can use allen screws ref. 280 together with the barbed threads ref. 245/10.  
For use in soft or hollow surfaces you have our chemical anchors ref. 236 together with 237 and the Allen screw ref. 235.



# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

presas · prises · climbing holds



.162

## Serie mini

10 modelos técnicos para pies y primeras falanges. Medida presa: Ø 7 cm. Peso juego: 1 kg.

## Série mini

10 modèles techniques pour pieds et premières phalanges. Dimension prise: Ø 7 cm. Poids du jeu: 1 Kg.

## Mini series

10 technical models for feet and first phalanges. Hold size: Ø 7 cm. Weight of set: 1 kg.



.164

## Serie mediana

27 modelos. Una gama para trabajar dos falanges, en extraplomos, en entrenamientos continuados... Medida presa: Ø 16 cm. Peso juego: 10 kg.

## Série moyenne

27 modèles. Gamme destinée à travailler deux phalanges, en saillie, en entraînements continus... Dimension prise: Ø 16 cm. Poids du jeu: 10 kg.

## Medium series

27 models. A range for working two phalanges, on overhangs, in continuous training sessions... Hold size: Ø 16 cm. Weight of set: 10 kg.



.163

## Serie pequeña

21 modelos. Uno de nuestros juegos favoritos, económico y con infinitad de posibilidades. Medida presa: Ø 9 cm. Peso juego: 3 kg.

## Série moyenne

21 modèles. L'un de nos jeux préférés, économiques et offrant une multitude de possibilités. Dimension prise: Ø 9 cm. Poids du jeu: 3 kg.

## Medium series

21 models. One of our favourite sets economical and with endless possibilities. Hold size: Ø 9 cm. Weight of set: 3 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.

# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

presas · prises · climbing holds



.169

## Serie grande

18 modelos. Mayor superficie, cantos redondeados, diseño espectacular, etc. Adecuadas para techos y extraplomos. No pueden faltar en ningún plafón. Medida presa: Ø 20 cm. Peso juego: 20 kg.

## Série grande

18 modèles. À bords arrondis, design spectaculaire, etc. Adaptés aux surplombs et saillies. Tout simplement indispensables. Dimension prise: Ø 20 cm. Poids du jeu: 20 kg.

## Large series

18 models. With rounded edges, spectacular design, etc. Suitable for roofs and overhangs. A must item on any board. Hold size: Ø 20 cm. Weight of set: 20 kg.



.169-10

## Serie grande

10 modelos. Regletas y buenos cantos en presas grandes. Medida presa: Ø 20 cm. Peso juego: 11.3 kg.

## Série grande

10 modèles. Réglettes et bonnes et grandes prises: Ø 20 cm. Poids du jeu: 11.3 kg.

## Large series

10 models. Edges and good big holds. Hold size: Ø 20 cm. Weight of set: 11.3 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.

# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

presas · prises · climbing holds



.265

## Juego oferta 1

22 modelos. Ideal para iniciación. Gran variedad de tamaños a un precio inmejorable. 5 minis, 7 pequeñas, 6 medianas y 4 grandes. Medida presa: Ø 7 a 20 cm. Peso juego: 9.2 kg.

## Jeu promotion 1

22 modèles. Idéal pour l'initiation. Grande variété de dimensions à un prix imbattable. 5 minis, 7 petites, 6 moyennes et 4 grandes. Dimension prise: Ø 7 à 20 cm. Poids du jeu: 9.2 kg.

## Set offer 1

22 models. Ideal for beginners. Wide variety of sizes at an unbeatable price. 5 mini, 7 small, 6 medium and 4 large. Hold size: Ø 7 to 20 cm. Weight of set: 9.2 kg.



.314

## Juego oferta 2

18 modelos. Mismas características que la ref. 265 pero variando las cantidades. 4 minis, 6 pequeñas, 6 medianas y 2 grandes. Medida presa: Ø 7 a 20 cm. Peso juego: 7.5 kg.

## Jeu promotion 2

18 modèles. Mêmes caractéristiques que la réf. 265, mais en quantités différentes : 4 minis, 6 petites, 6 moyennes et 2 grandes. Dimension prise: Ø 7 à 20 cm. Poids du jeu: 7.5 kg.

## Set offer 2

18 models. Same characteristics as Ref. 265 but varying the quantities: 4 mini, 6 small, 6 medium and 2 large. Hold size: Ø 7 to 20 cm. Weight of set: 7.5 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.

presas y accesorios rocódromos · prises et  
accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

presas · prises · climbing holds



.351

**Juego techo**

10 modelos. Integrados por puentes de roca, y agarres pensados para techos y grandes desplomes.  
Trabajando desde la 1ª falange hasta la 3ª falange. Medida presa: Ø 15 cm. Peso juego: 7.3 kg.

**Jeu pour surplomb**

10 modèles. Composés d'anneaux rocheux et d'appuis conçus pour les surplombs et les grandes saillies.  
Fait travailler de la 1ère à la 3ème phalange. Dimension prise: Ø 15 cm. Poids du jeu: 7.3 kg.

**Roof set**

10 models. Consisting of rock bridges and holds designed for roofs and large overhangs.  
Working from the 1st phalange to the 3rd phalange. Hold size: Ø 15 cm. Weight of set: 7.3 kg.



.350

**Juego training**

12 modelos. Presas con formas redondeadas y buen canto, con un tacto fino y estudiado para  
prevenir lesiones. Especiales para entrenamiento. Medida presa: Ø 12 cm. Peso juego: 5.06 kg.

**Jeu training**

12 modèles. Prises bien arrondies de type galet, au toucher fin et étudié pour éviter les  
lésions. Spéciales entraînement. Dimension prise: Ø 12 cm. Poids du jeu: 5.06 kg.

**Training set**

12 models. Holds with a rounded shape and good edges, smooth to the touch, designed  
to prevent injuries. Specially for training. Hold size: Ø 12 cm. Weight of set: 5.06 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.



# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

presas · prises · climbing holds



.443

## **Juego boulder 1**

5 presas especialmente diseñadas para el entrenamiento en tu panel. Formas redondeadas y agradables que te permitirán entrenar durante horas. Medida presa: Ø14 cm. Peso juego: 5 kg.

## **Jeu boulder 1**

5 prises spécialement conçues pour l'entraînement sur votre panneau. Formes arrondies et agréables qui vous permettront d'entraîner pendant des heures. Dimension prise: Ø14 cm. Poids du jeu: 5 kg.

## **Boulder set 1**

5 holds especially designed for training on your panel. Pleasant rounded shapes that will allow you to train for hours. Hold size: Ø14 cm. Weight of set: 5 kg.



.444

## **Juego boulder 2**

5 modelos con un cuidado diseño, tamaño medio que permiten el entrenamiento de dedos en desplomes y placas verticales. Medida presa: Ø14 cm. Peso juego: 3 kg.

## **Jeu boulder 2**

5 modèles au design très soigné et au format moyen qui permettent l'entraînement des doigts sur pentes et plaques verticales. Dimension prise: Ø14 cm. Poids du jeu: 3 kg.

## **Boulder set 2**

5 carefully designed models, with a medium size that allow the fingers to be trained on overhangs and vertical slabs. Hold size: Ø14 cm. Weight of set: 3 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.

# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

presas · prises · climbing holds



.436

## Juego presas regletas

13 modelos en forma de regleta para trabajar las falanges. Adecuadas para ganar potencia en los dedos así como aumentar el bloqueo. Medida presa: Ø13 cm. Peso juego: 5.1 kg.

## Jeu de prises réglettes

13 modèles en forme de réglette pour travailler les phalanges. Adaptées pour gagner de la puissance dans les doigts, ainsi que pour augmenter le blocage. Dimension prise: Ø13 cm. Poids du jeu: 5.1 kg.

## Strip hold set

13 models in the form of an edge for working the phalanges. Suitable for strengthening the fingers as well as increasing locking. Hold size: Ø13 cm. Weight of set: 5.1 kg.



.528

## Juego extragrandes

6 presas extragrandes y romas en general. Posibilidad de trabajar a 2 manos, técnicas y muy versátiles (techos, desplomes, etc.). Medida presa: Ø23 cm. Peso juego: 10.4 kg.

## Jeu de prises extra-grandes

6 prises extra-grandes et généralement émoussées. Possibilité de travailler à 2 mains, techniques et très polyvalentes (surplombs, pentes, etc.). Dimension prise: Ø23 cm. Poids du jeu 10.4 kg.

## Extra-large set

6 extra-large and generally blunt holds. Possibility of working with 2 hands, technical and very versatile (roofs, overhangs, etc.). Hold size: Ø23 cm. Weight of set: 10.4 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.

# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

presas · prises · climbing holds



.754

## Serie romas

5 modelos. Medida presa: Ø 11 cm. Peso juego: 4 Kg.

## Série platés

5 modèles. Dimension prise: Ø 11 cm. Poids du jeu: 4 Kg.

## Slopers series

5 models. Hold size: Ø 11 cm. Weight of set: 4 Kg.



.352

## Juego infantil

11 modelos. Divertidos diseños en forma de animales, tamaño mediano-grande. Pensados para divertirse escalando. Medida presa: Ø 18 cm. Peso juego: 6.8 kg.

## Jeu pour enfants

11 modèles. Designs amusants en forme d'animaux, au format moyen-grand. Conçues pour l'escalade ludique. Dimension prise: Ø 18 cm. Poids du jeu: 6.8 kg.

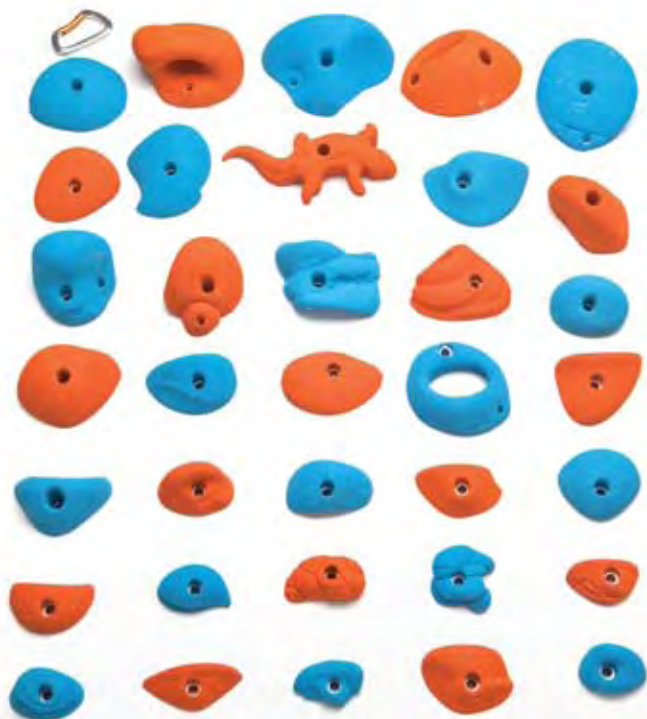
## Child set

11 models. Fun animal-shaped designs, medium-large size. Designed for having fun while you climb. Hold size: Ø 18 cm. Weight of set: 6.8 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.

# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

presas · prises · climbing holds



.806

## Juego escuelas

35 modelos. 4 grandes, 17 medianas, 13 pequeñas y la lagartija. Pensado y diseñado para rocódromos y parques de aventura. Todas las presas son de buenos agarres. Peso juego: 14.50kg

## Jeu d'écoles

35 modèles. 4 grandes, 17 moyennes, 13 petites et une prise lézard. Il est pensé et dessiné pour des salles d'escalade et parcours aventure. Toutes les prises sont avec des bonnes nances. Poids jeu: 14.50kg.

## Schools set

35 models. 4L, 17M, 13S and the lizard. Thought and designed to be used in school climbing gyms and adventure parks. All the holds are good grips. Set weight 14.50kg



Helena Alemán. Copa de España, Terrassa. 2006

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.



# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

packs rockfix · packs rockfix · rockfix packs

Formas y agarres variados. Presentados en packs de 10 modelos. En los juegos nº 1, 2, 3 y 4 los tamaños de las presas son pequeños y medianos, todos distintos. El juego nº 5 se compone de 5 presas grandes. Incluye tornillos allen y púas de M10.

Formes et appuis divers. Présentés en packs de 10 modèles. Dans les jeux nº 1, 2, 3 et 4, les prises sont de petites et moyennes dimensions, toutes différentes. Le jeu nº 5 se compose de 5 prises grandes. Comprend vis allen et écrou-insert M10.

A variety of shapes and holds. Presented in packs of 10 models. In Sets nº 1, 2, 3 and 4 the hold sizes are small and medium, with all of them being different. Set nº 5 consists of 5 large holds. They include M10 allen screws and t-nuts.



.411

## Pack rockfix 1

10 modelos. Medida presa: Ø 9 cm. Peso juego: 4.1 kg.

## Pack rockfix 1

10 modèles. Dimension prise: Ø 9 cm. Poids du jeu: 4.1 kg.

## Pack rockfix 1

10 models. Hold size: Ø 9 cm. Weight of set: 4.1 kg.



.412

## Pack rockfix 2

10 modelos. Medida presa: Ø 9 cm. Peso juego: 2.8 kg.

## Pack rockfix 2

10 modèles. Dimension prise: Ø 9 cm. Poids du jeu: 2.8 kg.

## Pack rockfix 2

10 models. Hold size: Ø 9 cm. Weight of set: 2.8 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.

# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

packs rockfix · packs rockfix · rockfix packs



.413

## **Pack rockfix 3**

10 modelos. Medida presa: Ø 9 cm. Peso juego: 3 kg.

## **Pack rockfix 3**

10 modèles. Dimension prise: Ø 9 cm. Poids du jeu: 3 kg.

## **Pack rockfix 3**

10 models. Hold size: Ø 9 cm. Weight of set: 3 kg.



.414

## **Pack rockfix 4**

10 modelos. Medida presa: Ø 9 cm. Peso juego: 3.3 kg.

## **Pack rockfix 4**

10 modèles. Dimension prise: Ø 9 cm. Poids du jeu: 3.3 kg.

## **Pack rockfix 4**

10 models. Hold size: Ø 9 cm. Weight of set: 3.3 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.

# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

pack rockfix/presas de doble anclaje · pack rockfix/prises double ancrage · rockfix pack/double-anchoring holds



.415

**Pack rockfix 5**

5 modelos. Medida presa: Ø 11 cm. Peso juego: 4.2 Kg.

**Pack rockfix 5**

5 modelos. Dimension prise: Ø 11 cm. Poids du jeu: 4.2 Kg.

**Pack rockfix 5**

5 models. Hold size: Ø 11 cm. Weight of set: 4.2 Kg.



.330

**Pack 5 presas**

Medida presa: 12 cm. Peso juego: 1,3 kg.

**Pack 5 prises**

Dimension prise: 12 cm. Poids du jeu: 1,3 kg.

**Pack of 5 holds**

Hold size: 12 cm. Weight of set: 1.3 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
 Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
 Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.

# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

presas de doble anclaje - prises double ancrage - double-anchoring holds



.331

## Pack 6 presas

Medida presa: 11 cm. Peso juego: 1,1 kg.

## Pack 6 prises

Dimension prise: 11 cm. Poids du jeu: 1,1 kg.

## Pack of 6 holds

Hold size: 11 cm. Weight of set: 1.1 kg.



.591

## Juego micro

53 modelos. Presas micros para escaladores técnicos y experimentados. Anclajes mediante tornillos para madera (incluidos). Medida presa: Ø 5 cm. Peso juego: 1,04 kg.

## Jeu micro

53 prises micros pour grimpeurs techniques et expérimentés. Ancrages par vis pour bois (comprises). Dimension prise: Ø 5 cm. Poids du jeu: 1,04 kg.

## Micro set

53 micro holds for technical and experienced climbers. Anchored using wood screws (included). Hold size: Ø 5 cm. Weight of set: 1.04 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.



# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

presas de doble anclaje · prises double ancrage · double-anchoring holds



.353

## Juego presas técnicas

17 modelos. Presas muy técnicas para pies y manos. En placas verticales o ligeramente desplomadas. Anclajes mediante tornillos para madera (incluidos). Medida presa: Ø 6 cm. Peso juego: 1,8 kg.

## Jeu de prises techniques

17 modèles. Prises très techniques de pieds et de mains. Sur plaques verticales ou légèrement en saillie. Ancrages par vis pour bois (comprises). Dimension prise: Ø 6 cm. Poids du jeu: 1,8 kg.

## Technical hold set

17 models. Highly technical holds for feet and hands. On vertical or slightly overhanging slabs. Anchored using wood screws (included). Hold size: Ø 6 cm. Weight of set: 1.8 kg.



.441

## Juego de presas técnicas 2

21 modelos. Presas muy técnicas, pensadas para pies. Anclajes mediante tornillos para madera (incluidos). Medida presa: Ø 6 cm. Peso juego: 0,6 kg.

## Jeu de prises techniques 2

21 modèles. Prises très techniques, conçues pour les pieds. Ancrages par vis pour bois (comprises). Dimension prise: Ø 6 cm. Poids du jeu: 0,6 kg.

## Technical hold set 2

21 models. Highly technical holds, designed for feet. Anchored using wood screws (included). Hold size: Ø 6 cm. Weight of set: 0.6 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.

# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

presas de doble anclaje · prises double ancrage · double-anchoring holds



.699

## **Real Rock 13 presas**

Juego de 13 presas medianas con un nuevo diseño que imita las rugosidades y la textura de la roca real. Regletas, romos y pequeños buenos cantos que van a ser el deleite de todos. Pesa 2 kg.

## **Real Rock 13 modèles**

Set des 13 modèles des prises moyennes avec un nouveau dessin en faisant une copie de la touche réelle du rocher. Réglettes, émoussés et à bords petits et très bons. Poids 2 kg

## **Real Rock 13 holds**

Pack with 13 medium holds with a design that copies de texturee of the real rock. Edges, small good holds and smooth holds. Weight: 2 kg.



.329

## **Pack regletas**

4 presas. Medida presa: de 13 hasta 50 cm. Peso juego: 1,5 kg.

## **Pack réglettes**

4 prises. Dimension prise: de 13 cm à 50 cm. Poids du jeu 1,5 kg.

## **Edge pack**

4 holds. Hold size: from 13 to 50 cm. Weight of set: 1,5 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.

# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

presas de doble anclaje/regletas campus - prises double ancrage/réglèttes campus - double-anchoring holds/campus board edges



**.440**

## Juego mini chorreras 1

5 modelos de mini chorreras, ideales para aumentar resistencia en los antebrazos.  
Anclaje mediante tornillos para madera (Incluidos). Longitud hasta 35 cm. Peso juego: 5,1 kg.

## Jeu mini-colonnettes 1

5 modèles de mini-colonnettes, idéales pour augmenter la résistance des avant-bras. Ancrages par vis pour bois (comprises). Dimension prise: jusqu'à 35 cm. de longueur. Poids du jeu: 5,1 kg.

## Set of mini limestones 1

5 models of mini limestones, ideal for increasing stamina in the forearms. Anchored using wood screws (included). Hold size: until 35 cm. Weight of set: 5,1 kg.

**.440-1**

## Juego mini chorreras 2

5 modelos para ampliar el juego 440 y montar un recorrido espectacular. Anclaje mediante tornillos para madera (incluidos). Longitud hasta 40 cm. Peso juego: 5,1 kg.

## Jeu mini-colonnettes 2

5 modèles pour élargir le jeu 440 et monter un parcours spectaculaire. Ancrages par vis pour bois (comprises). Dimension prise: jusqu'à 40 cm. de longueur. Poids du jeu: 5,1 kg.

## Set of mini limestones 2

5 models to expand Set 440 and set up a spectacular run. Anchored using wood screws (included). Hold size: until 40 cm. Weight of set: 5,1 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.





Ramon Julián en Marroncita, 8b/b+, Oliana.



# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

chorreras - colonnettes - limestones

Concebidas para entrenar en pinzamientos. Gran variedad de posibilidades al conjuntar los 3 modelos: cruces, pinzas, laterales, oposición, etc.

Conçues pour s'entraîner en pincettes. Vaste éventail de possibilités en conjuguant les 3 modèles: croisés, pincés, latéraux, opposition, etc.

