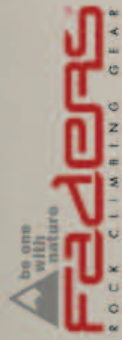


A



techROCK

ALBUM 2014



Distributed by:



techROCK, S.L. - Jeroni Guixà, 1 - 08580 Sant Quirze de Besora - Barcelona (Spain)

Tel.: (34) 93 855 00 42 - Fax: (34) 938 551 278

Spain: ventas@techrock.es - Worldwide: export@techrock.es

www.techrock.es

© techROCK, S.L.

The total or partial reproduction of the content of this catalogue is prohibited without the written authorization of techROCK,S.L.

Prohibida la reproducción total o parcial del contenido de este catálogo sin autorización escrita de techROCK,S.L.

La Reproduction totale o partielle du contenu de ce catalogue est formellement interdite sans las autorisation écrite de techROCK,S.L.

Modifications/Modificaciones/Modificaciones :

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

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

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

- index / indice / index -

A

1. Ropes/Cuerdas/Cordes: **A13**

- Dynamic ropes / cuerdas dinámicas / *cordes dynamiques*
- Semi static ropes / cuerdas semi-estáticas / *cordes semi-statiques*
- Auxiliary ropes / cordinos / *cordelettes*

2. Karabiners/Mosquetones/Mousquetons: **A29**

- Quickdraw sets / cintas exprés / *Dégaines*
- Karabiners / mosquetones / *mousquetons*

3. Wall hardware/Material de pared/Matériel de paroi: **A41**

- Friends
- Pitons
- Hardware

4. Webbing/Cintas/ Sangles: **A54**

- Slings / anillos / *anneaux*
- Quickdraw slings / cintas / *sangles*
- Big wall
- Energy absorbers / disipadores de energía / *absorbeurs d'énergie*
- Lanyards / cabos de anclaje / *longes*
- Webbing / cintas / *sangles*

5. Harnesses / Arneses / Harnais: **A66**

Accessories / Accesorios / Accessoires

6. Snow and Ice / Hielo y Nieve / Glace et neige **A76**

- Piolets
- Crampons / Crampones / *Crampons*
- Ice protection / Tornillos / *Vis*
- Snow protection / Estacas, anclas y sondas / *Enjeux, ancras et sondes*

7. Essentials : **A86**

- Belay and rappel devices / Descensores y Aseguradores /

Descendeurs et assureurs

- Helmets / Cascos / *Casques*
- Chalk / Magnesio / *Magnésium*
- Chalk bags and backpacks / Bolsas de Magnesio y Mochilas / *Sacs de magnésium et sacs à dos*
- Adventure parks / Parques de aventura / *Parcours aventure*
- Mini carabiners
- Jewelry / Joyería / *Bijouterie*

8. Team **A106**

B

1. Anchors/Anclajes/Amarrages **B6**

- Hangers / plaquetas / *plaquettes*
- Expansion Bolts / Tornillos de expansion / *Goujons à expansion*
- Glue-In Bolt / Tensores / *Broches*
- Top Anchors with Karabiner / Descuelges / *Moulinettes*
- Anchors with Ring / Reuniones / *Chaîne de Rappel*
- Tools, resins and accessories / Herramientas, resina y accesorios / *Outils, résines et accessoires*
- Aid Climbing / Escalada artificial / *Escalada artificielle*

2. technique and security/técnica y seguridad/technique et sécurité **B26**

3. Climbing wall/Material pared/Matériél falaise **B39**

- Training Boards / Tablas de Entrenamiento / *Poutres d'entraînement*
- Climbing Hold Sets / Presas / *Prises*
- Pinch grips and XXL holds / Chorreras y maxivolumen / *Colonettes et Macro-Volumes*
- Screws and Nuts / Tornillería para Presas / *Visserie pour prises*
- Karabiners and Ropes / Mosquetones y Cuerdas / *Mousquetons y Cordes*



- history / historia / histoire -

ROCA

 We've come a long way since Joan Roca initiated making braids in 1891 to the current harnesses and polyamide ropes with Secure Low Shock. Our inspiration and motivation along this 100 year journey came from all those mountain sports that unite us.

 Desde que en 1891 Joan Roca iniciase la fabricación de trenzas hasta las actuales cuerdas de poliamida capaces de soportar múltiples caídas de un escalador o los actuales arneses, se ha recorrido un largo viaje de más de 100 años. Hemos viajado, paso a paso, al lado de estos deportes que comparten la montaña como esencia. Este mundo sigue siendo la pasión que nos une a vosotros.

 Depuis 1891 Joan Roca lancer dans la fabrication de tresses de cordes en polyamide actuelles résister à des chutes répétées d'un grimpeur ou harnais existants, a parcouru un long voyage de plus de 100 ans. Nous avons voyagé, étape par étape, à côté de ces sports qui partagent la montagne que l'essence. Ce monde est toujours la passion qui vous unit.

FADERS

 Our origins date back to the 1940s, when Sígfrid Quer, a Swiss engineer living in Barcelona, began designing products for climbing and mountaineering under the brandname QUER. Faders became Quer's successor in 1973 and has ever since been contributing to the development of mountain sports equipment. The production of quality products made in Spain made it possible to export to the 5 continents. Our goal is and was to be a reference for the in-house fabrication of reliable climbing and mountaineering gear, which we like to present to you in this catalogue.

 Nuestros orígenes se remontan a los años 40 del siglo pasado, cuando Sígfrid Quer, un ingeniero suizo afincado en Barcelona, empezó a diseñar productos para la escalada y el alpinismo bajo la marca QUER. Desde 1973 FADERS, sucesora de QUER, está contribuyendo al desarrollo de estos gran deportes. FADERS es una marca global con una clara vocación internacional y la calidad de nuestros productos nos permite estar presentes en los 5 continentes. Nuestra meta es ser la marca de referencia en soluciones tecnológicas en el mercado de productos de escalada y alpinismo.

 Nos origines remontent aux années 40 du siècle dernier, lorsque Sígfrid Quer, un ingénieur suisse basé à Barcelone, a commencé à concevoir des produits pour l'escalade et l'alpinisme sous la marque QUER. Depuis 1973, Faders, successeur de QUER, contribue au développement de ce sport. Faders est une marque mondiale avec une vocation internationale et la qualité de nos produits nous permet d'être présents sur les 5 continents. Notre objectif est d'être la référence en matière de solutions technologiques dans le marché de produits l'escalade et de l'alpinisme. Revisar frances

Tricouni en Salève, 1920. Archivo Tricouni.

1891

1946

1985

roca

Safety in action

FADERS
ROCK CLIMBING GEAR

FIXE
CLIMBING GEAR



FIXE

 It seems like only yesterday that we've almost accidentally created what now probably is the best known 'hanger' in the world of climbing. For more than 28 years our standards in fabrication and design have always been: safety and quality. Today FIXE is represented in more than 180 countries and the key to our growth has been our constant concern to create new products and improve existing ones.

 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 28 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 más de 180 países y cuenta con más de 500 productos. La clave de nuestro crecimiento ha sido nuestra constante inquietud en crear productos nuevos y mejorar los ya existentes.

 *Il semble que c'était hier quand presque accidentellement nous avons créé ce qui est aujourd'hui certainement la «plaque» la plus connue dans le monde de l'escalade. 28 années se sont écoulées pendant lesquelles nous avons réalisé un travail important dans le domaine de la conception et fabrication respectant nos critères de sécurité et qualité. Aujourd'hui FIXE est présent dans plus de 180 pays et emploie plus de 500 produits. La clé de notre croissance a été notre souci constant de créer de nouveaux produits et à améliorer ceux qui existent déjà. Revisar frances*

ALIEN CAMS

 The well-known Alien Cams of CCH are probably the best performing micro cam units on the market. TechROCK continues its manufacturing faithful to the original, with the same machines and materials and following the guidelines of its creator, David Waggoner.

 Los míticos Alien Cams de CCH son los friends más flexibles del mercado y los que mejor muerden la roca. TechROCK los sigue fabricando fieles a los originales, con la misma maquinaria y materiales y siguiendo las directrices de su creador, David Waggoner.

 *Les mythiques Alien Cams de CCH sont les plus flexibles sur le marché et morsure meilleur le rocher. Tech Rock continuera son fidèle fabrication à l'original, avec les mêmes machines et le matériel et en suivant les directives de son créateur, David Waggoner. Revisar frances*

TechROCK

 tech rock is the company that has put these four major brands together. It is the business name under which the best products offered by these brands are being further manufactured, designed and developed. We, the entire team of Tech Rock, are proud to be part of this industrial process, to be the manufacturer of products that generate so much passion,

so much excitement... and to belong to this community.

We present you a review of the best products of our brands while we remind you that they are not the only ones. You can count on us and tell us the product of your dreams that you would like us to manufacture for you.

Our goal is: to manufacture, learn, research, progress and grow. To be the factory that you need to live out your passion for the mountain.

We are working to become a benchmark team and with your help we are certain that we will succeed.

Hereby we would like to thank our shareholders for their confidence, continued support and the work they develop in cooperation with us.

The Managing Direction

 tech rock es la empresa que ha unido estas cuatro grandes marcas. Es la industria bajo la cual se siguen fabricando, creando y evolucionando los mejores productos de las mismas.

Todo el equipo de Tech Rock nos sentimos orgullosos de formar parte del proceso industrial, de ser fabricantes de productos que generan tanta pasión, tanta ilusión... de pertenecer a esta comunidad.

Os presentamos la recopilación de los mejores productos de nuestras marcas y os recordamos que no son los únicos. Podéis contar con nosotros y podemos fabricar el sueño que nos pidaís.

Tenemos un objetivo: fabricar, estudiar, investigar, evolucionar y crecer. Ser la fábrica que necesitáis para vivir la pasión de la montaña.

Estamos trabajando para convertirnos en un equipo de referencia y con vuestra ayuda lo conseguiremos.

Desde aquí queremos agradecer a nuestros accionistas la confianza, su continuo apoyo, y el trabajo que desarrollan junto a nosotros.

La dirección

 *tech rock est la société qui a joint ces quatre grandes marques. C'est le nom industriel sous lequel on continue à fabriquer, concevoir et développer les meilleurs produits de ces marques.*

Nous, l'équipe au complet de Tech Rock, sommes fiers de faire partie de ce processus industriel, d'être le fabricant de produits qui génèrent tant de passion, tant d'enthousiasme... et d'appartenir à cette communauté.

Nous vous présentons une compilation des meilleurs produits de nos marques, tout en vous rappelant que ce ne sont pas les seuls. Vous pouvez compter sur nous et nous demander de développer pour vous le produit de vos rêves.

Notre objectif est celui de : fabriquer, apprendre, rechercher, évoluer et grandir ; d'être le fabricant dont vous avez besoin pour vivre votre passion pour la montagne.

Nous travaillons à devenir une équipe de référence et, avec votre aide, nous sommes certains que nous y arriverons.

D'ici, nous tenons à remercier nos actionnaires pour leur confiance, leur soutien continu et le travail qu'ils développent en collaboration avec nous.