Designed for training on pinches. Combining the 3 models gives a wide variety of possibilities: crosses, pinches, laterals, oppositions, etc.



.592

## Chorrera curvada

Medida presa: 60x16 cm. Peso: 4 kg.

## Colonnette courbée

Dimension prise: 60x16 cm. Poids: 4 kg.

## Curved limestone

Hold size: 60x16 cm. Weight: 4 kg.



.201

## Chorrera simple

Medida presa: 46,5x13 cm. Peso: 3,7 kg.

## Colonnette simple

Dimension prise: 46,5x13 cm. Poids: 3,7 kg.

## Simple limestone

Hold size: 46,5x13 cm. Weight: 3,7 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.

# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

chorreras/presa lagartija - colonnettes/prise lézard - limestones/lizard hold



.382

## **Chorrera doble**

Medidas presa: 63x33 cm. Peso: 11 kg.

## **Colonnette double**

Dimension prise: 63x33 cm. Poids: 11 kg

## **Double limestone**

Hold size: 63x33 cm. Weight: 11 kg.



.272

## **Preso lagarto Fixe**

Nuestro logo en forma de presa, ideal para rocódromos infantiles y decorar nuestro rincón del rocódromo. Medidas: 29 cm. Peso: 1 kg.

## **Prise lézard Fixe**

Notre logo en forme de prise. Idéal dans les murs d'escalade pour enfants et pour décorer notre coin du mur d'escalade. Dimension prise: 29 cm. Poids: 1 kg.

## **Fixe lizard hold**

Our logo in the shape of a hold. Ideal for children's climbing wall and for decorating our corner of the climbing wall. Hold size: 29 cm. Weight: 1 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.

# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

monovolúmenes - macro-volumes - single-piece

Ideales para utilizar a dos manos, lanzamientos, cruzados, romos, invertidos, etc.

Idéal pour utiliser à deux mains, en lancements, croisés. Plates, peuvent s'inverser.

Ideal to use with two hands, crossings, slopers, changes, dynos...



.378

## Monovolumen 1

Medida presa: Ø 30 cm. Peso: 3,5 kg.

## Macro-volume 1

Dimension prise: Ø 30 cm. Poids: 3,5 kg.

## Single-piece 1

Hold size: Ø 30 cm. Weight: 3,5 kg.



.379

## Monovolumen 2

Medida presa: 41x20 cm. Peso: 4,5 kg.

## Macro-volume 2

Dimension prise: 41x20 cm. Poids: 4,5 kg.

## Single-piece 2

Hold size: 41x20 cm. Weight: 4,5 kg.



.380

## Monovolumen 3

Medida presa: Ø 33 cm. Peso 3,4 kg.

## Macro-volume 3

Dimension prise: Ø 33 cm. Poids: 3,4 kg.

## Single-piece 3

Hold size: Ø 33 cm. Weight: 3,4 kg.



.381

## Monovolumen de fibra

Prise de grand volume, fabriquée en fibre, minimum peso y un agarre perfecto. Medida presa: Ø 37 cm. Peso: 1,5 kg.

## Macro-volume en fibre

Prise de grand volume, fabriquée en fibre, poids minime et prise parfaite. Dimension prise: Ø 37 cm. Poids: 1,5 kg.

## Fibreglass single-piece

Very large hold, manufactured in fibreglass, for a minimum weight and perfect grip. Hold size: Ø 37 cm. Weight: 1,5 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.

Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.

Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.

# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

bola/manotrak - boule/manotrak - ball/manotrak



.354

## **Bola**

Presas de grandes dimensiones en forma de bola, ideal para desplomes y para utilizar a dos manos, en cambios, en cruzados, etc. Medida presa: 26 cm. Peso 4,6 kg.

## **Boule**

Prise de grandes dimensions en forme de boule. Idéale pour les pentes et pour utiliser à deux mains, lors des changements, en croisés, etc. Dimension prise: 26 cm. Poids: 4,6 kg.

## **Ball**

Very large hold in the shape of a ball. Ideal for overhangs and for using two hands, on changes, crosses, etc. Hold size: 26 cm. Weight: 4,6 kg.



.195

## **Manotrak**

Sistema ideal para realizar tracciones ocupando poquísimo espacio. Con 4 tipos de agarre permitiendo gran variedad de suspensiones. Medida presa: 20x15 cm. Peso juego: 4 Kg.

## **Manotrak**

Système idéal pour réaliser des tractions en occupant très peu d'espace, avec 4 types de prises permettant un vaste éventail de suspensions. Dimension prise: 20x15 cm. Poids du jeu: 4 kg.

## **Manotrak**

Ideal system for carrying out tractions taking up very little room, with 4 types of hold allowing a great variety of suspensions. Hold size: 20x15 cm. Weight of set: 4 Kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.



# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

tablas de entrenamiento - poutres d'entraînement - training boards



.313

## **Tabla de entrenamiento Indoor 3**

Para tracciones simétricas y suspensiones angulares. Muy útil como zona de boulder. Con la ayuda de pequeñas presas de pie podrás desarrollar la resistencia, y sin ayuda de los pies la potencia. Medida presa: 67x44 cm. Peso: 16,5 kg.

## **Poutre d'entraînement Indoor 3**

Pour les tractions symétriques et les suspensions angulaires. Très utile comme zone de boulder. Avec l'aide de petites prises de pieds vous pourrez développer votre résistance, tandis que sans ces prises vous travaillerez la puissance. Dimension prise: 67x44 cm. Poids: 16,5 kg.

## **Indoor training board 3**

For symmetrical tractions and angular suspensions. Very useful as a boulder area. With the aid of small foot holds you will be able to develop stamina, and without the aid of the feet, power. Hold Size: 67x44 cm. Weight: 16,5 kg.



.540

## **Tabla de entrenamiento Indoor 2**

La nueva Indoor 2 tiene un diseño mejor aprovechado y más actual que su predecesora. Hay posibilidad de hacer tracciones de grandes nanzas, así como monodedos, bidedos y tridedos. También tiene cuatro regletas centrales de distinto grosor e inclinación para poder trabajar todas las falanges y posiciones de las manos. Medida presa: 60x26 cm. Peso: 8,6 kg.

## **Poutre d'entraînement Indoor 2**

La nouvelle poutre d'entraînement Indoor 2 a un meilleur dessin et plus actuelle que sa prédécesseur. Il y a la possibilité de faire des tractions de grandes et bonnes prises, un-doigt, deux-doigt et trios-doigt. Elle a aussi quatre réglettes centrales avec différent épaisseur et inclinaison pour pouvoir travailler toutes les phalanges et positions des mains. Dimension prise: 60x26 cm. Poids: 8,6 kg.

## **Indoor training board 2**

The new Indoor 2 training board is better designed and more actual than its predecessor. You can practice chin ups from big hold or with just mono, two or three fingers holds. There are also four different shape and inclinations edges that allows you to train all the phalanges and positions of the hands. Size: 60x26 cm. Weight: 8,6 kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.

Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.

Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.

# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

tablas de entrenamiento - poutres d'entraînement - training boards



.589

## Tabla entrenamiento Stone

Ideal para utilizar como "campus" (más de dos unidades) es esencial desplomar como mínimo 15° y como máximo 20° la base del tablero a fin de evitar molestias y para una máxima eficacia en el entrenamiento. Nivel medio-alto, para escaladores experimentados. Medida presa: 83x12 cm. Peso: 3 kg.

## Poutre d'entraînement Stone

Idéale pour l'utilisation en "campus" (plus de deux unités). Il est impératif d'incliner la base de la planche de 15° minimum et 20° maximum, afin d'éviter les gênes et d'optimiser l'efficacité de l'entraînement. Niveau moyen-élevé pour grimpeurs expérimentés. Dimension prise: 83x12 cm. Poids: 3 kg.

## Stone indoor training board

Ideal for use as "campus" (more than two units). It is essential to slope the base of the board a minimum of 15° and a maximum of 20° to prevent discomfort and for a maximum training effectiveness. Medium-high level for experienced climbers. Hold size: 83x12 cm. Weight: 3 kg.



.700

## Sputnik

Tabla multipresas para tracciones frontales y laterales. Presas romas, agarres, laterales, regletas, bidedos... Muy útil para desarrollar la potencia. Volumen ideal para instalar en cualquier sitio.  
Medidas: 50x25cm  
Peso: 6.5kg

## Sputnik

Poutre multiprises pour des tractions frontales et latérales. Prises émoussées, latérales, réglettes, deux-doigt... Très utile pour développer la puissance. Dimension idéale pour installer dans n'importe à quelle place.  
Dimesions: 50x25cm  
Poids: 6.5kg

## Sputnik

Multiholds board for frontal and lateral tractions. Smooth holds, lateral, edges, two-fingers... Really useful to develop power. Ideal size to install it everywhere.  
Size: 50x25cm  
Weight: 6.5kg.

\* Formas y colores pueden cambiar sin previo aviso. Para colores especiales, preguntar tiempo de entrega.  
Shapes and colours can change without previous notice. For special colours, ask delivery time.  
Des formes et des couleurs peuvent être changer sans pré-avis. Pour des couleurs spéciales, merci de demander le temps de livraison.

# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

mosquetones - mousquetons - carabiners



.662

## Mosquetón clip Indus acero zincado

Fabricado en acero y cierre clip, diseñado especialmente para rocódromos. Peso: 132g, Incorpora pin.

## Mousqueton clip Indus acier

Fabriqué en acier et doigt à fil, dessiné spécialement pour les sae. Poids: 132g. Il incorpore petite barrette.

## Indus steel clip carabiner

Manufactured in steel and stainless steel clip gate, it has been specially designed to be used on climbing walls. Weight: 132g. It incorporates pin.

32 mm  
9 Kn 7 Kn  
23 kN 105 mm.  10 mm.



.664

## Indoor express pack 10

Plaqueta #038 + maillon #508-8 + cinta 11cm + mosq. Indus acero #662  
Peso 287 g. Resistencia 22 kN. Incorpora pin.

## Indoor express pack 10

Comprend plaquette #038 + maillon #508-8 + sangle 11cm + mousqueton #662. Poids 287 g. Résistance 22 kN. Il incorpore petite barrette

## Indoor express pack 10

Includes hanger #038 + maillon #508-8 + 11cm draw + carabiner #662.  
Weight 287 g. Resistance 22 kN. It incorporates pin.



.665

## Indoor express pack 11

Maillon #508-8 + cinta 11cm + mosq. Indus acero #662. Peso 221 g. Resistencia 22 kN. Incorpora pin.

## Indoor express pack 11

Comprend maillon #508-8 + sangle 11cm + mosqueton #662. Poids 221 g. Resistance 22 kN. Il incorpore petite barrette

## Indoor express pack 11

Includes maillon #508-8 + 11cm draw + carabiner #662. Weight 221 g. Resistance 22 kN. It incorporates pin.



.666

## Indoor express pack 12

Cinta 11cm + mosq. Indus acero #662. Peso 165 g. Resistencia 22 kN. Incorpora pin.

## Indoor express pack 12

Comprend sangle 11cm + mousqueton #662. Poids 165 g. Resistance 22 kN. Il incorpore petite barrette

## Indoor express pack 12

Incluyes 11cm draw + carabiner #662. Weight 165 g. Resistance 22 kN. It incorporates pin.

# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

mosquetones - mousquetons - carabiners



.747

## **Mosquetón Indus plus acero zincado**

Cierre curvo con sistema Stone (sin muesca).  
Incorpora pin para hacerlo inviolable.  
Peso: 156 g

## **Mousqueton Indus plus acier zingué**

Doigt coudé avec système Stone (sens encoche).  
Il incorpore le pin pour le faire inviolable.  
Poids 156 g.

## **Indus plus carabiner. Plated steel.**

Stone bent gate (without hook). It comes with  
pin to make the carabiner inviolable.  
Weight 156 g.

10 Kn 20 mm  
30 Kn 10 Kn 60 mm. Ø 10 mm.  
105 mm.



.786

## **Indoor express pack 13**

Plaqueta #038 + maillon 508-8 + cinta  
11cm + mosq. Indus plus #747.  
Peso 312 g. Resistencia 22 kN.

## **Indoor express pack 13**

Comprend plaquette #038 + maillon #508-8  
+ sangle 11cm + mousqueton #747.  
Poids 312 g. Résistance 22 kN.

## **Indoor express pack 13**

Includes hanger #038 + maillon 508-8 +  
11cm draw + carabiner #747.  
Weight 312 g. Resistance 22 kN.



.787

## **Indoor express pack 14**

Maillon 508-8 + cinta 11cm + mosq. Indus  
plus #747. Peso 248 g. Resistencia 22 kN.

## **Indoor express pack 14**

Comprend maillon #508-8 + sangle  
11cm + mousqueton #747.  
Poids 248 g. Resistance 22 kN.

## **Indoor express pack 14**

Includes maillon 508-8 + 11cm draw +  
carabiner #747.  
Weight 248 g. Resistance 22 kN.



.788

## **Indoor express pack 15**

Cinta 11cm + mosq. Indus plus #747.  
Peso 170 g. Resistencia 22 kN.

## **Indoor express pack 15**

Comprend sangle 11cm + mousqueton #747.  
Poids 170 g. Resistance 22 kN.

## **Indoor express pack 15**

Includes 11cm draw + carabiner #747.  
Weight 170 g. Resistance 22 kN.



# presas y accesorios rocódromos · prises et accessoires murs d'escalade · holds and climbing walls accessories

tornillería para presas · visserie pour prises · screws for holds



**.180**

**Tornillo fijación pared D10 mm. inviolable**  
Largo: 85 mm.

**Vis de fixation murale inviolable D10 mm.**  
Longueur: 85 mm.

**D10 mm. tamper-proof wall securing screw**  
Length: 85 mm.



**.245-8**

**Rosca con púas para panel de madera D8 mm.**

**Filet dentelé pour panneau en bois D8 mm.**

**D8 mm. barbed thread for wooden panel**



**.245-10**

**Rosca con púas para panel de madera D10 mm.**  
*Para usar con nuestras presas!*

**Filet dentelé pour panneau en bois D10 mm.**  
*Pour être utilisé avec nos prises!*

**D10 mm. barbed thread for wooden panel**  
*To use with our holds!*



**.280**

**Tornillo allen D10x60 mm. para rosca con púas**

**Vis allen D10x60 mm. pour filet dentelé**

**D10x60 mm. allen screw for barbed thread**



**.235**

**Tornillo allen D10x40 mm. para tamiz**

**Vis allen D10x40 mm. pour tamis**

**D10x40 mm. allen screw for screen**



**.236**

**Anclaje hembra D10 mm. para tamiz**  
Largo: 60 mm.

**Ancrage femelle D10 mm. pour tamis**  
Longueur: 60 mm.

**D10 mm. female anchor for screen**  
Length: 60 mm.



**.237**

**Tamiz para resinas. Largo: 85 mm.**

**Tamis à résines. Longueur: 85 mm.**

**Screen for resins. Length: 85 mm.**

# F

CUERDAS. CORDES. ROPES





Javier Cano. Via Regular, 5, 12. Yosemite.



## cuerdas · cordes · ropes

Un tendón es una dura banda de tejido conector que normalmente conecta el músculo con el hueso y que es capaz de soportar una gran tensión. De la misma forma, las cuerdas TENDON unen los escaladores y la roca para que la práctica de la escalada, el alpinismo y, en general, todas las actividades en el medio vertical sean lo más seguras posible. FIXE distribuye, des de este año, la marca TENDON en ESPAÑA.

Tendon es la marca que utiliza Lanex para las cuerdas estáticas y dinámicas destinadas a deportes y actividades en altura. Aunque la gama de cuerdas de Tendon es muy grande, FIXE trae a la península una pequeña muestra para empezar a introducir la marca: Para escalada deportiva las cuerdas AMBITION de 10.2 y 9.8. Para escalada clásica la MASTER de 8.5 y para nieve y hielo la de 7.8, repelente al agua.

Además, incorporamos dos nuevas cuerdas en bobina: una especial para barrancos y otra especial para espeleología. Para terminar, la gama de cuerdas semiestáticas, especiales para trabajos verticales y en altura.

Un tendon est une bande dure de tissu de jonction qui soude normalement le muscle à l'os et qui peut supporter une forte tension. De la même manière, les cordes TENDON unissent les grimpeurs à la paroi pour leur permettre la pratique de l'escalade, de l'alpinisme et, de manière générale, pour que toutes les activités sportives effectuées à la verticale aient lieu avec la plus grande sécurité possible. Depuis cette année, FIXE distribue la marque TENDON en Espagne.

Tendon est la marque utilisée par Lanex pour les cordes statiques et dynamiques utilisées dans les sports et activités pratiqués en hauteur. Même si la gamme de cordes Tendon est très large, FIXE ne distribue en Espagne que certains modèles pour commencer à introduire la marque sur le marché : pour l'escalade sportive, les cordes AMBITION de 10,2 et 9,8. Pour l'escalade classique, la MASTER de 8,5, et pour la neige et la glace, la 7,8 imperméable.

De plus, nous proposons deux nouvelles cordes disponibles en bobine : une corde spéciale pour parois verticales et une autre pour la spéléologie. Enfin, nous disposons d'un choix de cordes semi-statiques spéciales pour les travaux à la verticale et en hauteur.

A tendon is a tough band of fibrous connective tissue that usually connects muscle to bone and is capable of withstanding tension. On the same way, TENDON ropes unite climbers and rock to make the practice of climbing, mountaineering and, in general, all the activities on the vertical world as safe as possible. FIXE distributes, from now on, TENDON ropes in SPAIN.

Tendon is the trademark that Lanex uses for dynamic and static ropes specially manufactured for sports and activities on a vertical environment. Even Tendon manufactures a wide range of ropes, FIXE brings to the peninsula a small exhibition in order to start introducing the trademark: for sport climbing there are the ropes AMBITION 10.2 and 9.8. For trad climbing there is MASTER 8.5 and for snow and ice 7.8, water repellent.

Moreover, we incorporate two new ropes in spools: a special one for canyons and another special one for caving. Finishing, there is the semistatic range, specially designed for vertical and high works.





## cuerdas · cordes · ropes

cuerdas estáticas · cordes statiques · static ropes

Máxima resistencia al uso, baja elongación y gran resistencia al agua son las propiedades que hacen de Canyon la cuerda perfecta para muchos deportes acuáticos. Gracias a la combinación de materiales PA para la funda y PPV para el alma, la cuerda tiene una baja capacidad para absorción y flota en la superficie.

Grande résistance à l'usage, étirement faible et imperméabilité à l'eau : telles sont les caractéristiques qui font de Canyon la corde idéale pour de nombreux sports aquatiques. Grâce à la combinaison de matériaux PA pour le revêtement et de PPV à l'intérieur, la corde présente un pouvoir absorbant très faible et elle flotte à la surface de l'eau.

Maximum wear resistance, low elongation and increased water resistance are properties that make Canyon the right rope for various water sports. Thanks to the combination of the materials PA for the sheath and PPV for the core, the rope has a low capacity for absorption and floats on the surface.



.825

### Canyon

Diámetro: 10mm. Largo: 100m. Peso: 57g/m. Número de caídas: 10. Masa relativa de la funda: 44%. Deslizamiento de la funda: 0. Elongación: 3%. Contracción: 3%. Tenacidad: 18kN. Tenacidad mínima con nudos: 13 kN. Flotabilidad: sí.

### Canyon

Diamètre: 10mm. Longueur: 100m. Poids: 57g/m. Nombre de chutes: 10. Masse relative de la gaine: 44%. Glissement de la gaine: 0. Elongation: 3%. Contraction: 3%. Tenacité: 18kN. Tenacité avec nœuds: 13 kN. Floating: oui.

### Canyon

Diameter: 10mm. Length: 100m. Weight: 57g/m. Number of falls: 10. Relative mass of sheath: 44%. Sheath slippage: 0. Elongation: 3%. Contraction: 3%. Tenacity: 18kN. Tenacity with figure 8 knot: 13 kN. Floating: yes.

Esta cuerda fue diseñada especialmente para la espeleología. Es perfecta gracias a su baja elongación, alta resistencia estática y excepcional resistencia a la abrasión.