La Direction Corporative

1991

2009



techROCK



IMPROVING CLIMBING PERFORMANCE



Tests and certifications

 At techROCK we have all the installations necessary to test our products in the most adverse conditions. Our sponsored team is constantly trying out old and new products in a real rock environment. Bundling this information we know perfectly when to present a new product for certification. CE and UIAA certifications that are very important to us and which we renew periodically.



Prueba del material y certificaciones

En TechROCK disponemos de los bancos de prueba necesarios para testar todos nuestros productos en las condiciones más adversas, y junto a las validaciones en condiciones de uso real por parte de nuestros colaboradores, conforman las pruebas que realizamos para conseguir las certificaciones que ostentamos y renovamos periódicamente.



Les test et les certifications

Chez TechROCK nous possédons des bancs d'essai pour tester tous nos produits dans les conditions les plus défavorables, mais également des test effectués par nos collaborateurs en condition d'utilisation normale. Ces tests sont faits afin d'obtenir les certifications et sont renouvelés périodiquement.



techROCK, sports and the environment

 At techROCK we investigate, we design and we manufacture reliable products of the highest quality. Products we want to provide to the highest number of climbing fans. Doing so, we try to leave the smallest possible footprint and we would like that each one of us accepts the commitment to contribute to a more sustainable use of our environment.

TechROCK, el deporte y el medio ambiente

En TechROCK investigamos, diseñamos y fabricamos productos de confianza que exigen la más alta calidad, con el objetivo de facilitar la práctica del deporte al mayor número posible de aficionados. Tanto durante su fabricación como durante su uso, procuramos dejar la menor huella posible en el medio ambiente y nos gustaría que cada uno de nosotros aceptase el compromiso de contribuir a un uso más racional de nuestro entorno.

TechROCK, le sport et l'environnement

Chez TechROCK nous recherchons, concevons et fabriquons des produits fiables qui exigent une grande qualité dans le but de faciliter la pratique du sport pour le plus grand nombre de fans. Tant lors de la fabrication et pendant l'utilisation, nous essayons de laisser l'empreinte la plus petite possible sur l'environnement et nous aimerions que chacun d'entre nous accepte l'engagement de contribuer à une utilisation plus rationnelle de notre environnement.

Manufacturing in Europe

 For techROCK, keeping manufacturing in Europe, as close as possible to our customers and in constant contact with athletes who collaborate in the development of new products, is a symbol of security and responsiveness

Voluntad europea de fabricación

Para TechROCK, el mantener la fabricación en Europa, lo más cerca posible de nuestros clientes y en constante contacto con los deportistas que colaboran en el desarrollo de las novedades, es símbolo de garantía y capacidad de reacción.

Fabrication en Europe

Pour TechROCK, en gardant la fabrication en Europe, près de nos clients et grâce au contact permanent des athlètes qui participent à la mise au point des produits nouveaux, nous considérons que c'est un symbole de sécurité et de réactivité.

techROCK

TechROCK, S.L. - Jeroni Guixà, 1
08580 Sant Quirze de Besora
Barcelona (Spain)

Tel.: (34) 93 855 00 42

www.techrock.es

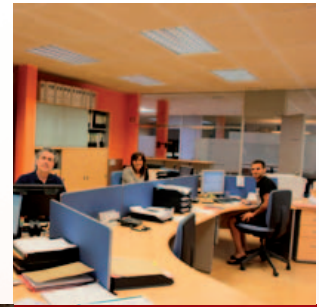
Factory



Warehouse



Sales



R+D



Showroom

HITECH R+D OUR HEART AND OUR MIND.



by one
with
FADERS
ROCK CLIMBING GEAR

FIXE
CLIMBING GEAR

ALIEN
CAMS

roca Safety in
action

techROCK



www.techrock.es

techROCK

1

Ropes/Cuerdas/Cordes:

- Dynamic ropes, cuerdas dinámicas, *cordes dynamiques*
- Auxiliary ropes, cordinos, *cordelettes*
- Semi static ropes, cuerdas semi-estáticas, *cordes semi-statiques*



Alfonso Egea. Magdalena Superior, Montserrat.

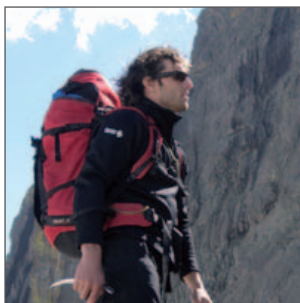


Patxi Arocena:

The ROCA ropes are by far the most abrasion resistant ropes I've used and they have an exceptional sleeve.

Las cuerdas ROCA son con diferencia, las cuerdas más resistentes al desgaste que he usado y tienen una camisa excepcional.

Les cordes de ROCA sont de loin les cordes plus résistantes que j'ai utilisées et ont une chemise exceptionnelle.



Ekaitz Maiz:

Personally I practice different kinds of climbing: sport, trad, ice, ... and ROCA has a rope for each activity, they are light, resistant and all terrain.

Personalmente realizo diversos tipos de escaladas, deportiva, tapia, hielo, aperturas desde abajo ... Roca tiene la cuerda adecuada para cada actividad, ligeras, robustas, todo terreno.

Personnellement mené divers types d'escalade, sportive, mur de glace, commence en bas ... ROCA a le droit corde pour chaque activité, léger, robuste, tout-terrain.



Raquel Hernández Barreiro:

They resist whatever kind of rock, those ROCA!

"Resistentes a cualquier roca, las ROCA!"

"Résistent toute type de roche, le ROCA!"

DYNAMIC ROPES AND ROCA:

A **dynamic rope** is a specially constructed, stretchable rope. By stretching under load, a dynamic rope will soften the impact of extreme stresses on it, such as falls, and lessens the likelihood of failure. This is particularly useful in rock climbing, where it can absorb much of the energy of a fall.

The quality, construction, treatment and diameter of the rope will not only determine the number of falls, but also its stretch, its dirt, water and wear resistance and its handling. At **Roca** we use first class materials, have an advanced construction system and offer most ropes with different treatments: **Tot Sec, Long Life, Sharp Edge and Sport**.

Dynamic ropes used for rock climbing come in a variety of lengths and diameters, Roca offers most of its models in 50, 60, 70 and 80 meters. We have rope diameters between 7.6 mm and 11 mm, with the different diameters used for slightly different purposes.

Thinner ropes are lighter, lessen rope drag and make clipping to the quickdraw easier and, consequently, safer. Lighter, thinner ropes, however, have less strength than a thicker rope and will absorb fewer hard falls. Some climbers may find it desirable to receive a 'soft catch' during a hard fall and opt to use a more dynamic rope, despite the possibility that such a rope will have a lower overall rating. At **Roca** we use the **Secure Low Shock** label to indicate that a rope has a perfect balance between dynamic elongation and impact force.

Note that some belay devices are better suited for different rope diameters. Users must make sure to read the instructions for the device carefully to ensure safety and recognize any limitations to rope diameter. The **Faders SUM** will work with rope diameters from 9,1 to 10.5mm.

ROCA Y LAS CUERDAS DINÁMICAS:

Una **cuerda dinámica** se construye especialmente pensando en su estiramiento. Al estirarse bajo carga, una cuerda dinámica suaviza el impacto de las tensiones extremas en situaciones como caídas y disminuye la probabilidad de rotura. Esto es particularmente útil en la escalada en roca, donde debe absorber gran parte de la energía en caso de caída.

La calidad, la construcción, el tratamiento y el diámetro de la cuerda no sólo determina el número de caídas, sino también su capacidad de estiramiento, la resistencia a la suciedad y al agua, la resistencia al desgaste y su manejo. En **Roca** usamos fibras de primera clase, las trabajamos con un sistema de construcción avanzado y ofrecemos la mayoría de las cuerdas con diferentes tratamientos: **Tot Sec, Long Life, Sharp Edge y Sport**. Las cuerdas dinámicas utilizadas para la escalada en roca se ofrecen en una amplia variedad de longitudes y diámetros, **Roca** ofrece la mayor parte de sus modelos en 50, 60, 70 y 80 metros. Disponemos de diámetros comprendidos entre 7,6 mm y 11 mm, con diferentes diámetros intermedios para distintos usos.

Las cuerdas delgadas son más ligeras, disminuyen el arrastre y permiten pasarlo más fácilmente por la cinta exprés y en consecuencia más seguros. Sin embargo, las cuerdas delgadas tienen menos resistencia que una cuerda gruesa y absorberán menor número de caídas duras.

Algunos escaladores pueden juzgar conveniente (para recibir un "saque suave" durante una caída dura) el optar por usar una cuerda más dinámica, a pesar de la posibilidad de que esa cuerda tenga una calificación global inferior. En **Roca** se utiliza la etiqueta **Secure Low Shock** para indicar que una cuerda tiene un equilibrio perfecto entre elongación dinámica y fuerza de impacto.

Ten en cuenta que algunos sistemas de freno son más adecuados para diferentes diámetros de cuerda. Los usuarios deben asegurarse de leer las instrucciones para el dispositivo con cuidado, para garantizar la seguridad y reconocer las limitaciones de diámetro de la cuerda. El **SUM** y el **XAGU** de **Faders** trabaja con diámetros de cuerda de 9,1 a 10,5 mm.

ROCA ET LES CORDES DYNAMIQUES:

Une **corde dynamique** se construit spécialement en pensant à son allongement. Lors de l'étirement sous charge, une corde dynamique amorti l'impact des tensions extrêmes (chutes) tout en réduisant la probabilité de rupture. Cela est particulièrement utile en escalade rocheuse où elle permet d'absorber une grande partie de l'énergie lors d'une chute.

La qualité, la construction, le traitement et le diamètre de la corde déterminent à la fois le nombre des chutes mais également sa capacité d'étirement, la propriété, l'imperméabilité, la résistance à l'abrasion et la maniabilité. Chez **Roca** nous utilisons des fibres de première qualité, avec un système de construction avancé et nous offrons la majorité de nos cordes avec des traitements différents : **Tot Sec, Long Life, Sharp Edge et Sport**. Les cordes dynamiques utilisées pour l'escalade rocheuse sont proposées dans différentes longueurs et diamètres. **Roca** propose la majeure partie de ses modèles en 50-60-70 et 80 mètres. Nous disposons en outre des diamètres étalés entre 7,6 et 11mm. Avec des diamètres intermédiaires pour différentes utilisations.

Les Cordes fines sont plus légères, diminuent les frottements et permettent de placer et d'utiliser au mieux les Dégaines. Cependant les cordes fines sont moins résistantes et offrent un nombre des chutes plus réduit que les cordes plus grosses. Cependant certains grimpeurs peuvent juger convenable (afin d'avoir un amorti plus doux dans une chute forte), de choisir une corde plus dynamique bien que celle-ci ait une note technique globale inférieure. Chez **Roca** nous utilisons l'étiquette **Secure Low Shock** pour indiquer qu'une corde possède un parfait équilibre entre allongement dynamique et force d'impact.