Cette corde a été conçue tout particulièrement pour la spéléologie. Elle constitue la solution idéale grâce à son faible étirement, à sa grande résistance statique et à son exceptionnelle résistance à l'abrasion.

This rope was developed especially for cave exploring. It is outstanding for its low elongation, high static strength and exceptional resistance to wear.



.826

### Speleo

Diámetro: 10mm. Largo: 100m. Peso: 64g/m. Número de caídas: 20. Masa relativa de la funda: 40%. Deslizamiento de la funda: 0. Elongación: 3.7%. Contracción: 3%. Tenacidad: 33kN. Tenacidad mínima con nudos: 16 kN.

### Speleo

Diamètre: 10mm. Longueur: 100m. Poids: 64g/m. Nombre de chutes: 20. Masse relative de la gaine: 40%. Glissement de la gaine: 0. Elongation: 3.7%. Contraction: 3%. Tenacité: 33kN. Tenacité avec nœuds: 16 kN.

### Speleo

Diameter: 10mm. Length: 100m. Weight: 64g/m. Number of falls: 20. Relative mass of sheath: 40%. Sheath slippage: 0. Elongation: 3.7%. Contraction: 3%. Tenacity: 33kN. Tenacity with figure 8 knot: 16 kN.

## cuerdas · cordes · ropes

cuerdas estáticas · cordes statiques · static ropes

Esta excelente cuerda de baja elongación y alta resistencia estática fue primeramente pensada para trabajos en altura y para asegurar gente ante posibles caídas. Cuanto más grueso es el diámetro, más resistente es la cuerda.

Cette corde aux prestations excellentes, avec un très faible étirement et une grande résistance statique, avait été conçue à l'origine pour travailler en hauteur et pour protéger les personnes contre les chutes éventuelles. Plus le diamètre est gros, plus la corde est résistante.

This excellent rope with low elongation and high static strength is intended primarily for work at height and for securing people above vertical drops. The thicker the diameter, the stronger the rope.



**.821 (100 metros)**  
**.822 (200 metros)**

### Cuerda semiestática 10.5 mm.

Diámetro: 10.5mm. Peso: 73g/m. Número de caídas: 40. Masa relativa de la funda: 36%  
Deslizamiento de la funda: 0. Elongación: 3.8% Contracción: 3%. Tenacidad: 38kN  
Tenacidad mínima con nudos: 18 kN

### Corde semistatique 10.5 mm.

Diamètre: 10.5mm. Poids: 73g/m. Nombre de chutes: 40. Masse relative de la gaine: 36 %  
Glissement de la gaine: 0. Elongation: 3.8 %. Contraction: 3 %. Tenacité: 38kN. Tenacité avec nœuds: 18 kN.

### Semistatic rope 10.5 mm.

Diameter: 10.5mm. Weight: 73g/m. Number of falls: 40. Relative mass of sheath: 36 %. Sheath slippage: 0. Elongation: 3.8 %. Contraction: 3 %. Tenacity: 38kN. Tenacity with figure 8 knot: 18 kN.



**.823 (100 metros)**  
**.824 (200 metros)**

### Cuerda semiestática 11 mm.

Diámetro: 11mm. Peso: 79g/m. Número de caídas: 50. Masa relativa de la funda: 42%  
Deslizamiento de la funda: 0. Elongación: 3.2% Contracción: 3%. Tenacidad: 40kN  
Tenacidad mínima con nudos: 20 kN.

### Corde semistatique 11 mm.

Diamètre: 11mm. Poids: 79g/m. Nombre de chutes: 50. Masse relative de la gaine: 42 %  
Glissement de la gaine: 0. Elongation: 3.2 %. Contraction: 3 %. Tenacité: 40kN. Tenacité avec nœuds: 20 kN.

### Semistatic rope 11 mm.

Diameter: 11mm. Weight: 79g/m. Number of falls: 50. Relative mass of sheath: 42 %. Sheath slippage: 0. Elongation: 3.2 %. Contraction: 3 %. Tenacity: 40kN. Tenacity with figure 8 knot: 20 kN.

## cuerdas · cordes · ropes

cuerdas dinámicas · cordes dynamiques · dynamic ropes

Una excelente cuerda calificada para ser usada como cuerda doble y gemela. Bajo peso y especificaciones de primera clase la hacen muy versátil pero especialmente perfecta para escaladas en mixto y hielo.

Une corde d'excellente qualité conçue pour être utilisée comme double corde ou comme corde jumelle. Son faible poids et ses grandes caractéristiques en font une corde tout particulièrement recommandée pour l'escalade sur parois mixtes et sur glace.

An excellent rope with uncompromising quality certified both as a half and twin rope. Low weight and top-class specifications enable broad versatility but it's ideally suited to ice and mixed climbing.



.814

### Master 7.8

Diámetro: 7.8mm. Largo: 60m. Peso: 38g/m. Número de caídas según UIAA: 6. Máxima fuerza de impacto: 5.7 kN. Deslizamiento de la cuerda: 0mm. Elongación estática: 8%. Elongación dinámica: 32%. Nudabilidad: 0.8%.

### Master 7.8

Diamètre: 7.8mm. Longueur: 60m. Poids: 38g/m. Nombre de chutes: 6. Force de chute: 5.7 kN. Glissement de la gaine: 0mm. Statique elongation: 8 %. Dynamique elongation: 32 %. Knotability: 0.8 %.

### Master 7.8

Diameter: 7.8mm. Length: 60m. Weight: 38g/m. Number of falls: 6. Max. Impact force: 5.7 kN. Sheath slippage: 0mm. Static elongation: 8 %. Dynamic elongation: 32 %. Knotability: 0.8 %.

Alta resistencia a la abrasión y larga duración es la targeta de presentación de esta cuerda para unas buenas escaladas en pared en verano y también el alpinismo hivernal. La posibilidad de utilizarla como cuerda doble o gemela aumenta muchísimo sus posibilidades.

Une grande résistance à l'abrasion et une longue durée de vie sont les atouts de cette corde idéale à la fois pour l'escalade en été et pour l'alpinisme en hiver. Elle peut être utilisée comme corde double ou jumelle, ce qui en augmente considérablement les possibilités d'utilisation.

High wear resistance and long lifespan target this rope towards both extreme rock climbs in summer as well as winter mountaineering. The possibility of its use as half rope and twin rope increases its versatility greatly.



.815 (50 metros)

.816 (60 metros)

### Master 8.5

Diámetro: 8.5mm. Largo: 50 o 60m. Peso: 48g/m. Número de caídas según UIAA: 10. Máxima fuerza de impacto: 5.5 kN. Deslizamiento de la cuerda: 0mm. Elongación estática: 8%. Elongación dinámica: 34%. Nudabilidad: 0.8%.

### Master 8.5

Diamètre: 8.5mm. Longueur: 50 o 60m. Poids: 48g/m. Nombre de chutes: 10. Force de chute: 5.5 kN. Glissement de la gaine: 0mm. Statique elongation: 8 %. Dynamique elongation: 34 %. Knotability: 0.8 %.

### Master 8.5

Diameter: 8.5mm. Length: 50 o 60m. Weight: 48g/m. Number of falls: 10. Max. Impact force: 5.5 kN. Sheath slippage: 0mm. Static elongation: 8 %. Dynamic elongation: 34 %. Knotability: 0.8 %.

## cuerdas · cordes · ropes

cuerdas dinámicas · cordes dynamiques · dynamic ropes

Una buena cuerda de escalada deportiva, para aquellos que quieren ahorrar peso disminuyendo el diámetro. Tiene una larga duración y muy buena resistencia a la abrasión. Su poco peso, alto número de caídas que puede soportar y poco volumen la hacen ideal para ayudarte a subir a lo más alto.

Une bonne corde pour l'escalade sportive, pour ceux qui veulent réduire le poids au maximum grâce à son petit diamètre. Elle possède une longue durée de vie et une très bonne résistance à l'abrasion. Son faible poids et le peu de volume qu'elle occupe, tout en pouvant supporter un nombre important de chutes, en font une corde parfaite pour gravir les sommets les plus élevés.

A more conventional sport rope designed for climbers aiming to get better. Although having a narrow diameter, this rope will give a long lifespan and high abrasion resistance. Its low weight, higher fall rating and excellent ease of handling are all benefits to help you push your own limits.



**.817 (70 metros)**  
**.818 (80 metros)**

**Ambition 9.8**

Diámetro: 9.8mm. Largo: 70 o 80m. Peso: 64g/m. Número de caídas según UIAA: 9. Máxima fuerza de impacto: 7.6 kN. Deslizamiento de la cuerda: 0mm. Elongación estática: 7.6%. Elongación dinámica: 35%. Nudabilidad: 0.8%.

**Ambition 9.8**

Diamètre: 9.8mm. Longueur: 70 o 80m. Poids: 64g/m. Nombre de chutes: 9. Force de chute: 7.6 kN. Glissement de la gaine: 0mm. Statique elongation: 7.6 %. Dynamique elongation: 35 %. Knotability: 0.8 %.

**Ambition 9.8**

Diameter: 9.8mm. Length: 70 o 80m. Weight: 64g/m. Number of falls: 9. Max. Impact force: 7.6 kN. Sheath slippage: 0mm. Static elongation: 7.6 %. Dynamic elongation: 35 %. Knotability: 0.8 %.



**.819 (60 metros)**  
**.820 (70 metros)**

**Ambition 10.2**

Diámetro: 10.2mm. Largo: 60 o 70m. Peso: 66g/m. Número de caídas según UIAA: 12. Máxima fuerza de impacto: 8 kN. Deslizamiento de la cuerda: 0mm. Elongación estática: 7.4%. Elongación dinámica: 34%. Nudabilidad: 0.8%

**Ambition 10.2**

Diamètre: 10.2mm. Longueur: 60 o 70m. Poids: 66g/m. Nombre de chutes: 12. Force de chute: 8 kN. Glissement de la gaine: 0mm. Statique elongation: 7.4 %. Dynamique elongation: 34 %. Knotability: 0.8 %.

**Ambition 10.2**

Diameter: 10.2mm. Length: 60 o 70m. Weight: 66g/m. Number of falls: 12. Max. Impact force: 8 kN. Sheath slippage: 0mm. Static elongation: 7.4 %. Dynamic elongation: 34 %. Knotability: 0.8 %.





Javier de la Fuente en Ras, 8c. Cueva de Baltzola.

# G

ARNESES. BAUDRIERS. HARNESES







Eduarne Pasabán

## arneses · baudriers · harnesses



EN 361  
EN 358  
EN 813

CE .524

### Arnés SKILL 1 (integral)

Arnés integral especial para trabajos verticales. Mismas características que el arnés Skill 2 ref. #525. Completamente regulable. Incorpora punto de anclaje posterior. Disponible en dos tallas: T.1/XS-M y T.2/L-XXL. Homologado CE (EN361 - EN 358 - EN 813).

### SKILL 1 harness 1 (full body)

Full body harness specially designed for vertical work. Same characteristics as Skill 2 Harness ref. #525. Completely adjustable. It has a rear anchor point. Available in two sizes: S.1/XS-M and S.2/L-XXL. CE approved (EN361 - EN 358 - EN 813).



	XS/M	L/XXL
A	68 - 100 cm	80 - 130 cm
B	50 - 70 cm	56 - 75 cm
	2,067 Kg.	2,125 Kg.

### Baudrier SKILL 1 (intégral)

Baudrier intégral spécial pour travaux en hauteur. Mêmes caractéristiques que le baudrier Skill 2 réf. #525. Entièrement réglable. Il a un point d'ancrage postérieur. Disponible en deux tailles: T.1/XS-M et T.2/L-XXL. Homologué CE (EN361 - EN 358 - EN 813).



EN 358  
EN 813

CE .525

### Arnés SKILL 2 (cintura)

Arnés de cintura especial para trabajos verticales. Dispone de un anclaje central metálico. Graduable de perneras y cintura mediante dos hebillas automáticas. Incorpora dos portamateriales con capacidad hasta 60 kg. Tres posiciones de anclaje posible mediante anillas metálicas. Disponible en dos tallas: T.1/XS-M y T.2/L-XXL. Homologado CE (EN 358 - EN 813).

### SKILL 2 harness (belt)

Belt harness specially designed for vertical work. Fitted with a central metal anchor. Waist and leg loops are adjustable using two automatic buckles. Incorporates two gear loops with a capacity of up to 60 kg. Three anchoring positions possible using metal rings. Available in two sizes: S.1/XS-M and S.2/L-XXL. CE approved (EN 358 - EN 813).



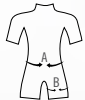
	XS/M	L/XXL
A	68 - 100 cm	80 - 130 cm
B	50 - 70 cm	56 - 75 cm
	1,127 Kg.	1,173 Kg.

### Baudrier SKILL 2 (taille)

Baudrier de taille spécial pour travaux en hauteur. Muni d'un ancrage central métallique. Réglable aux cuisses et à la taille par deux boucles automatiques. Comprend deux porte-matériel d'une capacité de 60 kg. maxi. Trois positions d'ancrage possibles par anneaux métalliques. Disponible en deux tailles: T.1/XS-M et T.2/L-XXL. Homologué CE (EN-358 - EN 813).



## arneses · baudriers · harnesses



	XS	S	M	L
A	65 - 73 cm	70 - 80 cm	78 - 85 cm	83 - 92 cm
B	45 - 52 cm	48 - 55 cm	50 - 58 cm	56 - 62 cm



EN 12277 .735

**Arnés SIRION**

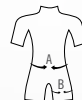
Especial para escalada deportiva, totalmente acolchado, 4 portamateriales, perneras no regulables. Hebilla rápida en cintura.  
Tallas: XS-S-M-L. Peso: 310 g.  
Homologación CE

**SIRION harness**

Special harness for sport climbing, totally padded, 4 gear loops and fixed leg loops. Quick buckle on the waist.  
Size: XS-S-M-L. Weight: 310 g.  
CE homologation.

**Baudrier SIRION**

Especial para escalada deportiva, totalmente acolchado, 4 portamateriales, perneras no regulables. Hebilla rápida en cintura.  
Talles: XS-S-M-L. Poids: 310 g.  
Certification Ce



	XS	S	M	L
A	62 - 70 cm	69 - 77 cm	75 - 83 cm	80 - 89 cm
B	45 - 50 cm	48 - 53 cm	52 - 58 cm	56 - 60 cm



EN 12277 .690

**Arnés VESPER**

Para mujeres. Se adapta fácilmente a la cintura femenina, más estrecha y elevada. Así, los bucles centrales son más alargados y permiten mayor facilidad de movimientos. Mismas características que el Guardian  
Tallas: XS-L. Peso: 502 g.  
Color: Verde. Homologación CE

**VESPER harness**

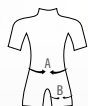
For women. It adapts easily to women's waist, narrower and higher. This way, the central rings are longer and allow better movement. Same characteristics than Guardian.  
Size: XS-L. Weight: 502 g.  
Colour: Green. CE homologation.

**Baudrier VESPER**

Pour femme. Il s'adapte facilement à la ceinture féminine, plus étroite et plus élevée. Aussi les boucles centrales sont plus allongées et facilitent plus les mouvements. Mêmes caractéristiques que le baudrier Guardian.  
Tailles: XS-L. Poids: 502 g  
Couleur: Vert. Certification Ce



## arneses · baudriers · harnesses



	XS	S	M	L	XL
A	65 - 73 cm	70 - 80 cm	78 - 86 cm	83 - 92 cm	89 - 100 cm
B	47 - 52 cm	50 - 57 cm	52 - 58 cm	56 - 62 cm	60 - 66 cm

CE  
EN 12277 .689

**Arnés GUARDIAN**

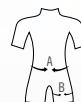
Ideal para escalada en roca, indoor y big wall. Incorpora 4 portamateriales más fuertes, doble anilla central y portamaterial especial para tornillos de hielo. Totalmente acolchado. Disponible en las tallas de la XS a la XL. Peso: 502g. Color: Azul. Homologación CE

**Baudrier GUARDIAN**

Baudrier plus léger, anatomique et complètement matelassée. Il a des boucles rapides en ceinture et cuisses. Il dispose de 4 portematiériels et un spécial pour des broches à glace. Le double anneau central permet équilibrer les forces et la possibilité d'utiliser les deux anneaux séparément. Tailles de la XS à la XL. Poids: 502g. Couleur: bleu. Certification CE.

**GUARDIAN harness**

Perfect for rock climbing, indoor and big wall. It has four stronger gear loops and 2 central rings. It also incorporates a special loop for ice screw. Totally padded. Available in sizes from XS to XL. Weight: 502g. Colour: Blue. CE homologation.



	XS/M	L/XL
A	65 - 85 cm	81 - 100 cm
B	48 - 60 cm	57 - 66 cm

CE  
EN 12277 .688

**Arnés THRONE**

Ideal para escalada en roca, big wall y hielo. Mismo modelo que el Guardian pero con doble hebilla en la cintura. Totalmente acolchado. Disponible en dos tallas XS-M y L-XL. Peso: 545g. Color: Naranja. Homologación CE

**Baudrier THRONE**

Il s'agit du même modèle que le baudrier Guardian avec deux boucles rapides en ceinture. Tailles XS/M et L/XL. Poids: 545g. Couleur: orange. Certification CE.

**THRONE harness**

Perfect for rock climbing, indoor and ice climbing. It is the same than Guardian but it incorporates another quick buckle on the waist. Totally padded. Available in sizes XS/M and L/XL. Weight: 545g. Colour: Orange. CE homologation.

arneses · baudriers · harnesses



CE  
EN 12277 .231

Arnés PEAK

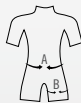
Arnés todo terreno diseñado y pensado para todo tipo de escalada, deportiva, pared, etc. Arnés acolchado y regulable en perneras y cintura. Se trata de un modelo económico pero de una calidad y confort excepcional. Dispone de seis tallas: XS-S-M-L-XL-XXL. Peso: 410 g. (talla M).

Baudrier PEAK

Baudrier tout-terrain conçu et pensé pour tous types d'escalade, sportive, mur, etc. Baudrier matelassé et réglable aux cuisses et à la taille. Modèle économique, mais d'une qualité et d'un confort exceptionnels. Disponible en six tailles: XS-S-M-L-XL-XXL. Poids: 410 g. (taille M).

PEAK harness

A versatile harness designed and conceived for all types of climbing, sport climbing, big wall, etc. A harness with padded and adjustable waist and leg loops. Although this is an economically-priced model, it has exceptional quality and comfort. Available in six sizes: XS-S-M-L-XL-XXL. Weight: 410 g. (size M).



	XS	S	M	L	XL	XXL
A	60-70	63-77	65-80	70-88	75-92	80-110
B	40-58	46-60	48-64	57-68	56-74	60-78



CE  
EN 12277 .510 - 710

Arnés SPEEDY

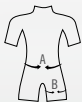
Arnés de cintura completamente regulable. Consta de un portamaterial, anclaje central. Muy recomendado para ser utilizado en colectividades, escalada en gimnasios, barrancos, etc. Con hebillas rápidas. Talla única. Peso: 310 g. Disponen de hebilla rápida en cintura y perneras.

Baudrier SPEEDY

Baudrier de taille entièrement réglable. Muni d'un porte matériel et d'un ancrage central. Particulièrement conseillé pour l'usage en collectivités, pour l'escalade en salle, sur ravins, etc. Avec boucles rapides. Taille unique. Poids: 310 g. Réglable aux cuisses et à la tai

SPEEDY harness

Fully adjustable sit harness. Fitted with a gear loop and central anchor. Highly recommended for use in groups, climbing gym, canyons, etc. With quick buckles. Single size. Weight: 310 g. Waist and leg loops are adjustable using two automatic buckles.



Talla única-Taille unique-Single size	
A	60 - 86 cm
B	50 - 62 cm

## arneses · baudriers · harnesses



CE  
EN 12277 .339

**Arnés SPELEO**

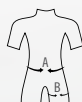
Especial para espeleología. Sin acolchar. Protección de PVC contra la abrasión. Hebillas rápidas en cintura y perneras. 3 portamateriales, de los cuales 1 es móvil. Maillón de sujeción no incluido. Peso: 720g.