Prenez en compte que certains systèmes de freinage sont conçus pour être utilisés avec des diamètres précis de cordes. Les utilisateurs doivent bien lire les instructions pour le positionnement des appareils, leur utilisation et prendre en compte le diamètre de la corde à fin d'optimiser la sécurité. Le **SUM** de **Faders**, travaille avec diamètres de corde de 9,1 à 10,5 mm.



Dynamic ropes / cuerdas dinámicas / cordes dynamiques



Nomenclature - Nomenclatura - Nomenclature:

①

Single rope: A single rope is used on its own and is clipped into each piece of the climbers' protection. It is ideal for sport routes, indoor climbing and low grade winter climbing.

Cuerda simple: Una cuerda simple se utiliza sola y se fija a los elementos de protección del escalador. Es ideal para las rutas deportivas, escalada indoor y escalada invernal de baja dificultad.

Corde simple: Une corde simple s'utilise seule. Elle est recommandée pour les voies sportives, l'utilisation en salle et escalade hivernale de moyenne difficulté.

①/2

Half rope: Half ropes (sometimes called double ropes) are to be used in pairs. The idea is that you can clip each rope independently. They are ideal for all year round mountain use. Especially on ice and large mountain routes where the terrain zigzags and there is a possibility that you may need to abseil.

Cuerda doble: Utilizada por parejas. La idea es que se pueda fijar cada cuerda de forma independiente. Son ideales para su uso durante todo el año en montaña. Especialmente en hielo y grandes rutas de montaña, donde el terreno presenta zigzags y existe una alta posibilidad de que necesites hacer un rappel.

⊗

Cordes Doubles: Utilisée en "double", chaque brin peut être utilisé séparément. Elles sont idéales pour un usage toute l'année en glace et grandes voies de montagne ou le tracé comporte des zigzags et où il existe une possibilité de descente en rappel.

Twin rope: Twin ropes are to be clipped in pairs. Twin ropes must not be clipped into protection independently like a half rope.

Cuerda Gemela: Utilizadas en paralelo. Para ser fijadas por parejas. Las cuerdas gemelas no se deben fijar independientemente a los equipos de protección individual.

Cordes Jumelles: Ce sont des Cordes utilisées en parallèle dans tous les points d'assurage. Elles ne doivent jamais être utilisées séparées.

TREATMENT / TRATAMIENTO / TRAITEMENT

LONG LIFE

Long Life

Long Life treatment ensures that the rope sheath is impermeable to moisture. Not only does the treatment ensure the rope stays dry but it also helps to protect the sheath from other types of wear, thus lengthening the life-span of the rope.

Este tratamiento asegura que la funda de la cuerda es impermeable a la humedad y suciedad. No sólo previene de la humedad, sino que también ayuda a proteger la camisa de otros tipos de desgaste, alargando así la vida útil de la cuerda.

Ce traitement certifie que l'enveloppe ou gaine de la corde est imperméable à l'humidité et la saleté. Il protège contre l'humidité mais également retarde l'usure, allongeant ainsi sa durée de vie.

TOT SEC

Tot Sec:

Dry treatment of every filament of both the sheath and core of the rope before fabrication. This makes it the ideal choice for use in more extreme winter conditions, helping to prevent water absorption and ropes icing up. The **Tot Sec** treatment will therefore enhance the rope handling characteristics in wet/cold conditions and will also extend the life-span of the rope.

Tratamiento en seco de cada filamento, tanto de la camisa como del núcleo de la cuerda antes de la fabricación. Esto hace que sea la elección ideal para su uso en las condiciones invernales más extremas, ayudando a evitar la absorción de agua y posterior congelación. Por consiguiente, el tratamiento **Tot Sec** mejorará el manejo de la cuerda en condiciones de humedad / calor y también extenderá la vida útil de la misma.

Traitement à sec de chaque filament, de la gaine et de l'âme avant la fabrication. Ceci prouve que c'est le bon choix pour une utilisation dans des conditions hivernales extrêmes, évitant ainsi l'humidité et le gel par la suite. Le traitement Tot Sec améliore également la souplesse de la corde en conditions humides/chaleur et prolongera sa vie.

SPORT

Sport

Neither sheath nor core of the **'sport'** range ropes have been subjected to chemical treatment. This makes this range our most ecological one with a perfect balance between quality and price.

Ni la camisa ni el núcleo de las cuerdas gama **"Sport"** han sido sometidos a tratamientos químicos. Esto hace que esta gama sea la más ecológica, con un equilibrio perfecto entre calidad y precio.

Ni l'âme ni la gaine des Cordes "sport" n'ont reçu de traitements chimiques. Cette gamme est donc la plus écologique avec un parfait équilibre entre qualité et prix.

SPECIAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES / CARACTERISTIQUES SPECIALES

SHOCK

Secure Low Shock:

Rope with a perfect balance between impact force and dynamic elongation

Cuerda con un perfecto equilibrio entre fuerza de impacto y alargamiento dinámico.

Corde avec un parfait équilibre entre forcé d'impact et allongement dynamique.

FEATHERWEIGHT

Featherweight

Rope with a good weight to diameter ratio

Cuerda con una excelente relación peso/diámetro.

Corde avec un excellent rapport poids/diamètre.

SHARP EDGE

Sharp Edge

Exclusive fabrication method of Roca to withstand the Sharp Edge Test. When testing the strength of a rope, the Standard UIAA test simulates a fall with the rope over a 5mm radius metal edge. To test a ropes performance over a sharper edge the UIAA developed a complimentary test which reduced the metal edge radius from 5mm to 0.75mm. Ropes that withstand 1 fall are given the Sharp Edge Test Approval.

Método de fabricación exclusivo de Roca para resistir la prueba del borde afilado. Al someter a prueba la resistencia de una cuerda, la prueba estándar UIAA simula una caída con la cuerda sobre una arista metálica de radio 5 mm. Para probar la resistencia de cuerdas sobre un borde afilado, el UIAA desarrolló una prueba complementaria en la que reduce el radio del borde metálico de 5 a 0,75 mm. Las cuerdas que resisten 1 caída, obtienen el Sharp Edge Test Approval.

Méthode de fabrication exclusive pour résister à l'épreuve de l'arête tranchante. Afin de mettre à l'épreuve de résistance UIAA une corde: cette dernière est testée lors d'une chute et sur une arête métallique de 5mm. Pour tester la résistance d'une corde sur une arête tranchante UIAA a développé une épreuve supplémentaire où elle réduit le fil de l'arête métallique de 5 à 0,75mm. Les cordes qui résistent à une chute obtiennent le Label Sharp Edge



① Dynamic ropes / cuerdas dinámicas / cordes dynamiques

9,2: Dominator

①

1/2

TOT SEC



LONG LIFE

Made in EU

Colour options at
www.techrock.es

Ref. 11210

①

1/2

Ø:	9.2mm	9.2mm
Number of falls:	6	20
Impact force:	760daN	570daN
Dynamic elongation:	37%	32%
Weight:	54 g/m	54 g/m
Length:	60, 70, 80m	60, 70, 80m



Our 'specialist' rope. Choose the Dominator for the most demanding on-sight routes and for your most extreme projects, where every gram you can save and all the friction you can reduce are crucial for your success.

- 2 certifications: single and half rope
- Minimal weight and diameter
- Tot Sec: for outstanding dirt and water resistance



Nuestra cuerda "especialista". Elija la Dominator para las vías "a vista" más exigentes y para sus proyectos más extremos, en los que cada gramo que pueda ahorrar y toda la fricción que pueda reducir, sean cruciales para su éxito.

- 2 certificaciones: Cuerda simple y doble
- Mínimo peso y diámetro
- Tot Sec: Para suciedad excepcional y resistente al agua



Notre corde de "spécialistes". Choisissez la corde Dominator pour les voies "à vue" plus exigeantes et pour vos projets les plus extrêmes ou le gain de chaque gramme, de la moindre friction sont des atouts majeurs.

- 2 recommandations: Cordes simples et doubles
- Moindre poids et diamètre
- Tot Sec: évite la saleté et résiste à l'humidité.

Raquel Hernández Barreiro:

The best characteristics of the **Dominator** are its light weight and resistance, very long life compared to ropes from other brands. It's a rope I use for projects.



Lo mejor de la **Dominator** es su gran ligereza y que es una cuerda resistente, con gran durabilidad en comparación con otras cuerdas del mercado de esta longitud. Es una cuerda que reservo para los pegues de encadenar en vías de dificultad alta.



Le meilleur atout de la corde **Dominator** est son poids extrêmement léger, puis sa solidité qui est synonyme de durabilité par rapport à toutes les autres cordes du marché dans sa longueur et diamètre.

9,4: IO

①



TOT SEC



Made in EU

Colour options at
www.techrock.es

Ref. 11510

①

Ø:	9.4mm
Number of falls:	7
Impact force:	770daN
Dynamic elongation:	32%
Weight:	59 g/m
Length:	60, 70, 80m



Have a closer look at the diameter-falls-weight and impact force ratio, Pag. A23.

- Secure Low Shock: perfect balance between impact force and dynamic elongation
- Minimal weight and diameter for perfect handling
- Tot Sec: for outstanding dirt and water resistance



Eche un vistazo detallado a la relación diámetro-caídas-peso y fuerza de impacto/alargamiento dinámico, Pag. A23.

- Secure Low Shock: Perfecto equilibrio entre fuerza de impacto y alargamiento dinámico
- Mínimo peso y diámetro para un manejo mejorado
- Tot Sec: Para suciedad excepcional y resistente al agua



Regardez avec beaucoup de soin la relation diamètre-poids-force d'impact/allongement dynamique Pag. A23.

- Secure Low Shock: Parfait équilibre entre force d'impact et allongement dynamique.
- Moindre Poids et diamètre.
- Tot Sec: Évite la saleté et résiste à l'humidité

Hermanos Cano:

Right now we're using the IO 9.4 which gives us the perfect balance between handling and abrasion resistance. It's perfect not only for on-sighting (low weight), but also for frequent falls during hard projects, as its sheath resists a lot.



Actualmente usamos el modelo IO 9,4 que nos aporta un equilibrio perfecto entre manejabilidad y aguante a la abrasión. Es ideal no solo para ir a vista (bajo peso), sino también para caídas repetidas en el proyecto más exigente, ya que su camisa aguanta muchísimo.



Nous utilisons actuellement le modèle IO 9.4 qui nous donne un équilibre parfait entre maniabilité et endurance à l'abrasion. Il est idéal non seulement pour grimper à vue (faible poids), mais aussi pour les chutes répétées dans le projet le plus exigeant parce que sa gaine est très résistante.



9,8: Siurana

NEW



Made in EU

Colour options at
www.techrock.es



Ref. 12110

Ø:	9.8mm
Number of falls:	9
Impact force:	810daN
Dynamic elongation:	32%
Weight:	64,7 g/m
Length:	60, 70, 80m



Have a closer look at the diameter-falls-weight and impact force ratio, Pag. A23.

- Secure Low Shock: perfect balance between impact force and dynamic elongation
- Minimal weight and diameter for perfect handling
- Tot Sec: for outstanding dirt and water resistance



Eche un vistazo más de cerca a la relación diámetro-caídas-peso y la resistencia al impacto Pag. A23.