**Baudrier SPELEO**

Baudrier pour la spéléologie. Non matelassée. Protection de PVC pour éviter le frottement. Boucles rapides à la ceinture et aux cuisses. 3 portematières, pour lesquels 1 est mobile. Le maillon pour l'attacher n'est pas inclus. Poids: 720g

**SPELEO harness**

Special harness for speleo. Non-padded. PVC protection against abrasion. Quick buckles on the waist and leg loops. 3 leg loops, one of which is movable. Link not included. Weight: 720g.



A	57 - 100 cm
B	43 - 71 cm



CE  
EN 12277 .361

**Arnés CAÑONES**

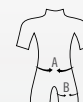
Arnés diseñado especialmente para el descenso de cañones. Zonas de rozamiento con protección. Regulable de perneras y cintura. Consta de un portamateriales. Zona de encordamiento muy reforzada. Talla única. Peso: 550 g.

**Baudrier CANYONS**

Baudrier spécialement conçu pour le canyoning. Protection sur les zones de frottement. Réglable aux cuisses et à la taille. Muni d'un portematière. Zone d'encordement très renforcée. Taille unique. Poids: 550 g.

**CANYONS harness**

A harness especially designed for canyoning. Critical areas protected from abrasion. Adjustable belt and leg loops. Fitted with a gear loop. Highly reinforced rope area. Single size. Weight: 550 g.



A	57 - 100 cm
B	43 - 71 cm



arneses · baudriers · harnesses



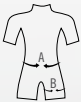
CE  
EN 12277 .734

**Arnés KOROWAI**

Especial para parques de aventura. Cintura acolchada y con hebilla rápida. 2 portamateriales. Perneras sin acolchar con hebilla rápida. 2 colores que diferencian las dos tallas: XS-M; M-XXL. Peso: 390g

**KOROWAI harness**

Special harness for adventure parks. Padded waist with quick buckle and 2 gear loops. Non-padded leg loops with quick buckle. 2 different colours to separate the two sizes: XS-M; M-XXL. Weight: 390g



**Baudrier KOROWAI**

Baudrier dessiné spécialement pour les parcours aventure. Ceinture matelassée et avec boucle rapide. Cuisses non matelassées avec boucle rapide. Disponible en deux couleurs, une pour chaque taille: XS-M; M-XXL. Poids: 390g



CE  
EN 12277 .338

**Arnés APACHE**

Para los más pequeños el uso de un arnés integral es imprescindible. Con su sistema de cintas cruzadas este arnés garantiza la máxima seguridad. Es regulable mediante 4 hebillas rápidas. Las perneras están acolchadas ofreciendo en conjunto un gran confort. Dispone de dos portamateriales. Apto para niños de una altura máxima 130 cm. y de un peso de 40 kg. máximo. Talla única. Peso: 380 g.

**Baudrier APACHE**

Pour les plus petits, l'utilisation d'un baudrier intégral est indispensable. Ce baudrier optimise la sécurité grâce à son système de sangles croisées. Il est réglable au moyen de 4 boucles rapides. Les cuissards sont matelassés, rendant l'ensemble particulièrement confortable. Muni de deux porte matériel. Adapté aux enfants d'une taille maximale de 130 cm. et d'un poids maximum de 40 kg. Taille unique. Poids: 380 g.

**APACHE harness**

For children the use of a full body harness is essential. With its cross-tape system, this harness guarantees maximum safety. It is adjustable using four quick buckles. The leg loops are padded to provide maximum all-round comfort. Fitted with two gear loops. Suitable for children with a maximum height of 130 cm and maximum weight of 40 kg. Single size. Weight: 380 g.

## arneses · baudriers · harnesses



.349

### Protector arnés

Protector ideal para ser utilizado con nuestro arnés de cañones ref. #361. Su principal característica son las costuras selladas. Lo hacen muy resistente al rozamiento. Peso: 179 g.

### Harness protector

Ideal protector for using with our canyons harness ref. #361. Its main feature is the sealed stitching, making it highly resistant to abrasion. Weight: 179 g.

### Protecteur de baudrier

Protecteur idéal pour accompagner notre baudrier de canyoning réf. #361. Se distingue particulièrement par ses coutures scellées, qui le rendent très résistant au frottement. Poids: 179 g.



.349-B

### Protector arnés + cintas ajustables

Se trata del mismo protector de arnés pero con cintas ajustables para adaptarlo a cualquier tipo de arnés. Peso: 260 g.

### Harness protector + adjustable tapes

This is the same harness but with adjustable tapes to adapt it to fit any type of harness. Weight: 260 g.

### Protecteur de baudrier + sangles réglables

Il s'agit du même protecteur, mais muni de sangles réglables qui permettent de l'adapter à n'importe quel baudrier. Poids: 260 g.





Edurne Pasabán en la vía El diafragma, 6a. Sant Llorenç del Munt. Foto: Lluís Capdevila.

# H

PARQUES DE AVENTURA. PARCOURS AVENTURE. ADVENTURE PARKS









## parques de aventura · parcours aventure · adventure parks

A medida que pasan los años nuevas tendencias y nuevas actividades surgen en el mercado y FIXE está allí, estudiando, diseñando nuevos productos. Hemos creado una nueva línea de productos adaptados específicamente a esta nueva actividad en auge que son los parques de aventura. Se trata de unos productos seguros y de fácil utilización. Varios son los productos que os presentamos: Cabos de doble anclaje en Y, poleas, cintas de anclaje para polea, etc. Os recomendamos la utilización de mosquetones con seguro (ver apartado de mosquetones y cintas) así como nuestros arneses.

Au fil des années, de nouvelles tendances et activités apparaissent sur le marché: FIXE y répond en étudiant et en concevant de nouveaux produits. Nous avons créé une ligne de produits spécialement adaptés à une nouvelle activité en plein essor: les parcs d'aventure. Il s'agit de produits sûrs et faciles d'utilisation. Les produits que nous vous présentons sont divers: doubles longes en Y, poulies, sangles d'ancrage pour poulies, etc. Nous vous conseillons d'utiliser des mousquetons à loquet de sécurité (voir rubrique Mousquetons et dégaines), ainsi que nos baudriers.

As the years go by, new trends and new activities appear in the market, and FIXE is right there, studying and designing new products. We have created a new line of products specifically adapted to a new and increasingly important activity — adventure parks. These are a range of safe and easy to use products. We are introducing a number of products: Double anchoring point in Y shape, pulleys, anchoring tapes for pulleys, etc. We recommend the use of carabiners with safety lock (see the Carabiners and Tapes section), as well as our harnesses.



# parques de aventura · parcours aventure · adventure parks

poleas · poulies · pulleys

## Polea para cable

Admite cable de un diámetro de 9 hasta 12mm. En éstas la polea duraluminio se ha sustituido por una polea de acero inoxidable.

## Poulies pour câble

Admettent un câble de 9 à 12 mm. de diamètre. Dans ce modèle, la poulie en duraluminium est remplacée par une poulie en acier inoxydable.

## Cable pulley

Admits cable of a diameter of 9 to 12 mm. In these, the duraluminium pulley has been replaced by a stainless steel.



EN 12278

.418

## Polea doble eje para tirolinas de cable

Tamaño: 11x8 cm. Peso: 658 g. Carga de trabajo: 10 kN.  
Carga de rotura: 20 kN. Velocidad máxima recomendada: 10m/s

## Double poulie pour tyroliennes sur câble

Mésure: 11x8 cm. Poids: 658 g. Charge du travail: 10 kN.  
Charge de rupture: 20 kN. Vitesse maximale recommandée: 10m/s

## Double shaft pulley for zip-line

Size: 11x8 cm. Weight: 658 g. Working load: 10 kN.  
Breaking load: 20 kN. Maximum recommended speed: 10m/s

## Polea para cuerda

Admite cuerdas de un diámetro de 8 hasta 13 mm. Los laterales están fabricados con una aleación de aluminio, el eje es de acero inoxidable y la polea de duraluminio rueda sobre un casquillo de bronce autolubricado.

## Poulies pour cordes

Admettent des cordes de 8 à 13 mm. de diamètre. Les bords sont fabriqués en alliage d'aluminium, l'axe est en acier inoxydable tandis que la poulie en aluminium dur roule sur une bague en bronze autolubrifiante.

## Rope pulley

It admits ropes with a diameter of 8 to 13 mm. The sides are made of aluminium alloy, the shaft is of stainless steel, and the duraluminium pulley runs on a self-lubricating bronze bush.



EN 12278

.001

## Polea doble eje para tirolinas de cuerda

Tamaño: 11x8 cm. Peso: 442 g. Carga de trabajo: 10 kN.  
Carga de rotura: 20 kN. Velocidad máxima recomendada: 10 m/s.

## Double poulie pour tyroliennes sur corde

Mésure: 11x8 cm. Poids: 442 g. Charge du travail: 10kN.  
Charge de rupture: 20kN. Vitesse maximale recommandée: 10m/s

## Double shaft pulley for zip-line

Size: 11x8 cm. Weight: 442 g. Working load: 10kN.  
Breaking load: 20kN. Maximum recommended speed: 10m/s

## Recomendaciones de uso

Las posibles vibraciones en el descenso pueden causar desajustes en las partes móviles de la polea. Es por este motivo que es obligatorio el repaso general de tornillos y otros componentes de la polea así como aplicar una correcta lubricación.

## Conseils d'utilisation

En descente, les vibrations risquent de dérégler les parties mobiles de la poulie. Il est donc obligatoire de vérifier l'état général des vis et autres composants de la poulie, ainsi que de bien lubrifier l'ensemble.

## Recommendations for use

The possible vibrations during the descent may cause the pulley's moving parts to need adjustment. This is why it is obligatory to make a regular overall check of bolts and other pulley components, as well as lubricating the device properly.

## parques de aventura · parcours aventure · adventure parks

cabos de doble anclaje · doubles longues · double-anchor points

0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

.611

**Cabo doble anclaje SIURANA**

Material: Cinta poliéster 19 mm. Medidas: 85 cm cada brazo. Anillo central para realizar "nudo de alondra". Peso: 172 g. Resistencia: 22 kN.

**Double longe SIURANA**

Matériau: sangle polyester de 19 mm. Dimensions: 85 cm chaque bras. Anneau central pour effectuer une "tête d'alouette". Poids: 172 g. Résistance: 22 kN.

**SIURANA double anchor point**

Material: 19 mm polyester tape. Size: 85 cm each arm. Central ring for making a lark's head knot. Weight: 172 g. Resistance: 22 kN.

0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

.611-1

**Cabo doble anclaje SIURANA con mosquetones**

Material: Cinta poliéster 19 mm. Medidas: 85 cm cada brazo. Anillo central para realizar "nudo de alondra". Incluye mosquetones con auto-cierre. Peso: 412 g. Resistencia: 22 kN.

**Double longe SIURANA avec mousquetons**

Matériau: sangle polyester de 19 mm. Dimensions: 85 cm chaque bras. Anneau central pour effectuer une "tête d'alouette". Mousquetons autobloquants compris. Poids: 412 g. Résistance: 22 kN.

**SIURANA double anchor point with carabiners**

Material: 19 mm polyester tape. Size: 85 cm each arm. Central ring for making a lark's head knot. Includes carabiners with self-locking device. Weight: 412 g. Resistance: 22 kN.



se pueden fabricar en  
diferentes longitudes  
on peut les fabriquer en  
différentes longueurs  
we can manufacture them  
in different lengths



## parques de aventura · parcours aventure · adventure parks

cabos de doble anclaje · doubles longes · double-anchor points



.612

**Cabo doble anclaje FOREST con mosquetones**

Material: Cinta poliéster de 30 mm. Medidas: 85 cm cada brazo. Anillo central para realizar "nudo de alondra". Incluye mosquetones auto-cierre. Peso: 450 g. Resistencia: 22 kN.

**Double longe FOREST avec mousquetons**

Matériau: sangle polyester de 30 mm. Dimensions: 85 cm chaque bras. Anneau central pour effectuer une "tête d'alouette". Mousquetons autobloquants compris. Poids: 450 g. Résistance: 22 kN.

**FOREST double anchor point with carabiners**

Material: 30 mm polyester tape. Size: 85 cm each arm. Central ring for making a lark's head Knot. Includes carabiners with self-locking device. Weight: 450 g. Resistance: 22 kN.



.613

**Cabo triple anclaje PINE**

Material: Cinta poliéster de 30 mm. Medidas: 85 cm cada brazo. 65 cm brazo central para anclarse a la pulea. Anillo central para realizar "nudo de alondra". Incluye mosquetones con auto-cierre y mosquetón Stone con cierre automático ref. #564. Peso: 516 g. Resistencia: 22 kN.

**Triple longe PINE**

Matériau: sangle polyester de 30 mm. Dimensions: 85 cm chaque bras. 65 cm bras central pour ancrage à la poulie. Anneau central pour effectuer une «tête d'alouette». Comprend mousquetons autobloquants et mousqueton Stone à fermeture automatique réf. #564. Poids: 516 g. Résistance: 22 kN.

**PINE triple anchor point**

Material: 30 mm polyester tape. Size: 85 cm each arm. 65 cm central arm for anchoring to the pulley. Central ring for making a lark's head knot. Includes carabiners with self-locking device and Stone carabiners with automatic lock Ref. #564. Weight: 516 g. Resistance: 22 kN.

# parques de aventura · parcours aventure · adventure parks

cinta de anclaje polea · sangle d'ancrage pour poulie · pulley anchoring tape



CE  
0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

.615

## Cinta de anclaje polea 2 (65 cm)

Cinta pensada como sistema de anclaje entre la polea y el usuario. Modo de anclaje mediante "nudo de alondra".

Material: cinta poliéster de 19 mm. Medidas: 65 cm.

Peso: 92 g. Resistencia: 22 kN.

## Sangle d'ancrage pour poulie 2 (65 cm)

Sangle conçue comme un système d'ancrage entre la poulie et l'utilisateur. Mode d'ancrage par "tête d'alouette".

Matériau: sangle polyester de 19 mm. Dimensions: 65 cm.

Poids: 92 g. Résistance: 22 kN.

## Pulley anchoring tape 2 (65 cm)

Tape designed as an anchoring system between the pulley and the user. Anchoring method using lark's head knot.

Material: 19 mm polyester tape. Size: 65 cm.

Weight: 92 g. Resistance: 22 kN.

se pueden fabricar en  
diferentes longitudes  
on peut les fabriquer en  
différentes longueurs  
we can manufacture them  
in different lengths



CE  
0082 EN 566  
MADE IN SPAIN

.614

## Cinta de anclaje polea 1 (25 cm)

Cinta pensada como sistema de anclaje entre la polea y el usuario. Modo de anclaje mediante "nudo de alondra".

Material: cinta poliéster de 19 mm. Medidas: 25 cm.

Peso: 44 g. Resistencia: 22 kN.

## Sangle d'ancrage pour poulie 1 (25 cm)

Sangle conçue comme un système d'ancrage entre la poulie et l'utilisateur. Mode d'ancrage par "tête d'alouette".

Matériau: sangle polyester 19 mm. Dimensions: 25 cm.

Poids: 44 g. Résistance: 22 kN.

## Pulley anchoring tape 1 (25 cm)

Tape designed as an anchoring system between the pulley and the user. Anchoring method using lark's head knot.

Material: 19 mm polyester tape. Size: 25 cm. Weight: 44 g.

Resistance: 22 kN.



## parques de aventura · parcours aventure · adventure parks

### monkey

Los sets Monkey van a significar una revolución en el mundo de los parques de aventura. Con este nuevo sistema se pueden montar vías de escalada de la dificultad que uno desea en los árboles, consiguiendo así una nueva forma para que los participantes puedan llegar a las alturas.

Le nouveau Set Monkey sera une révolution chez le monde des parcours d'aventure. Avec ce nouveau système de voies vous pourrez monter aux arbres des voies d'escalade avec différentes difficultés à votre choix, ayant de cette façon une nouvelle forme pour que les participants arrivent aux hauteurs.

The new Monkey sets will be a revolution on the world of adventure parks. With this new system routes of any level can be set on the trees, so you get an innovative way for the participants to arrive to the heights.



.807

#### Conjunto Monkey

Conjunto compuesto por 2 piezas Monkey, 2 presas + tornillos, 1 cinta con hebilla.

#### Monkey set

Set with 2 Monkey pieces, 2 holders + bolts, 1 sling with buckle.

#### Monkey set

Set avec 2 pièces Monkey, 2 prises + goujons, 1 sangle avec boucle.



.809

Cinta con hebilla para Monkey

Sangle avec boucle à utiliser avec le Monkey

Sling with buckle for Monkey



.808

Monkey + presa con tornillo

Monkey + prise avec goujon

Monkey + hold with bolt

# I

COMPLEMENTOS. ACCESOIRES. OTHERS







Half Dome, Yosemite



# complementos · accessoires · accessories

bolsas magnesio · sacs à magnésie · chalk bag



.159

**Bolsa magnesio grande**  
En forma cilíndrica.  
Multiusos. Adecuada para  
escalada deportiva y pared.

**Sac à magnésie grand**  
De forme cylindrique. Multi-  
usage. Adapté à l'escalade  
sportive et paroi.

**Large chalk bag**  
In cylindrical shape.  
Multipurpose. Suitable for  
sport and wall climbing.



.158

**Bolsa magnesio pequeña**  
En forma cilíndrica.  
Varios diseños. Ideal para  
iniciación.

**Sac à magnésie petit**  
De forme cylindrique.  
Plusieurs modèles. Idéal  
pour l'initiation.

**Small chalk bag**  
In cylindrical shape.  
Various designs. Ideal for  
beginners.



.395

**Bolsa magnesio Buoux**  
Bolsa en forma de cuña  
disponible en negro y colores  
variados, logo Fixe bordado.

**Sac à magnésie Buoux**  
Sac en forme de cale,  
disponible en noir et  
plusieurs couleurs, logo  
Fixe brodé.

**Buoux chalk bag**  
Wedge-shaped bag available in  
black and various colours, with  
embroidered Fixe logo.



.246

**Cinturón para las  
bolsas de magnesio**  
Con cierre auto ajustable.

**Ceinture pour sacs à  
magnésie**  
À fermeture auto réglable.

**Belt for chalk bags**  
With self-adjusting lock.



.397

**Bolsa magnesio Verdón**  
Su forma de guante de  
boxeo la hacen ideal para la  
escalada deportiva. Disponible  
en negro y colores variados,  
logo Fixe bordado.

**Sac à magnésie Verdón**  
Sa forme en gant de boxe le  
rend idéal pour l'escalade  
sportive. Disponible en noir  
et plusieurs couleurs, logo  
Fixe brodé.

**Verdón chalk bag**  
Its boxing glove shape makes it  
ideal for sport climbing. Available  
in black and various colours, with  
embroidered Fixe logo.



.399

**Bolsa magnesio Arco**  
De forma cilíndrica y con un  
tamaño mediano-grande.  
Para todo tipo de escaladas.  
Disponible en negro y colores  
variados, logo Fixe bordado.

**Sac à magnésie Arco**  
De forme cylindrique et  
au format moyen-grand.  
Pour tout type d'escalade.  
Disponible en noir et plusieurs  
couleurs, logo Fixe brodé.

**Arco chalk bag**  
Cylindrical in shape and medium-  
large sized. For all types of climbing.  
Available in black and various  
colours, with embroidered Fixe logo.



# complementos · accessoires · accessories

magnesio · magnésie · chalk



.161

## Magnesio en bote

Magnesio Fixe en bote con doble cierre. 135 g neto.

## Magnésie en pot

Magnésie Fixe en pot à double fermeture. 135 g nets.

## Pot of chalk

Fixe chalk in double-closing pot. 135 g net weight.



.785

Magnesio en bloque. 120g.

Bloc de magnésie. 120g.

Magnesium block. 120g.



.193

## Magnesio en ecopack

Muy práctico, para rellenar en nuestro pote ref. 161. Capacidad por bolsa 135 g. Caja con 20 unidades.

## Magnésie en écopack

Très pratique, à verser dans notre pot réf. 161. Capacité: sac de 135 g. Boîte de 20 unités.

## Chalk in ecopack

Very practical, for filling our pot ref.161. Capacity for 135 g. bag. Box with 20 units.