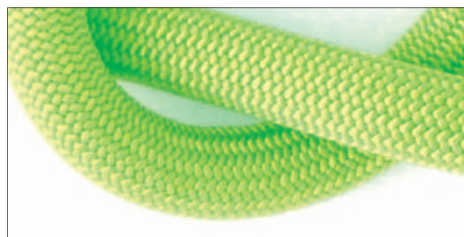
- Secure Low-Shock: Equilibrio perfecto entre elongación dinámica y resistencia al impacto
- Mínimo peso y diámetro para una manipulación perfecta
- Tot-Sec: Excepcional resistencia a la suciedad y agua



Jetez un oeil au rapport diamètre-chutes-poids et la force de l'impact Pag. A23.

- Secure Low Shock: Parfait équilibre entre force d'impact et allongement dynamique.
- Moindre poids et diamètre
- Tot Sec: évite la saleté et résiste à l'humidité

SOFT



It is undoubtedly one of the most versatile rope I've used after many months of many types climb, from sports of one length to climbing roads of different equipped lengths. His incredible handling, which with his soft touch make it ideal for this type of climb. All the rope maneuvers are easier with it. His weight/force relation it's perfect for high difficulty climbing roads.

Jaume Aregall (Partner TechRock)



Es indudablemente una de las cuerdas mas versátiles que he usado, después de muchos meses de escaladas de todo tipo, deportiva de un solo largo a vías de varios largos equipadas, su increíble manejabilidad que junto con su agradable tacto la hacen ideal para este tipo de escaladas. Todas las maniobras de cuerda son mas fáciles con ella su relación peso/fuerza de impacto es perfecta para vías de alta dificultad.



C'est sans doute l'une des cordes les plus polyvalentes que j'ai utilisé après plusieurs mois d'escalade de tous les types, dès sportive d'un seul longueur à voies avec différentes longueurs équipées. Sa manipulation incroyable, laquelle avec son agréable toucher, font d'elle une corde parfait pour ce type d'escalades. Toutes les manœuvres de corde sont plus faciles avec elle. Sa relation pois/force d'impacte est parfaite pour voies d'haute difficulté.




 Ref. 11110 **9,8: Minus**

 Colour options at
www.techrock.es


🇬🇧 Our most popular rope because of its easy handling and technical properties. Perfect for all kinds of sport climbing.

- Secure Low Shock: perfect balance between impact force and dynamic elongation
- High number of falls
- Tot Sec: for outstanding dirt and water resistance (Minus / Rainbow)
- Sharp Edge in the Tot Sec version (Minus)
- Long life: for outstanding handling, dirt and wear resistance (Shark)
- Sport version with a perfect balance between quality and price (Riglos)


 Ref. 11300 **9,8: Shark**

 Colour options at
www.techrock.es


🇪🇸 Nuestra cuerda más popular debido a su facilidad de manejo y propiedades técnicas. Perfecta para todo tipo de escalada deportiva.

- Secure Low Shock: Perfecto equilibrio entre fuerza de impacto y alargamiento dinámico
- Elevado número de caídas
- Tot Sec: Para suciedad excepcional y resistente al agua (Minus / Rainbow)
- Sharp Edge en la versión Tot Sec (Minus)
- Long Life: Para un manejo excepcional, resistencia a la suciedad y al desgaste (Shark)
- Versión Sport, con un perfecto equilibrio calidad/precio (Riglos)


 Ref. 21100 **9,9: Riglos**

 Colour options at
www.techrock.es


🇫🇷 Notre corde la plus populaire à cause de sa maniabilité et ses caractéristiques techniques. Idéale pour tous genre d'escalade sportive.

- Secure Low Shock: Parfait équilibre entre force d'impact et allongement dynamique.
- Grand nombre de chutes
- Tot Sec: Évite la saleté et résiste à l'humidité (Minus / Rainbow)
- Sharp Edge dans la version Tot Sec (Minus)
- Long Life: Pour une maniabilité exceptionnelle, résistance à la saleté et usure (Shark)
- Version Sport, avec un parfait équilibre qualité/prix (Riglos)


 Ref. 12610 **9,9: Rainbow**

 Colour options at
www.techrock.es


🇬🇧 We've used this print on ropes for the first time in 1991, to celebrate 100 years Roca. Today we started using it again. All the ropes have a custom print as they are hand painted after braiding. Tot Sec treated.

🇪🇸 Para celebrar los primeros 100 años de Roca, realizamos esta tintura por primera vez en 1991. Hoy retomamos esta fabricación. Todas las cuerdas tienen una coloración personalizada, ya que son pintadas a mano después de trenzar. Tratamiento Tot Sec.

🇫🇷 Pour célébrer les 100 premières années de ROCA, nous faisons cette teinture pour la première fois en 1991. Aujourd'hui, nous reprenons cette fabrication. Toutes les cordes ont une couleur personnalisée, car elles sont teintées à la main après le tressage. Traitement Tot Sec.


 Ref. 11000 **10: Fanatic**

 Colour options at
www.techrock.es


🇬🇧 Combines pleasant handling, lightness and durability. Excellent for multi-pitch equipped routes.

🇪🇸 Combina manejo agradable, ligereza y durabilidad. Excelente para vías equipadas de varios largos.

🇫🇷 Combine manipulation agréable, légèreté et durabilité. Excellent pour les routes équipées avec différentes longueurs.