## complementos · accessoires · accessories

bolsas · sacs · bags



.160

**Mochila para cuerda**

Mochila fabricada en poliéster. Incorpora un doble fondo con una tela desplegable (95x120 cm.) con asas en los extremos, muy práctica para transportar la cuerda de vía en vía. Espalda y hombros acolchados. Color negro y rojo. Capacidad 30 litros. Peso: 600 g. Medidas: 47x37 cm. Logo Fixe bordado.

**Sac à dos pour corde**

Sac à dos en polyester. Intègre un double fond muni d'une toile détachable (95x120 cm.) et d'une poignée aux extrémités. Très pratique pour transporter la corde de voie en voie. Matelassé au dos et aux épaules. Couleur: noir et rouge. Capacité: 30 l. Poids: 600 g. Dimensions: 47x37 cm. Logo Fixe brodé.

**Rope backpack**

Rope bag made of polyester. It has a practical double bottom which contains a fold-out cloth (95x120 cm.) with handles on each corner to easily transport the rope when switching over routes. Padded back and shoulder straps. Black and red colour. Capacity for 30 litres. Weight: 600 g. Size: 47x37 cm. Embroidered Fixe logo.



.267

**Bolsa para cuerda**

Bolsa para cuerda fabricada en poliéster. Diseñada también para recoger la cuerda en grandes paredes. Incorpora tela desplegable (95x80 cm.) con asas en los extremos para facilitar el transporte de la cuerda. Cinta para transporte y tensores laterales, logo Fixe bordado. Color negro. Peso: 560 g. Medidas: 77x31 cm.

**Sac à corde**

Sac à corde en polyester. Également conçu pour enrouler la corde sur grands murs. Muni d'une toile détachable (95x80 cm.) avec poignées aux extrémités pour faciliter le transport de la corde. Sangle de transport et tenseurs latéraux, logo FIXE brodé. Couleur: noir. Poids: 560 g. Dimensions: 77x31 cm.

**Rope bag**

Rope bag made of polyester. Also designed to collect the rope on big walls. It incorporates a fold-out cloth (95x80 cm.) with handles on each corner to easily transport the rope. Handling strap and side stiffeners, plus embroidered Fixe logo. Black colour. Weight: 560 g. Size: 77x31 cm.



# complementos · accessoires · accessories

petates para espeleo y cañones · sacs pour spéléo et canyoning · backpack for speleo and canyons

Te presentamos dos petates para espeleo y cañones, fabricados en poliéster con PVC en dos caras. Hombreras ergonómicas acolchadas y ajustables. Incorporan ajustes en pecho y cintura. Desagües inox en la base del petate, costuras reforzadas y cintas auxiliares para transporte de materiales varios: mosquetones, cuerdas, etc.

Nous vous présentons deux sacs pour spéléo et canyoning, en polyester avec PVC sur deux faces. Épaules ergonomiques, matelassées et réglables. Réglable à la poitrine et à la taille. Orifices d'évacuation en inox sur la base du sac, coutures renforcées et sangles auxiliaires pour le transport de matériel divers: mousquetons, cordes, etc.

We present two rucksacks for canyons and speleo, made of polyester with PVC on two sides. Ergonomic padded and adjustable shoulder straps. Incorporates chest and waist adjustment. Stainless steel drain holes in rucksack bottom, reinforced stitching and auxiliary tapes for transporting various types of gear: carabiners, rope, etc.



.348

## Petate de 30 litros

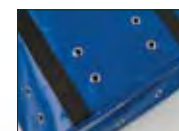
Color azul. Capacidad 30 l.  
Peso: 500 g.

## Sac de 30 litres

Couleur bleu. Capacité: 30 l.  
Poids: 500 g.

## 30 litre Backpack

Colour blue. Capacity: 30 l.  
Weight: 500 g.



.346

## Mochila para cañones

Fabricada en poliéster con p.v.c en dos caras. Tapa regulable, espalda y hombros acolchados con ajuste en pecho y cintura. Desagües inox en la base de la mochila. Varias cintas auxiliares para llevar todo tipo de material, cuerda, mosquetones, etc. Costuras dobles reforzadas. Capacidad 40 l. Color azul. Peso: 780 g. Medidas: 55x46 cm.

## Sac à dos de canyoning

En polyester avec p.v.c sur deux faces. Rabat réglable, dos et épaules matelassés, réglable au niveau de la poitrine et de la taille. Orifices d'évacuation en inox à la base du sac. Plusieurs sangles auxiliaires permettent le transport de tout type de matériel: corde, mousquetons, etc. Doubles coutures renforcées. Couleur: bleu. Capacités: 40 l. Poids: 780 g. Dimensions: 55x46 cm.

## Rucksack for canyons

Made of polyester with PVC on two sides. Adjustable cover, padded back and shoulder straps with chest and waist adjustment. Stainless steel drain holes in rucksack bottom. Various auxiliary tapes for carrying all types of gear, rope, carabiners, etc. Double reinforced stitching. Capacity 40 l. Blue colour. Weight: 780 g. Size: 55x46 cm.



.347

## Petate de 40 litros

Color azul. Capacidad 40 l. Peso: 570 g.

## Sac de 40 litres

Couleur bleu. Capacité: 40 l. Poids: 570 g.

## 40 litre Backpack

Colour blue. Capacity: 40 l. Weight: 570 g.



# complementos · accessoires · accessories

mini petates multiusos · mini sacs multi-usage · mini multi-use backpacks

Bolsas auxiliares para transportar todo tipo de materiales en diferentes trabajos: brocas, chapas, tornillos, presas, herramientas, etc. Fabricados en PVC y nylon. De fácil y rápida abertura. Buen acceso incluso colgada y abierta. Equipada con un pequeño bolsillo exterior. Base reforzada. Anillo para mosquetón. Cierre mediante tanka.

Sacs auxiliaires pour le transport de tout type de matériel pour travaux divers: broches, plaquettes, vis, prises, outils, etc. En PVC et nylon. Ouverture facile et rapide. Accès facile, même accroché et ouvert. Muni d'une petite poche extérieure. Base renforcée. Anneau pour mousqueton. Fermeture par serre cordon "tanka".

Auxiliary bags for transporting all types of gear on different jobs: bits, hangers, bolts, holds, tools, etc. Made of PVC and nylon. Quick and easy opening. Easy to access even when hanging and open. Fitted with a small outside pocket. Reinforced bottom. Ring for carabiner. Tanka closure.



.357

## Petate multiusos grande

Colores varios. Peso: 177 g.

## Sac multi-usage grand format

Plusieurs couleurs. Poids: 177 g.

## Large multipurpose Backpack

Various colours. Weight: 177 g.



31 cm  
18 cm 7 l.



.358

## Petate multiusos mediano

Colores varios. Peso: 90 g.

## Sac multi-usage moyen format

Plusieurs couleurs. Poids: 90 g.

## Medium sized multipurpose backpack

Various colours. Weight: 90 g.



26 cm  
13 cm 3 l.



.359

## Petate multiusos pequeño

Colores varios. Peso: 72 g.

## Sac multi-usage petit format

Plusieurs couleurs. Poids: 72 g.

## Small multipurpose Backpack

Various colours. Weight: 72 g.



19 cm  
13 cm 2,5 l.

## complementos · accessoires · accessories

silla outdoor · chaise outdoor · outdoor chair



Ramon Julián en Marroncita, 8b/b+. Oliana.



.345

### Silla outdoor

Ideal para cualquier salida: asegurar, descansar, etc.  
Diferentes posiciones y desmontable. Medidas: 45 cm. x 39 cm.  
plegada. 90 cm. x 39 cm. abierta. Peso: 1.060 g.

### Chaise outdoor

Idéale pour n'importe quelle sortie: assurer, se reposer, etc.  
Plusieurs positions et démontable. Dimensions: 45 cm. x 39 cm.  
pliée. 90 cm. x 39 cm. dépliée. Poids: 1.060 g.

### Outdoor chair

Ideal for any outing: belaying, resting, etc. Has different  
positions and can be folded away. Size: 45 cm. x 39 cm.  
folded. 90 cm. x 39 cm. open. Weight: 1.060 g.



## complementos · accessoires · accessories

crashpad y complementos · crashpad et accessoires · crashpad and accessories



.343

**Tanka FIXE**

Cierre rápido en plástico, color negro.  
Peso: 2 g.

**Tanka FIXE**

Fermeture rapide, couleur noire.  
Poids: 2 g.

**FIXE tanka**

Quick closing device in plastic.  
Black colour. Weight: 2 g.



.002

**Botella tintura de benjuí**

Benjui para proteger y regenerar la piel dañada después de un duro día de escalada. Capacidad: 125 ml.

**Bouteille de teinture de benjoin**

Benjoin pour protéger et régénérer la peau abîmée après une dure journée d'escalade. Capacité: 125 ml.

**Bottle of tincture of benjui**

Benjui to protect and regenerate damaged skin after a hard day's climbing. Capacity: 125 ml.



.779

**Crashpad**

Crashpad doble, con cremallera lateral y totalmente desenfundable. Compuesto por seis pequeñas espumas de alta densidad y otra de más gruesa y blanda. Tela exterior en Cordura. Tirantes para llevar en forma de mochila fáciles de desabrochar y asas laterales. Cierres laterales con velcro y frontales con clicks. Bolsillo delantero para llevar reseñas (29 x 42 x 3cm). Tamaño crashpad abierto: 90 x 9 x 120cm. Peso: 4.8kg

**Crashpad**

Crashpad doublé, avec fermeture latérale et complètement émoucheté. Il se compose de six petites mousses d'haute densité et une autre plus épaisse et mouille. Le tissu extérieur en cordura. Des bretelles pour le transporter comme sac à dos, facile à détacher et des ances latérales. Les fermetures latérales avec velcro et les frontales avec boucles. Poche avant pour y porter tes notices (29x42x3cms). Dimension du crashpad ouvert : 90x90x120cms. Poids : 4.8Kgs.

**Crashpad**

Crashpad double with lateral zip. It has six small high density foams and a medium softer one. Exterior made of Cordura. It can be brought like a backpack (the straps can be untied easily) or with the handles. Lateral fasteners with velcro and frontal fasteners with clicks. Frontal pocket (29 x 42 x 3cm). Open crashpad size: 90 x 9 x 120cm. Weight: 4.8kg



complementos · accessoires · accessories

bidones Curtec estancos · bidons étanches Curtec · Curtec airtight kegs



Artículo	.405	.406	.407	.408	.409	.410
Capacidad litros	3,6	6,4	10,4	15,4	20	26
Diámetro (mm) D	198	198	274	274	274	316
Diámetro apertura (mm) d	136	136	204	274	204	204
Altura (mm) h	173	265	239	328	418	426
Material	HDPE					
Color del bidón	Blanco					
Color de la tapa	Rojo					
Altura del marbete (mm)	32	98	49	130	212	185
Versión antiestática	no					sí
Disponible con mangos	no					
Homologación UN						
Tipo de contenido	materiales, sólidos & pastas					
Grupo de embalaje	I, II & III					
Peso máximo	12	20	22	22	27	33
Unidad del embalaje						
Palet 1000 x 1200 mm	360	240	128	96	80	55
Saco PE	10	6	8	6	4	4



Expedició bisauraenca a l'Alpamayo, 2000.

# J

TEXTIL





Cerro Torre, Parque Nacional Los Glaciares, Patagonia argentina. Foto: Aitor Ulaia.



Para todo tipo de situaciones: escalada, entrenamiento, ocio, etc... Seguro que encuentras un motivo para ponerte nuestra ropa. Con diseños variados y logos de Fixe bordados.

Pour tout type de situations: escalade, entraînement, loisir, etc. Il y aura toujours une occasion pour les mettre! Modèles divers et logos Fixe brodés.

For all types of situation: climbing, training, leisure, etc. You are sure to find a reason for wearing our outfits. With varied designs and embroidered Fixe logos.



.240-PR

#### Malla escalada con protección

Mallas tipo pirata con protección en rodilla, logo bordado. Material algodón/poliéster. Tallas: S/M/L

#### Collants d'escalade avec protection

Collants style pantacourt avec protection au genou, logo brodé. Coton/polyester. Tailles: S/M/L

#### Climbing tights with protection

Pirate-type tights incorporating knee protection and embroidered logo. Material cotton/polyester. Sizes: S/M/L



.240

#### Malla escalada

Malla tipo pirata. Fabricadas en algodón / poliéster con logo Fixe bordado. Colores variados. Tallas: S/M/L. Peso: 135 g.

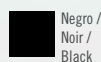
#### Collants d'escalade

Collants style pantacourt. En coton / polyester avec logo Fixe brodé. Plusieurs couleurs. Tailles: S/M/L. Poids: 135 g.

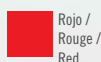
#### Climbing tights

Pirate-style tights. Made of cotton/polyester with embroidered Fixe logo. Various colours. Sizes: S/M/L. Weight: 135 g.

Colores disponibles / Couleurs disponibles / Colours available



Negro /  
Noir /  
Black



Rojo /  
Rouge /  
Red



Azul /  
Bleu /  
Blue



.240-P

#### Malla escalada

Último diseño con pinza en rodilla, logo FIXE bordado. Tipo pirata. Material algodón/poliéster. Tallas: S/M/L

#### Collants d'escalade

Dernier modèle avec pince au genou, logo FIXE brodé. Style pantacourt. Coton/polyester. Tailles: S/M/L

#### Climbing tights

Latest design with a knee pleat and embroidered FIXE logo. Pirate type. Material - cotton/polyester. Sizes: S/M/L



.740-741

#### Malla escalada ancha

Mallas largo pirata anchas con cintura baja. Bolsillo trasero. Material: Lycra, algodón y poliéster. Tallas: S/M/L

#### Collant d'escalade large

Des collants longs pirates larges avec basse ceinture. Poche arrière. Matériel: Lycra, coton et polyester. Tailles: S/M/L

#### Wide climbing pants

Wide pirate-length with low waist. Rear pocket. Material: Lycra, cotton, polyester. Sizes: S/M/L

Colores disponibles / Couleurs disponibles / Colours available



Negro /  
Noir /  
Black



Rojo /  
Rouge /  
Red



camisetas · tee-shirts · t-shirts



.796

### Camiseta blanca

Dibujo trasero chapa y lagartija. Material: Algodón.  
Tallas: S/M/L/XL

### Tee-shirt Blanc

Dessin plaquette et lézard derrière. Matériel: coton.  
Tailles: S/M/L/XL

### White T-shirt

Rear picture with hanger and lizard. Material: Cotton.  
Sizes: S/M/L/XL



.798

### Camiseta negra

Dibujo trasero chapa y lagartija. Material: Algodón.  
Tallas: S/M/L/XL

### Tee-shirt noir

Dessin plaquette et lézard derrière. Matériel: coton.  
Tailles: S/M/L/XL

### Black T-shirt

Rear picture with hanger and lizard. Material: Cotton.  
Sizes: S/M/L/XL



.799

### Camiseta roja

Dibujo trasero chapa y lagartija. Material: Algodón.  
Tallas: S/M/L/XL

### Tee-shirt rouge

Dessin plaquette et lézard derrière. Matériel: coton.  
Tailles: S/M/L/XL

### Red T-shirt

Rear picture with hanger and lizard. Material: Cotton.  
Sizes: S/M/L/XL



.797

### Camiseta negra

Dibujo trasero logo Fixe. Material: Algodón.  
Tallas: S/M/L/XL

### Tee-shirt noir

Dessin logo Fixe derrière. Matériel: coton.  
Taille: S/M/L/XL

### Black T-shirt

Rear picture with Fixe's logo. Material: Cotton.  
Sizes: S/M/L/XL



.795

### Camiseta blanca

Dibujo trasero logo Fixe. Material: Algodón.  
Tallas: S/M/L/XL

### Tee-shirt blanc

Dessin logo Fixe derrière. Matériel: coton.  
Taille: S/M/L/XL

### White T-shirt

Rear picture with Fixe's logo. Material: Cotton.  
Sizes: S/M/L/XL



.681

**Camiseta naranja**

Dibujo delantero con camino de lagartijas.  
Material: Algodón. Tallas: S/M/L/XL

**Tee-shirt orange**

Dessin avec chemin de lézards devant.  
Matériel: coton. Tailles: S/M/L/XL

**Orange T-shirt**

Front picture with lizard's path.  
Material: Cotton. Sizes: S/M/L/XL



.680

**Camiseta roja**

Dibujo delantero con camino de lagartijas.  
Material: Algodón. Tallas: S/M/L/XL

**Tee-shirt rouge**

Dessin avec chemin de lézards devant.  
Matériel: coton. Tailles: S/M/L/XL

**Red T-shirt**

Front picture with lizard's path.  
Material: Cotton. Sizes: S/M/L/XL



.687

**Camiseta verde**

Dibujo delantero con camino de lagartijas.  
Material: Algodón. Tallas: S/M/L/XL

**Tee-shirt vert**

Dessin avec chemin de lézards devant.  
Matériel: coton. Tailles: S/M/L/XL

**Green T-shirt**

Front picture with lizard's path.  
Material: Cotton. Sizes: S/M/L/XL



.682

**Camiseta verde**

Dibujo delantero con sombras de lagartijas.  
Material: Algodón. Tallas: S/M/L/XL

**T-shirt homme Verte**

Dessin devant avec ombres de lézards. Matériel: coton.  
Tailles: S/M/L/XL

**Green T-shirt**

Front picture with lizard's shadow.  
Material: Cotton. Sizes: S/M/L/XL



.683

**Camiseta naranja**

Dibujo delantero con sombras de lagartijas.  
Material: Algodón. Tallas: S/M/L/XL

**T-shirt Orange**

Dessin devant avec ombres de lézards. Matériel: coton.  
Tailles: S/M/L/XL

**Orange T-shirt**

Front picture with lizard's shadow.  
Material: Cotton. Sizes: S/M/L/XL

# J4

## textil

fixeclimbing.com

camisetas sin mangas, gorras · débardeur, casquettes · short-sleeve t-shirt, caps



.243-N

### Camiseta sin mangas negra

Dibujo trasero con chapa y lagartija.

Material: Algodón. Tallas: M/L/XL

### Débardeur noir

Dessin avec plaquette et lézard derrière.

Matériel: coton. Tailles: M/L/XL

### Black short-sleeve T-shirt

Rear picture with hanger and lizard.

Material: Cotton. Sizes: M/L/XL



.402

### Gorras Fixe

Colores: negro y rojo, con logo FIXE bordado. Talla única. Material algodón.

### Casquettes Fixe

Couleurs: noir et rouge, avec logo FIXE brodé. Taille unique. En coton.

### Fixe caps

Colours: black and red, with embroidered FIXE logo. Single size. Material cotton.



.243-V

### Camiseta sin mangas roja

Dibujo trasero evolution.

Material: Algodón. Tallas: M/L/XL

### Débardeur rouge

Dessin évolution derrière.

Matériel: coton. Tailles: M/L/XL

### Red short-sleeve T-shirt

Rear picture evolution.

Material: Cotton. Sizes: M/L/XL



.243-B

### Camiseta sin mangas blanca

Dibujo trasero con logo de Fixe.

Material: Algodón. Tallas: M/L/XL

### Débardeur blanc

Dessin avec logo Fixe derrière.

Matériel: coton. Tailles: M/L/XL

### White short-sleeve T-shirt

Rear picture with Fixe's logo.

Material: Cotton. Sizes: M/L/XL

forros polares, sudaderas · polaires, sweat shirts · fleece jackets, sweatshirts



.586N

**Forro polar negro**

Con membrana cortavientos. Modelo hombre.  
Material: Poliéster. Tallas: M/L/XL/XXL

**Sweat-shirt polaire**

Avec membrane coupe-vent. Modèle homme.  
Matériel: Polyester. Tailles: M/L/XL/XXL

**Black Fleece jacket**

With windstopper. Men's model.  
Material: Polyester. Sizes: M/L/XL/XXL



.586V

**Forro polar rojo**

Con membrana cortavientos. Modelo hombre.  
Material: Poliéster. Tallas: M/L/XL/XXL

**Sweat-shirt polaire**

Avec membrane coupe-vent. Modèle homme.  
Matériel: Polyester. Tailles: M/L/XL/XXL

**Red Fleece jacket**

With windstopper. Men's model.  
Material: Polyester. Sizes: M/L/XL/XXL



.811

**Sudadera roja**

Con capucha y bolsillo delantero central.  
Material: Algodón y poliéster. Tallas: S/M/L/XL

**Sweat-shirt rouge**

Avec capuche et poche centrale devant.  
Matériel: coton et polyester. Tailles: S/M/L/XL

**Red Sweatshirt**

With hood and front central pocket. Material:  
Cotton and polyester. Sizes: S/M/L/XL



.810

**Sudadera negra**

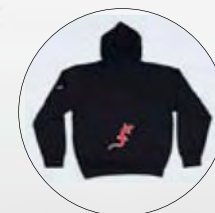
Con capucha y bolsillo delantero central.  
Material: Algodón y poliéster. Tallas: S/M/L/XL

**Sweat-shirt noir**

Avec capuche et poche centrale devant.  
Matériel: coton et polyester. Tailles: S/M/L/XL

**Black Sweatshirt**

With hood and front central pocket. Material:  
Cotton and polyester. Sizes: S/M/L/XL





# J6

## textil

fixeclimbing.com



forros polares · polaires · fleece jackets



**.587N**

### **Forro polar negro**

Con membrana cortavientos. Modelo mujer.  
Material: Poliéster. Tallas: S/M/L/XL

### **Sweat-shirt polaire noir**

Avec membrane coupe-vent. Modèle femme.  
Matériel: Polyester. Tailles: S/M/L/XL

### **Black Fleece jacket**

With windstopper. Women's model.  
Material: Polyester. Sizes: S/M/L/XL



**.587V**

### **Forro polar rojo**

Con membrana cortavientos. Modelo mujer.  
Material: Poliéster. Tallas: S/M/L/XL

### **Sweat-shirt polaire rouge**

Avec membrane coupe-vent. Modèle femme.  
Matériel: Polyester. Tailles: S/M/L/XL

### **Red Fleece jacket**

With windstopper. Women's model.  
Material: Polyester. Sizes: S/M/L/XL



.684

**Camiseta Chica Roja**

Camiseta sin mangas con tallaje de chica. Cuello y mangas ideal para poder llevar mochila o cuerdas a la espalda sin que éstas rocen. Tallas: S-M-L

**T-shirt femme rouge**

T-shirt FIXE par femme. Avec la ceinture taillée et les bretelles suffisamment larges pour que le sac à dos ne frictionne pas l'épaule. Tailles: S-M-L

**Red woman T-shirt**

T-shirt for women with a perfect sleeve size to be able to wear a backpack or a rope without suffering from friction with the skin. Sizes: S-M-L



.685

**Camiseta Chica Blanca**

Camiseta sin mangas con tallaje de chica. Cuello y mangas ideal para poder llevar mochila o cuerdas a la espalda sin que éstas rocen. Tallas: S-M-L

**T-shirt femme blanche**

T-shirt FIXE par femme. Avec la ceinture taillée et les bretelles suffisamment larges pour que le sac à dos ne frictionne pas l'épaule. Tailles: S-M-L

**White woman T-shirt**

T-shirt for women with a perfect sleeve size to be able to wear a backpack or a rope without suffering from friction with the skin. Sizes: S-M-L



.742-743

**Mallas para chica**

Cintura baja. Largo pirata. Parte de la rodilla ancha. Material: poliéster, algodón y elastán. Tallas: S/M/L

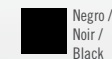
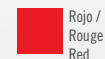
**Collants pour femme**

Ceinture basse. Long pirate. Section du genou large. Matériel: polyester, coton et élasthanne. Tailles: S/M/L

**Women's tights**

Low waist. Pirate length. Knee's area wider. material: polyester, cotton, elastan. Sizes: S/M/L

Colores disponibles / Couleurs disponibles / Colours available

Negro /  
Noir /  
BlackRojo /  
Rouge /  
Red

.686

**Camiseta Chica Negra**

Camiseta sin mangas con tallaje de chica. Cuello y mangas ideal para poder llevar mochila o cuerdas a la espalda sin que éstas rocen. Tallas: S-M-L

**T-Shirt femme noire**

T-shirt FIXE par femme. Avec la ceinture taillée et les bretelles suffisamment larges pour que le sac à dos ne frictionne pas l'épaule. Tailles: S-M-L

**Black woman T-shirt**

T-shirt for women with a perfect sleeve size to be able to wear a backpack or a rope without suffering from friction with the skin. Sizes: S-M-L



.744

**Top para escalada**

Material: poliéster, algodón y elastán. Tallas: S/M/L

**Haut pour escalade**

Matériel: polyester, coton et élasthanne. Tailles: S/M/L

**Climbing top.**

Material: polyester, cotton and elastan. Tallas: S/M/L

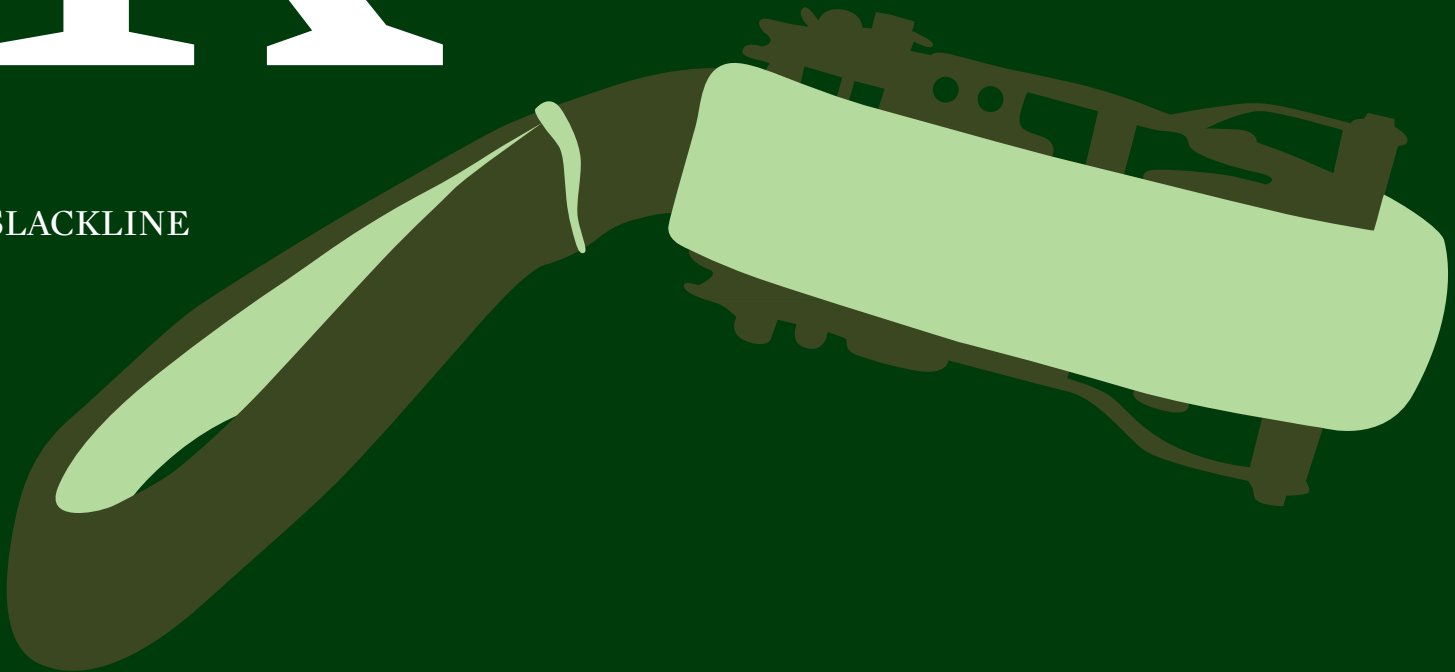




Jordi Torruella en la arcada 6a+ del puente de Sant Quirze de Besora. Foto: Montse Carrera.

# K

SLACKLINE







# Slackline

La escalada y el aplanismo son deportes que requieren un gran equilibrio. No es de extrañar, pues, que muchos escaladores encuentren un aliciente adicional a esta nueva disciplina: el slackline; la cuerda floja.

L'escalade et l'alpinisme sont des sports lesquels exigent un grand équilibre. Il n'est pas bizarre donc, que beaucoup des grimpeurs trouvent un stimulant additionnel à cette nouvelle discipline: le slackline; la corde raide.

Climbing and mountaineering are sports that require a lot of balance. It is not surprising, then, that most of climbers find an additional incentive to this new discipline: the slackline.



.755

## Slackline 10m

30 mm ancho. Incluye ratchet para tensar y bolsa para transportar.

## Slackline 10m

30mm large. Il inclut un tendeur et un sac pour transporter.

## Slackline 10m

30mm wide. It includes ratchet to tighten and bag to carry it.

.756

## Slackline 15m

30 mm ancho. Incluye ratchet para tensar y bolsa para transportar.

## Slackline 15m

30mm large. Il inclut un tendeur et un sac pour transporter.

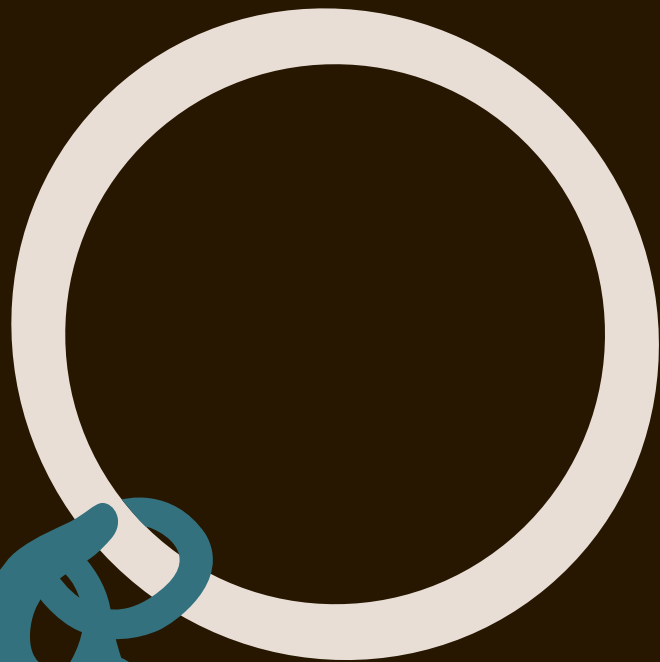
## Slackline 15m

30mm wide. It includes ratchet to tighten and bag to carry it.



Juan Carlos Galán subiendo al pico Petrosky (4.800 m), verano 2008. Foto: Jaime Navarro

# L



JOYERÍA. BIJOUTERIE. JEWELLERY









# joyería · bijouterie · jewellery

colgantes · pendentifs · drops

\* Tamaño real · Taille réelle · Real size

Todos los motivos de nuestro deporte y más en plata de ley: Pendientes, colgantes, pulseras, llaveros, etc.

Tous les motifs de notre sport. Fait d'argent de sterling: Boucles d'oreilles, pendentifs, bracelets, porte-clés, etc.

All the motives of our sport. Made of sterling silver: Earrings, drops, wristlets, keyrings, etc.



.071

Cadena para gargantilla  
Chaîne pour pendentif  
Neck lace



Cierre  
Doigt  
Gate



.307

Colgante lagarto  
Pendentif lézard  
Drop lizard



.070

Colgante edelweiss  
Pendentif edelweiss  
Drop edelweiss



.374

Colgante flor edelweiss  
Pendentif fleur edelweiss  
Drop flower edelweiss



.602

Colgante flor edelweiss con cordón de cuero  
Pendentif fleur edelweiss avec cordelière en cuir  
Drop edelweiss with leather cordon



.061

Colgante con piolet  
Pendentif piolet  
Drop with ice axe



.772

Colgante edelweiss grande  
Pendentif edelweiss grand  
Drop edelweiss big



.593

Colgante lagartija grande  
Pendentif lézard grand  
Drop lizard big

## joyería · bijouterie · jewellery

colgantes · pendentifs · drops

\* Tamaño real · Taille réelle · Real size



.144

Colgante empotrador cable  
Pendentif bicoïn  
Drop stopper



.065

Colgante mosquetón y ocho  
Pendentif mousqueton + huit  
Drop with carabiner + figure eight



.777

Colgante friend grande  
Pendentif friend grand  
Big cam drop



.770

Colgante pitón en V  
Pendentif piton V  
Drop V piton



.219

Colgante ocho  
Pendentif huit  
Drop figure eight



.594

Colgante piolet pequeño  
Pendentif piolet petit  
Drop ice axe small



.141

Colgante friend  
Pendentif friend  
Can drop

# joyería · bijouterie · jewellery

colgantes · pendentifs · drops

\* Tamaño real · Taille réelle · Real size



.247

Colgante cinta express grande  
Pendentif sangle express grand  
Drop quick draw



.774

Colgante chapa y mosquetón  
Pendentif plaquette et mousqueton  
Hanger and carabiner drop



.143

Colgante cinta express  
Pendentif sangle express  
Drop quick draw



.059

Colgante con mosquetón  
Pendentif mousqueton  
Drop with carabiner



.775

Colgante chapa  
Pendentif plaquette  
Hanger drop



.771

Colgante escaladora  
Pendentif femme grimpeur  
Climbing girl drop



.598

Colgante escalador techo pequeño  
Pendentif grimpeur toit petit  
Drop roof climber small



.597

Colgante escalador techo grande  
Pendentif grimpeur toit grand  
Drop roof climber big



## joyería · bijouterie · jewellery

pendientes · boucles d'oreilles · earrings

\* Tamaño real · Taille réelle · Real size



.176

Pendientes lagartija  
Boucles d'oreilles lézard  
Earrings lizard



.064

Pendientes edelweiss pequeño  
Boucles d'oreilles edelweiss petit  
Earrings edelweiss small



.599

Pendientes edelweiss mediano  
Boucles d'oreilles edelweiss moyen  
Earrings edelweiss medium



.773

Pendientes edelweiss grande  
Boucles d'oreilles edelweiss grand  
Earrings edelweiss big



.601

Pendientes lagartija sin cierre  
Boucles d'oreilles lézard sans doigt  
Earrings lizard without gate



.190

Pendientes escalador  
Boucles d'oreilles grimpeur  
Earrings climbers



.600

Pendientes piolet  
Boucles d'oreilles piolet  
Earrings ice axe

# joyería · bijouterie · jewellery

pendientes · boucles d'oreilles · earrings

\* Tamaño real · Taille réelle · Real size



.146

Pendientes empotrador cable  
Boucles d'oreilles bicoins  
Earrings stoppers



.063

Pendientes plaqueta mosquetón  
Boucles d'oreilles plaquette + mousqueton  
Earrings with bolt hanger + carabiner



.148

Pendientes chapa y cinta express  
Boucles d'oreilles plaquette + sangles express  
Earrings hanger + quick draws



.147

Pendientes cinta express  
Boucles d'oreilles sangles express  
Earrings quick draws



.184

Pendientes plaquetas  
Boucles d'oreilles plaquettes  
Earrings bolt hangers



.778

Pendientes mosquetón y pitón  
Boucles d'oreilles mousqueton et piton  
Earrings biner and piton



.215

Pendientes mosquetón y ocho  
Boucles d'oreilles mousqueton + huit  
Earrings biner + figure eight



.776

Pendientes mosquetón y piolet  
Boucles d'oreilles mousqueton et piolet  
Earrings biner and ice axe

# L6

fixeclimbing.com

## joyería · bijouterie · jewellery

pins · pins · pins

\* Tamaño real · Taille réelle · Real size



.188

Pin lagartija  
Pin lézard  
Pin lizard



.189

Pin piolet  
Pin piolet  
Pin ice axe



.373

Pin flor edelweiss  
Pin fleur edelweiss  
Pin flower edelweiss



.192

Ocho Fixe de plata  
Porte-clé huit Fixe argent  
Keyring figure of eight silver



.813

Expositor de joyería  
Présentoir de bijouterie  
Jewellery display stand

# joyería · bijouterie · jewellery

llaveros · porte-clés · keyrings



.801

Pendientes en inox  
Boucles d'oreilles en inox  
Earrings in stainless steel



.274

Llavero cinta cosida + anilla  
Porte-clé sangle + anneau  
Keyring with webbing



.073

Llavero con plaqueta bicromatada  
Porte-clé plaquette Fixe zingué  
Keyring with zinc plated steel Fixe hanger



.800

Colgante en inox  
Pendentif en inox  
Stainless steel drop



.792

Llavero lagartija inox  
Porte-clé lézard en inox  
Stainless steel lizard keyring



.793

Llavero lagartija encuadrada inox  
Porte-clé lézard encadrer en inox  
Stainless steel lizard in a square keyring



.794

Llavero lagartija diseño redondo en inox  
Porte-clé lézard dessin rond en inox  
Stainless steel lizard, round design



.30007-2

Llaveros en forma de fisureros  
y levas de friend.  
Porte-clés en forme de coin-  
ceurs et came de coin-  
ceurs mécaniques  
Key holders in cams and nuts shape.

.30007-3 / .30007-2



## joyería · bijouterie · jewellery

pulseras · bracelets · wristlets

**.372**

Pulsera flor edelweiss  
Bracelet fleur edelweiss  
Wristlet flower edelweiss

**.375**

Tobillera (con ocho, edelweiss, pitón y mosquetón)  
Bracelet pour pied (avec huit, piton et mousqueton)  
Wristlet for ankle (with eight fig, edelweiss, piton & biner)

**.376**

Pulsera (con ocho, edelweiss, pitón y mosquetón)  
Bracelet (avec huit, piton et mousqueton)  
Wristlet (with eight fig, edelweiss, piton & biner)






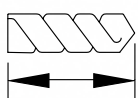
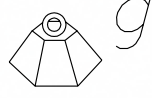
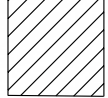
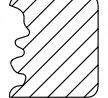
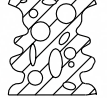



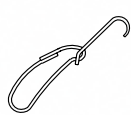
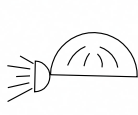
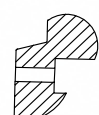
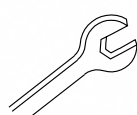
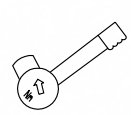

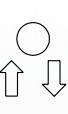
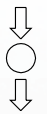
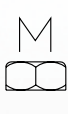


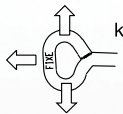


# IV

TÉCNICA. TECHNIQUE. TECHNIQUES



Erlantz Díaz en Variante techo, M9 - M9+, Puerto Calderón, Cantabria.

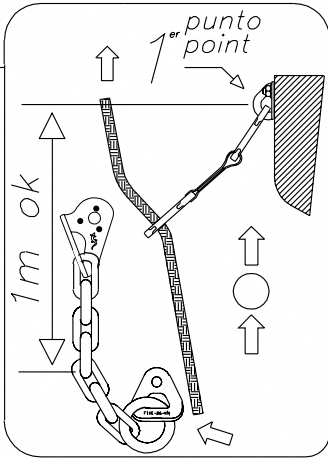
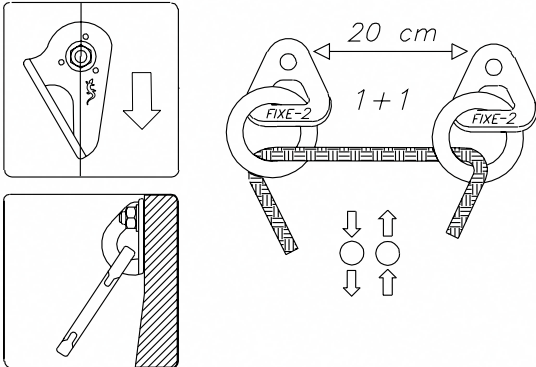


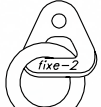
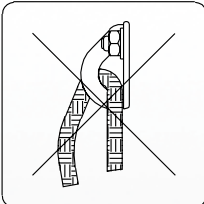
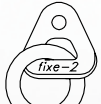

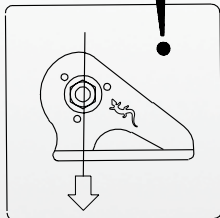


							
REF acero acier steel	REF inox inox stainless steel	diámetro broca diamètre foret drill bit diameter	longitud agujero longuer du trou hole lenght	peso poids weight	granito granite granite	caliza dura calcaire dur limestone	caliza blanda calcaire tendre soft rock
							
escalada cara sur escalade face sud climbing south face	escalada cara norte escalade face nord climbing north face	barrancos canyons canyoning	escalada artificial escalade artifitielle artificial climbing	espeleología spéléologie speleo	rocódromos murs d'escalade indoor wall	medida llave dimension clé key mesure	par de apriete coupe de serrage torque
				CONFORME A CONFORMITY	kN 	kN 	
reunión relais belay	descuelgue moulinette top-anchor	râpel rappel rappel	medida tuerca dimension écrou nut mesure	número norma numéro norme standard number	tracción traction pull-out-load	cizalladura cisaillement shear load	bidireccional bidirectionel bidirectional

EN 959- anclajes para roca/amarrage pour rocher/rock anchors  
EN-12572-estructuras artificiales de escalada/structures artifitielles d'escalade/climbing walls structures  
EN-795.A.1-industria.apartado anclajes/industrie,section amarrages/industry.anchors section.






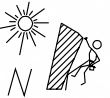




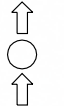
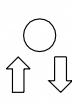
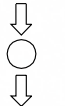









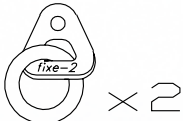









## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security

plaqueta · plaquette · hanger















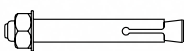
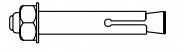
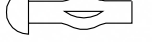
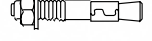
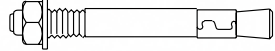
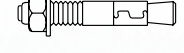



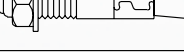




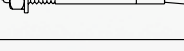



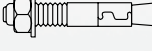







USO—USAGE—USE							
REF	REF	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS	kN	kN	CONFORMITY		
	038		15	30	EN795 EN959		
013			15	25	EN795 EN959		
	040		15	22	EN795 EN959	<p>PELIGRO</p> <p>DANGER</p> 	
032			15	18			
	211		15	30	EN795 EN959		
210			15	25	EN795 EN959		

## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security

plaqueta · plaque · hanger





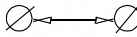

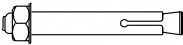
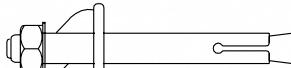
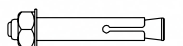


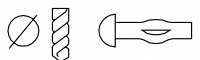
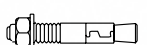
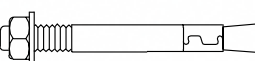
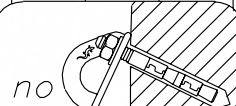
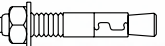
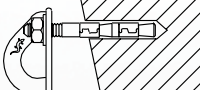
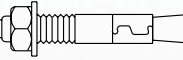
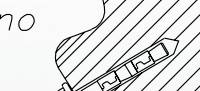


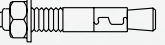

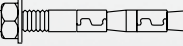
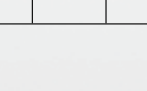
USO—USAGE—USE											
REF 	REF 	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS									
	038		ok	ok	ok	ok	ok	66	ok x2		
013			ok				ok	66	ok x2		
	040	 x2	ok x2	ok x2	ok x2	ok x2	ok x2	140	ok x2	ok x2	ok x2
032		 x2	ok x2				ok x2	140	ok x2	ok x2	ok x2
	211		ok x2	ok x2	ok x2	ok x2	ok x2	257	ok x2	ok x2	ok x2
210			ok x2				ok x2	257	ok x2	ok x2	ok x2

tornillos de expansión · goujons avec des expansions · expansión bolts

REF	REF															
	424		✓	✓	✓		✓	✓	80	12	80	✓	✓		17	35 Nm
	466		✓	✓	✓		✓	✓	64	12	60	✓			17	35 Nm
312						✓			20	8	40	✓				
542						✓			32	8	80	✓			13	20 Nm
172			✓					✓	102	12	115	✓	✓		19	60 Nm
454	452		✓						70	12	80	✓			19	60 Nm
455	453		✓						88	12	95	✓	✓		19	60 Nm
011	042		✓						62	10	95	✓	✓		17	35 Nm
012	041		✓						54	10	75	✓			17	35 Nm
010	043		✓						66	10	100	✓	✓		17	35 Nm

## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security

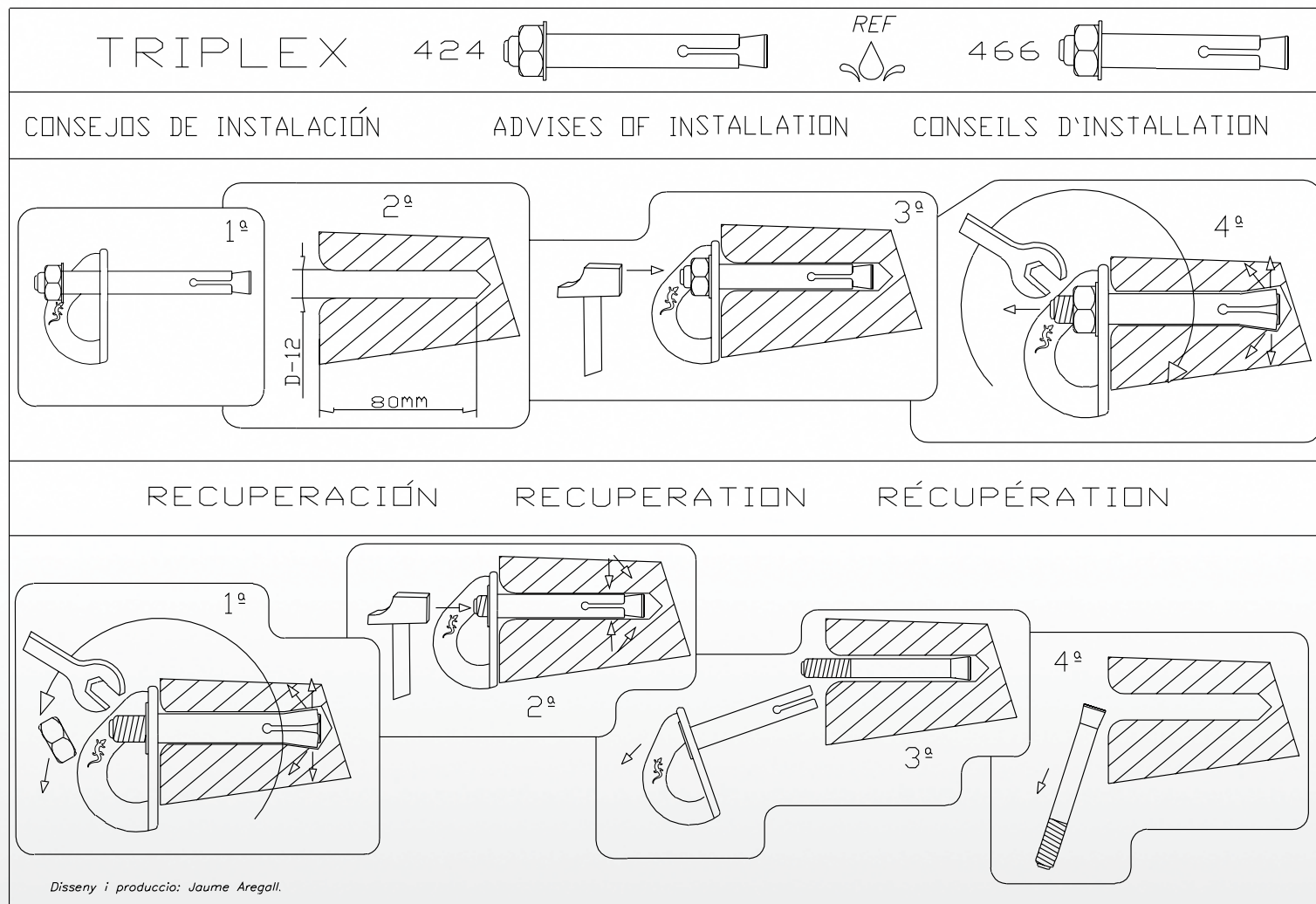
tornillos de expansión · goujons avec des expansions · expansion bolts

REF 	REF 		M	 kN	 kN	distancias mínimas minimum distances 	características técnicas technical information caractéristiques techniques	MEDIDA SIZE MESURE 
	424		M10	15	22	200mm		M10x75mm
	466		M10	15	22	200mm		M10x55mm
312					10	145mm	 9 8	D8x40mm
542			M8	5	6	145mm		M8x75mm
172			M12	18	25	200mm		M12x110mm
454	452		M12	15	25	200mm		M12x75mm
455	453		M12	17	25	200mm		M12x90mm
011	042		M10	15	22	175mm		M10x90mm
012	041		M10	15	22	175mm		M10x70mm
010	043		M10	1	22	175mm		M10x95mm M10x90mm




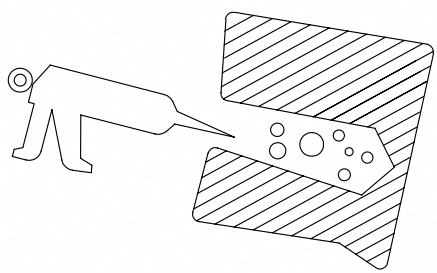



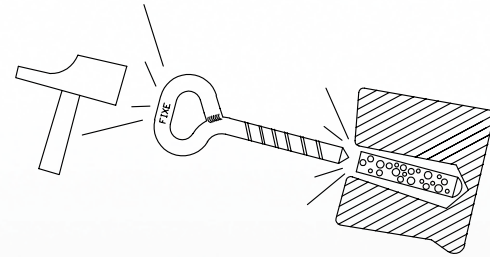







## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security

tornillos de expansión · goujons avec des expansions · expansion bolts





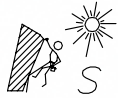
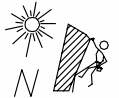







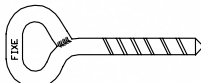
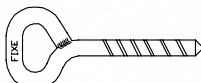
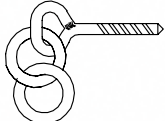
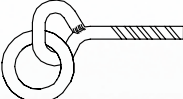
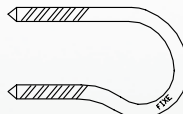
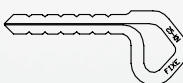

## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security

resinas · colles · glue

REF	resinas glue colles		<div> <div>temperatura température temperature</div> <div>  </div> <div>tiempo fraguado temps de prise curing time</div> </div>		
			10°C	20°C	30°C
196	resina epoxy résine epoxy epoxy resin glue				
173	cápsula química de golpe capsule chimique de frappe chemical impact capsule Ø 10 ONLY				
174	sikadur 31 adhesive	<div> <div> <div>A</div> <div>sika</div> </div> <div>+</div> <div> <div>B</div> <div>sika</div> </div> <div>=</div> <div> <div>sika</div> <div>  </div> </div> <div>A+B= 1,2KG</div> </div>			









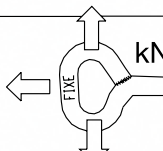
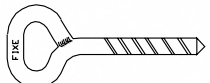
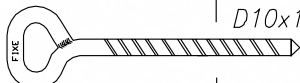
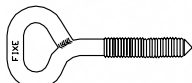
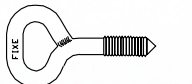
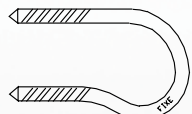
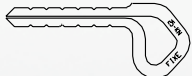
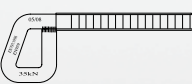
## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security

tensores y tensores con anilla · broches et broches avec anneau · glue-in bolts and glue-in bolts with ring

USO – USAGE – USE											
REF 	REF 	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS	 S	 N							
	014A 541 326 014AM		ok	ok	ok	ok	ok	114	ok x2	ok x2	ok x2
014C 014CM			ok	!	!	!	ok	114	ok x2	ok x2	ok x2
	403		ok	ok	ok	ok	ok	286	ok x2	ok x2	ok x2
	344		ok	ok	ok	ok	ok	198	ok x2	ok x2	ok x2
	014B 014BM		ok	ok	ok	ok	ok	172	ok x2	ok x2	ok x2
	014D		ok	ok	ok	ok	ok	102	ok x2	ok x2	ok x2
	727		ok	ok	ok	ok	ok	160	ok x2	ok x2	ok x2

## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security

tensores y tensores con anilla · broches et broches avec anneau · glue-in bolts and glue-in bolts with ring



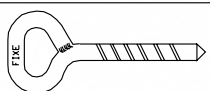
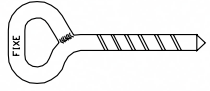
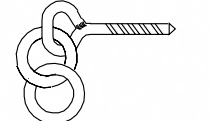
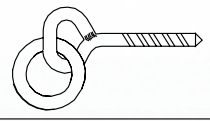
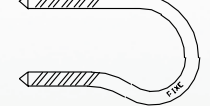
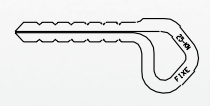

USO—USAGE—USE											
REF 	REF 	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS	MEDIDA —SIZE— MESURE		MM 				M 		CONFORMITY
014C 014CM	014A 014AM		D10x80mm	12	90	✓	✓	✓		35 kN	EN959
	541		D10x150mm	12	160	✓	✓	✓		35 kN	EN959
	326		D12x80mm	14	90	✓	✓	✓	M12	35 kN	EN795 EN959
	419		D12x45mm	14		NO	NO	NO	M12	35 kN	EN795
	014B 014BM		D10x75mm x2	12	80	✓	✓	✓		35 kN	EN959
	014D		D13x85mm	14	95	✓	✓	✓		25 kN	EN959
	727		D12x100mm	14	110	✓	✓	✓	M12	35 kN	EN795 EN959

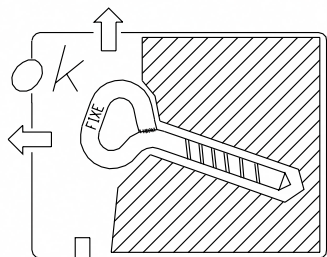
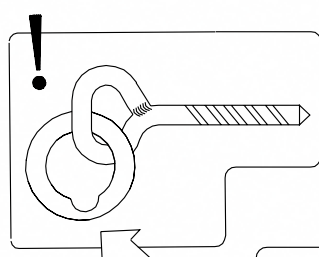
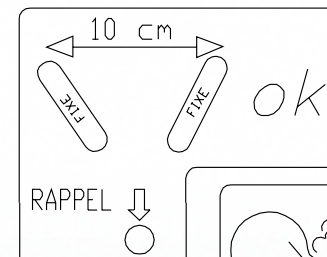
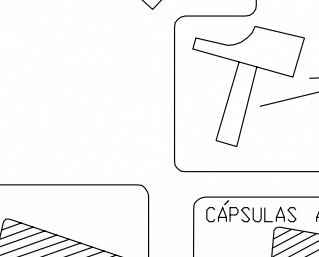
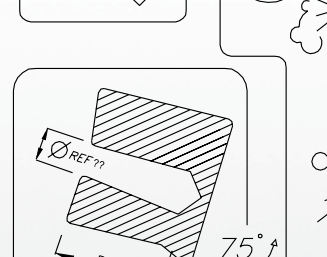
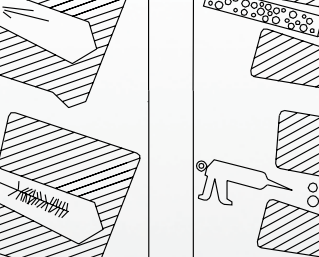


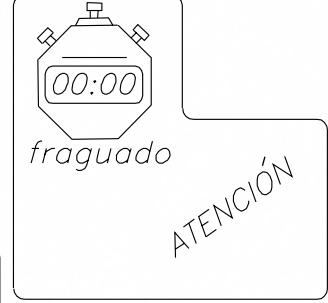
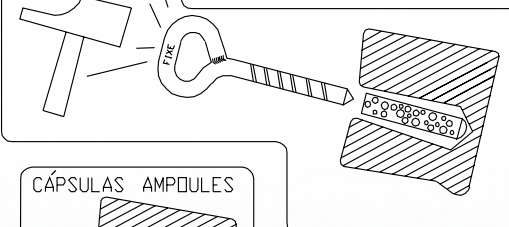
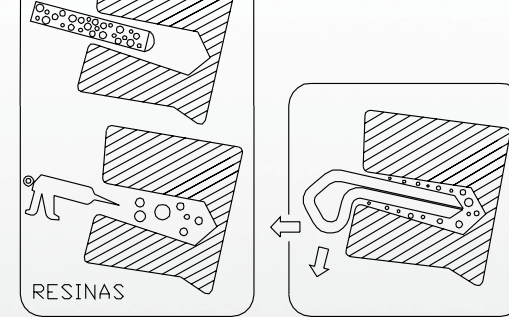
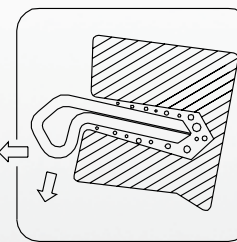
## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security

tensores y tensores con anilla · broches et broches avec anneau · glue-in bolts and glue-in bolts with ring

*USO – USAGE – USE*

REF 	REF 	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS
	014A 541 326 014AM	
014C 014CM		
	403	
	344	
	014B 014BM	
	014D	
	727	





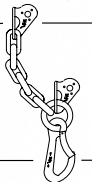
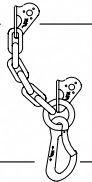











1° 2° 3° 4°







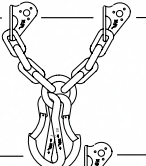
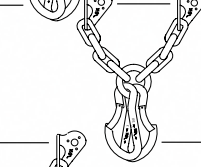
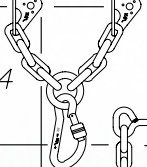
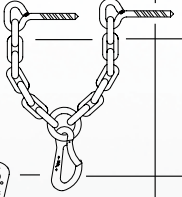


## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security

descuelgues · moulinettes · lowering/belay with carabiners

			Ø		USO – USAGE – USE					
REF	REF	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS	10	12				kN	kN	CONFORMITY
006m			ok	ok	ok	ok		15	25	EN-959
	736 036		ok	ok	ok	ok		15	25	EN-959
605m			ok	ok	ok	ok		15	25	EN-959 EN-12572
	603		ok	ok	ok	ok		15	25	EN-959 EN-12572
	744 035			ok	ok	ok	ok	15	25	EN-959
	737 325		ok	ok	ok	ok		15	25	EN-959














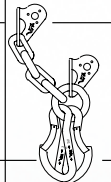
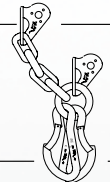

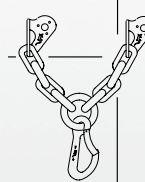
## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security

descuelgues · moulinettes · lowering/belay with carabiners

			Ø		USO – USAGE – USE					
REF	REF	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS	10	12						CONFORMITY
	738 363		ok	ok	ok	ok		15	25	EN-795 EN-959 EN-12572
604m			ok	ok	ok	ok		15	25	EN-959 EN-12572
	404		ok	ok	ok	ok		15	25	EN-959 EN-12572
	393			ok	ok	ok	ok	15	25	EN-959
	739 044		ok	ok	ok x2	ok x2		15	25	EN-959
	212			ok	ok x2	ok x2	ok x2	30	30	EN-959

## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security












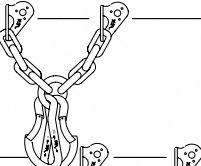
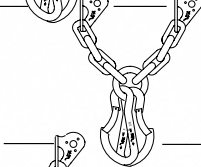
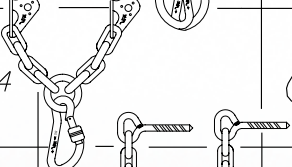
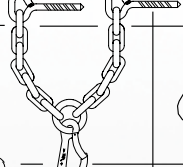
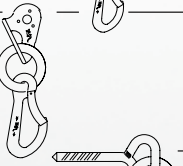
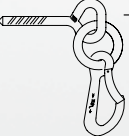
descuelgues · moulinettes · lowering/belay with carabiners

USO—USAGE—USE											
REF 	REF 	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS	 S	 N							
006m			ok						552		ok
	736 036		ok	ok					552		ok
605m			ok					ok	716	ok	ok ok
	603		ok	ok				ok	712	ok	ok ok
	744 035		ok	ok					644		ok
	737 325		ok	ok					610		ok



## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security

descuelgues · moulinettes · lowering/belay with carabiners

USO—USAGE—USE											
REF 	REF 	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS	 S	 N							
	738 363		ok	ok				ok	770	ok	ok ok
604m			ok					ok	770	ok	ok ok
	404		ok	ok				ok	610	ok	ok ok
	393		ok	ok				ok	700		ok
	739 044		ok x2	ok x2				ok x2	316		ok x2
	212		ok x2	ok x2				ok x2	360		ok x2

## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security

descuelgues · moulinettes · lowering/belay with carabiners

## uso correcto-utilisation correcte-correct use

REF	REF	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS
006m	036	
605m	603 736	
	325	
	744 035	
	737 404 325	
	393	
604m	738 363	
	739 044 212	

20 cm  
mín

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok

ok



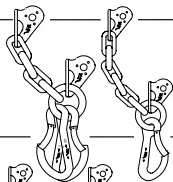
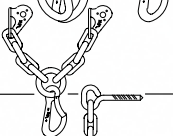
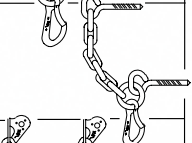
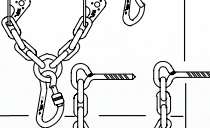


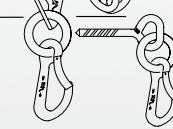
ok

ok

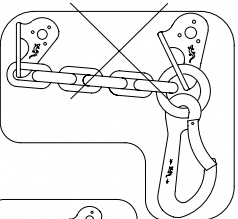
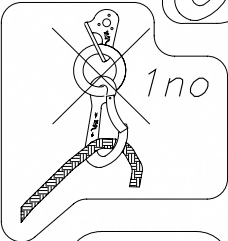
ok

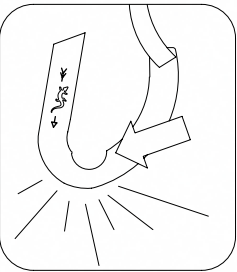
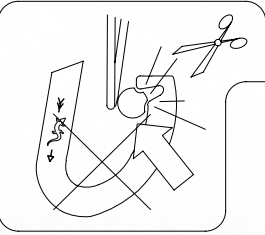
# técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security

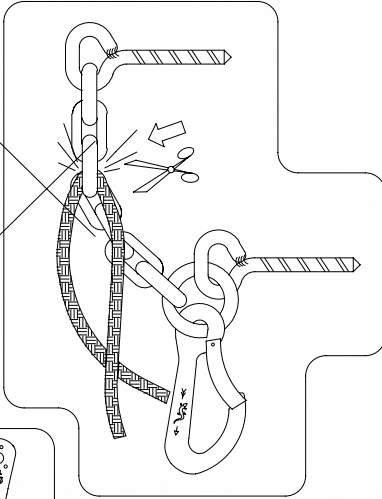
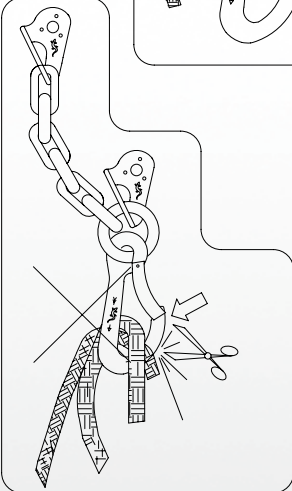
descuelgues · moulinettes · lowering/belay with carabiners

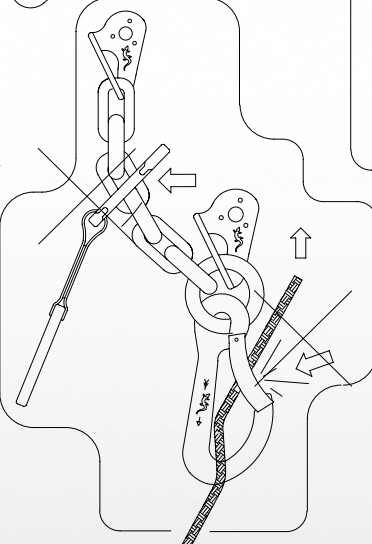
REF 	REF 	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS
006m 605m	036 603 736	
	325	
	744 035	
	737 404 325	
	393	
604m	738 363	
	739 044 212	

## PELIGRO-DANGER












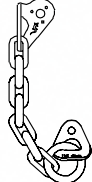
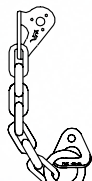
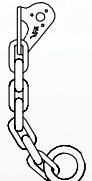
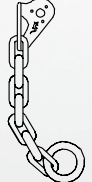





## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security












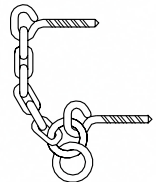
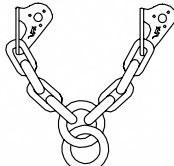
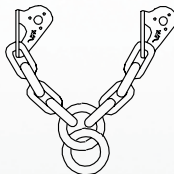
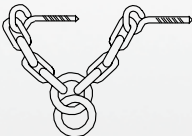
reuniones · chaîne de rappel · belay- rappel station

USO—USAGE—USE											
REF 	REF 	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS	 S	 N							
	037		ok	ok	ok	ok	ok	394	ok	ok	ok
007			ok				ok	394	ok	ok	ok
	460		ok x2	ok x2	ok x2	ok x2	ok x2	356	ok x2	ok x2	ok x2
461			ok x2				ok	356	ok x2	ok x2	ok x2











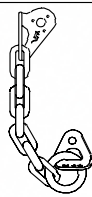
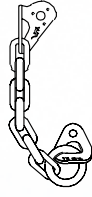
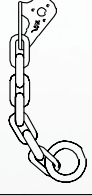
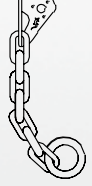
## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security

reuniones · chaîne de rappel · belay- rappel station

USO—USAGE—USE											
REF 	REF 	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS	 S	 N							
	034		ok	ok	ok	ok	ok	564	ok	ok	ok
391			ok				ok	525	ok	ok	ok
392			ok	ok	ok	ok	ok	525	ok	ok	ok
394			ok	ok	ok	ok	ok	622	ok	ok	ok









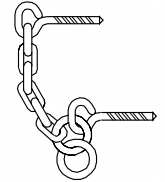
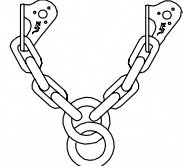
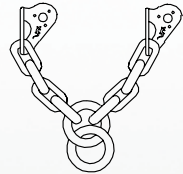
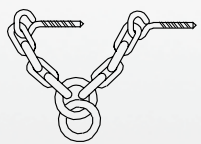
## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security

reuniones · chaîne de rappel · belay · rappel station

			<div> <div>Ø</div> <div></div> </div>		USO – USAGE – USE					
REF 	REF 	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS	10	12				kN 	kN 	CONFORMITY
	037		ok	ok	ok	ok		15	30	EN-959
007			ok	ok	ok	ok		15	25	EN-959
	460		ok	ok	ok x2	ok x2		15	30	EN-959
461			ok	ok	ok x2	ok x2		15	25	EN-959

## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security

reuniones · chaîne de rappel · belay- rappel station

			Ø		USO – USAGE – USE					
REF 	REF 	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS	10	12				kN 	kN 	CONFORMITY
	034			ok	ok	ok	ok	15	25	EN-959
391			ok	ok	ok	ok		15	25	EN-959
	392		ok	ok	ok	ok		15	25	EN-959 EN-795 EN-12572
	394			ok	ok	ok	ok	15	25	EN-959

## técnica y seguridad · technique et sécurité · technique and security

reuniones · chaîne de rappel · belay · rappel station

uso correcto-utilisation correcte-correct use

REF	REF	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS
007	037	
461	460	
	034	
391	392	
	394	

min R+25CM  
20 cm min

1<sup>er</sup> punto point

1m ok

máx 4cm

PELIGRO-DANGER

no

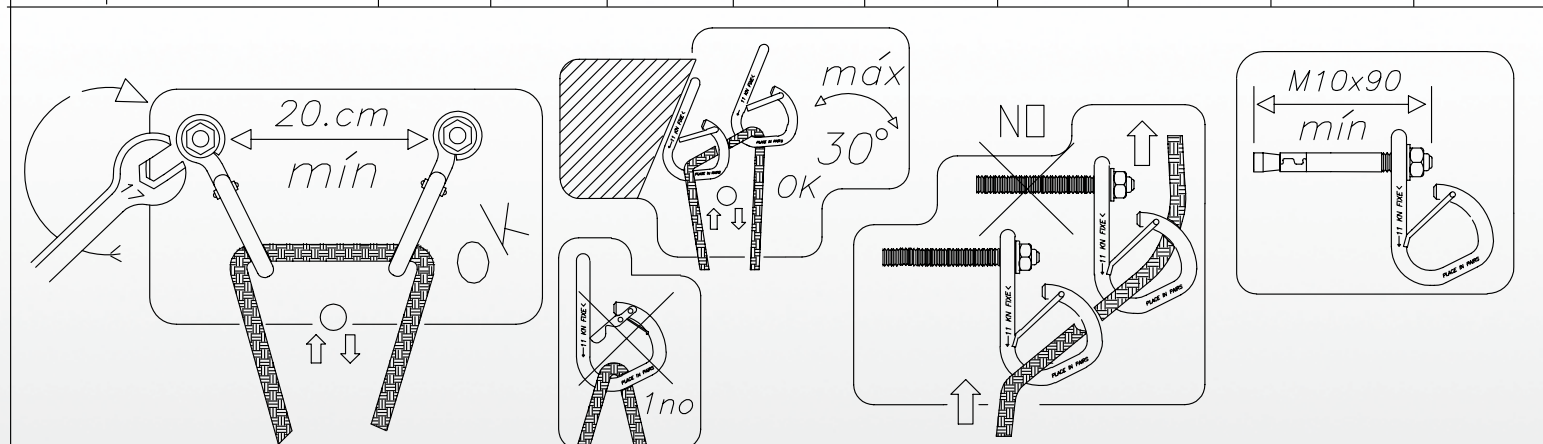
no

no

no



				<i>USO-USAGE-USE</i>						
<i>REF</i>	<i>ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS</i>	<i>10</i>	<i>12</i>							
<i>166</i>		<i>ok</i>		<i>ok</i> <i>x2</i>			<i>ok</i> <i>x2</i>	<i>ok</i> <i>x2</i>	<i>19</i>	<i>ok</i> <i>x2</i>
<i>REF</i>  <i>166B</i>		<i>ok</i>		<i>ok</i> <i>x2</i>			<i>ok</i> <i>x2</i>		<i>19</i>	<i>ok</i> <i>x2</i>
<i>168</i> 			<i>ok</i>	<i>ok</i> <i>x2</i>	<i>ok</i> <i>x2</i>	<i>ok</i> <i>x2</i>	<i>ok</i> <i>x2</i>	<i>ok</i> <i>x2</i>	<i>19</i>	<i>ok</i> <i>x2</i>



<i>presas-prises-climbing holds.</i>		<i>anclajes-amarrages-anchors</i>							
<i>REF</i>									
180		OK			10	80		8	17Nm
245D10 280				OK	1	1	 	allen 8	10 20Nm
237 236 235			OK		15	90	allen 8	10 25Nm	
		<div style="float: right; text-align: center;"> <i>resinas-colles-glye</i>  </div>							



El puro, Riglos.

# índice de productos · index de produits · index of products

#001	H2	#080	C6	#199	A26	#323	B11	#392-A316	A28	#475	C16	#542	A3	#637	C5	#716	C6	#768	C13
#002	I7	#081	C6	#201	E18	#325	A19	#393	A20	#476	C16	#549	B6	#638	C5	#719	C13	#769	C13
#003	B2	#082	C2	#207	C16	#326	A15	#394	A25	#477	C16	#550	C17	#639	C5	#720	C13	#770	L2
#004	B2	#083	C2	#209	A26	#329	E15	#395	I1	#478	C17	#551	C17	#640	C5	#721	C12	#771	L3
#005	B2	#084	C8	#210	A2	#330	E12	#397	I1	#479	B12	#552	C17	#641	C5	#722	C12	#772	L1
#006m	A18	#086	C16	#211	A2	#331	E13	#399	I1	#481	C9	#553	C17	#642	C12	#723	C13	#773	L4
#007	A24	#087	C16	#211-A316	A27	#333	B11	#402	J4	#482	B7	#554	C17	#643	C12	#724	C13	#774	L3
#010	A3	#089	C6	#212	A21	#338	G6	#403	A14	#483	B3	#555	C17	#644	C14	#725	C13	#775	L3
#011	A3	#090	C6	#215	L5	#339	G5	#404	A20	#488	D3	#556	C17	#645	C14	#726	C13	#776	L5
#012	A4	#107	B1	#219	L2	#341	D3	#405	I8	#490	B9	#563	C2	#649	C15	#727	A15	#777	L2
#013	A1	#109	B1	#227	A7	#343	I7	#406	I8	#491	C17	#564	C2	#650	C15	#728	C3	#778	L5
#013m	A1	#112	B4	#231	G4	#344	A14	#407	I8	#492	B10	#565	C4	#653	C14	#730	C7	#779	I7
#014A	A13	#113	B3	#232	A7	#344-A316	A27	#408	I8	#493	B10	#566	C4	#654	C14	#731	A28	#780	B5
#014A-A316	A27	#114	B6	#233	A7	#345	I6	#409	I8	#497	C18	#567	C6	#658	C17	#732	C4	#781	B5
#014Am	A13	#141	L2	#235	E26	#346	I4	#410	I8	#498	B9	#568	C3	#659	C17	#733	C4	#785	I2
#014B	A14	#143	L3	#236	E26	#347	I4	#411	E10	#500	D4	#574	C2	#660	C7	#734	G6	#786	E25
#014Bm	A14	#144	L2	#237	E26	#348	I4	#412	E10	#501	D5	#575	C2	#661	C7	#735	G2	#787	E25
#014C	A13	#146	L5	#240	J1	#349	G7	#413	E11	#502	B12	#576	C12	#662	E24	#736	A22	#788	E25
#014Cm	A13	#147	L5	#240P	J1	#349B	G7	#414	E11	#503	D2	#577	C12	#664	E24	#737	A22	#789	J5
#014D	A13	#148	L5	#240PR	J1	#350	E5	#415	E12	#504	D4	#580	C14	#665	E24	#738	A22	#790	C16
#020	D1	#158	I1	#241-10	B13	#351	E5	#418	H2	#505	D5	#581	C14	#666	E24	#739	A22	#791	C16
#021	D1	#159	I1	#241-6	B13	#352	E8	#419	A15	#508-10	C10	#584	A9	#667	C17	#740	J1	#792	L7
#024	D2	#160	I3	#241-8	B13	#353	E14	#424	A6	#508-12	C10	#585	A11	#668	C17	#741	J1	#793	L7
#026	D1	#161	I2	#242	D2	#354	E21	#426	L7	#508-5	C10	#587N	J6	#669	C17	#742	J7	#794	L7
#032	A2	#162	E2	#243	J4	#355	B7	#429	D1	#508-6	C10	#587V	J6	#670	C17	#743	J7	#795	J2
#034	A25	#163	E2	#245-D10	E26	#357	I5	#430	D1	#508-7	C10	#588	D4	#671	C17	#744	J7	#796	J2
#034-A316	A28	#163	E2	#245-D8	E26	#358	I5	#434	B8	#508-8	C10	#589	E23	#672	C3	#745	J7	#797	J2
#035	A19	#164	E2	#246	I1	#359	I5	#435	B8	#508-A-7	C10	#590	B3	#673	C3	#746	B4	#798	J2
#036	A18	#164	E2	#247	L3	#360	J5	#436	E7	#508-AZ-7	C10	#591	E13	#674	C4	#747	E25	#799	J2
#037	A24	#166	A16	#250	A7	#361	G5	#440	E16	#508-ZN-10	C10	#592	E18	#679D	B14	#748	C12	#800	L7
#038	A1	#166Z	A16	#251	A7	#363	A19	#440-1	E16	#509-10	C10	#593	L1	#679I	B14	#749	C12	#801	L7
#038-A316	A27	#168	A16	#254	C16	#364	C18	#441	E14	#509-12	C10	#594	L2	#681	J3	#750	C12	#802	A4
#038m	A1	#169	E3	#255	C17	#365	B13	#443	E6	#509-5	C10	#597	L3	#682	J3	#751	C13	#803	A4
#040	A2	#169	E3	#256	C17	#371	B2	#444	E6	#509-8	C10	#598	L3	#683	J3	#752	C13	#804	A4
#041	A4	#169-10	E3	#265	E4	#372	L8	#452	A4	#509-ZN-10	C10	#599	L4	#684	J7	#753	C13	#805	C6
#042	A4	#172	A3	#266	D2	#373	L6	#453	A4	#509-ZN-7	C10	#600	L4	#685	J7	#754	E8	#806	E9
#043	A4	#173	A10	#267	I3	#374	L1	#453-A316	A27	#510-10	C10	#601	L4	#686	J7	#755	K1	#807	H6
#044	A21	#174	A10	#269	C17	#375	L8	#454	A3	#510-710	G4	#602	L1	#687	J3	#756	K1	#808	H6
#044b	A21	#176	L4	#272	E19	#376	L8	#455	A3	#510-ZN-10	C10	#603	A18	#688	G3	#757	A8	#809	H6
#059	L3	#180	E26	#274	L7	#378	E20	#456	B4	#511	C6	#604b	A19	#689	G3	#758	A8	#812	A28
#061	L1	#184	L5	#280	E26	#379	E20	#457	C17	#524	G1	#605b	A18	#689	J3	#759	C14	#813	L6
#063	L5	#188	L6	#301	C8	#380	E20	#460	A24	#525	G1	#606	C8	#690	G2	#760	C14		
#064	L4	#189	L6	#302	B10	#381	E20	#461	A24	#526	C6	#607	C12	#698	C3	#761	C14		
#065	L2	#190	L4	#307	L1	#382	E19	#466	A6	#528	E7	#609	C14	#699	E15	#762	C12		
#070	L1	#192	L7	#312	A8	#383	C9	#467	B9	#529	C8	#610	A11	#700	E23	#763	C14		
#071	L1	#193	I2	#313	E22	#385	A7	#471	C17	#530	C8	#611	H3	#701	C16	#764	C15		
#073	L7	#195	E21	#314	E4	#386	A7	#472	C17	#531	C8	#611-1	H3	#702	C16	#765	C14		
#078	A7	#196	A9	#321	B10	#391	A25	#473	C17	#540	E22	#612	H4	#703	C16	#766	C13		
#079	A7	#197	A11	#322	B9	#392	A25	#474	C17	#541	A14	#636	C5	#715	C6	#767	C12		









notas · notes · notes

notas · notes · notes



---

notas · notes · notes

---

# FIXE CLIMBING

Catálogo · Catalogue · Brochure

2009 | 2010



Jeroni Guixà, 1. 08580 - Sant Quirze de Besora. Barcelona (Spain)

Tel.: (34) 93 855 00 42. Fax: (34) 93 855 12 78

Mails: [info@fixeclimbing.com](mailto:info@fixeclimbing.com), [ventas@fixeclimbing.com](mailto:ventas@fixeclimbing.com), [tecnic@fixeclimbing.com](mailto:tecnic@fixeclimbing.com)

© FIXE CLIMBING, 2009

Prohibida la reproducción total o parcial del contenido de este catálogo sin autorización expresa de Fixe Climbing S.L.

La reproduction totale ou partielle du contenu de ce catalogue sans autorisation expresse de Fixe Climbing S.L. est formellement interdite.

The total or partial reproduction of the content of this catalogue without the express authorisation of Fixe Climbing S.L. is prohibited.

[www.fixeclimbing.com](http://www.fixeclimbing.com)