Minus



Rainbow



Shark



Riglos



Fanatic

Ref.	11110	12610	11300	21100	11000
Ø:	9.8mm	9.9mm	9.8mm	9.9mm	10mm
Number of falls:	11	10	10	6	9
Impact force:	790daN	790daN	810daN	880daN	840daN
Dynamic elongation:	32%	31%	33%	30%	22%
Weight:	64 g/m	64 g/m	63 g/m	64 g/m	64 g/m
Length:	60, 70, 80m	60, 70, 80m	50, 60, 70, 80m	60, 70, 80m	30-300m


 Ref. 11700 **10,2: Kio**

 Colour options at
www.techrock.es

 Ref. 21700 **10,2: Finger**

 Colour options at
www.techrock.es


Kio



Finger

Ref.	11700	21700
Ø:	10.2mm	10.2mm
Number of falls:	12	7
Impact force:	830daN	860daN
Dynamic elongation:	33%	34%
Weight:	66 g/m	67 g/m
Length:	50, 60, 70, 80m	60, 70, 80m



Need a long lasting rope, than this has to be the rope of your choice.

- High number of falls
- Long life: for outstanding handling, dirt and wear resistance (Kio)
- Secure Low Shock: perfect balance between impact force and dynamic elongation
- Sport version with a perfect balance between quality and price (Finger)



¿Necesitas una cuerda de larga duración? Esta tiene que ser la cuerda de tu elección.

- Elevado número de caídas
- Long Life: Para un manejo excepcional, resistencia a la suciedad y al desgaste (Kio)
- Secure Low Shock: Perfecto equilibrio entre fuerza de impacto y alargamiento dinámico
- Versión Sport, con un perfecto equilibrio calidad/precio (Finger)



Vous recherchez une corde qui durera longtemps; celle-ci sera la corde de votre choix

- Grand nombre de chutes
- Long Life: Pour une maniabilité exceptionnelle, résistance à la saleté et usure (Kio)
- Secure Low Shock: parfait équilibre entre force d'impact et allongement dynamique
- Version Sport, avec un parfait équilibre qualité/prix (Finger)


 Ref. 12000 **10,5: Free**

 Colour options at
www.techrock.es

 Ref. 12010 **10,5: Free tot sec**

 Colour options at
www.techrock.es


Free



Free tot sec

Ref.	12000	12010
Ø:	10.5mm	10.5mm
Number of falls:	12	12
Impact force:	835daN	835daN
Dynamic elongation:	32%	32%
Weight:	72 g/m	72 g/m
Length:	50, 60, 75m	60, 75m



The classical all terrain rope. The best choice for climbers who want to use only one rope for all their activities.

- High number of falls
- Tot Sec and long life for outstanding dirt and water resistance



La clásica cuerda todo terreno. La mejor opción para los escaladores que quieran utilizar una sola cuerda para todas sus actividades.

- Elevado número de caídas
- Tot Sec y Long Life para un manejo excepcional, resistencia a la suciedad y al desgaste



La corde classique tout terrain. La meilleure option pour les grimpeurs qui veulent utiliser une seule corde pour toutes les activités.

- Grand nombre de chutes
- Tot Sec et Long Life pour une maniabilité exceptionnelle, résistance à la saleté et usure



11: Strong



Made in EU

Colour options at
www.techrock.es

Ref. 13000



①

Ø:	11mm
Number of falls:	18
Impact force:	810daN
Dynamic elongation:	32%
Weight:	79 g/m
Length:	60, 150m



The classic rope for those who seek maximum security. Especially recommended for professionals.

- Secure Low Shock: perfect balance between impact force and dynamic elongation
- Sharp Edge
- Long life: for outstanding handling, dirt and wear resistance



La cuerda clásica para aquellos que buscan la máxima seguridad. Especialmente recomendada para los profesionales.

- Secure Low Shock: Perfecto equilibrio entre fuerza de impacto y alargamiento dinámico
- Sharp Edge
- Long Life: Para un manejo excepcional, resistencia a la suciedad y al desgaste



La corde classique pour ceux qui recherchent la meilleure sécurité. Spécialement conseillée pour les professionnels.

- Secure Low Shock: Parfait équilibre entre force d'impact et allongement dynamique.
- Sharp Edge
- Long Life: Pour une maniabilité exceptionnelle, résistance à la saleté et usure

10,1: Indoor



Made in EU

Colour options at
www.techrock.es

Ref. 12300

For Artificial
climbing walls

①

Ø:	10.1mm
Number of falls:	9
Impact force:	815daN
Dynamic elongation:	32%
Weight:	69 g/m
Length:	30, 60, 300m



Artificial climbing walls are like sand paper, therefore we've developed a truly wear resistant rope (+25%)

- Different braiding for a more abrasion resistant sheath
- Long life: for outstanding handling, dirt and wear resistance
- Secure Low Shock: perfect balance between impact force and dynamic elongation



Los rocódromos artificiales son como papel de lija, por lo tanto, hemos desarrollado una cuerda que resiste verdaderamente el desgaste (+25%)

- Trenzado diferente para resistir mejor la abrasión
- Long Life: Para un manejo excepcional, resistencia a la suciedad y al desgaste
- Secure Low Shock: Perfecto equilibrio entre fuerza de impacto y alargamiento dinámico



Les salles d'escalade sont comme du papier de verre, très abrasives, donc nous avons développé une corde qui résiste véritablement à l'usure (+25%)

- Construction différente pour mieux résister à l'abrasion.
- Long Life : Pour une maniabilité exceptionnelle, résistance à la saleté et usure
- Secure Low Shock: Parfait équilibre entre force d'impact et allongement dynamique


Dynamic ropes / cuerdas dinámicas / cordes dynamiques
7,6: Pedraforca**NEW**

Made in EU

 Colour options at
www.techrock.es


The skinniest and lightest double rope on the market!

- Secure Low Shock: perfect balance between impact force and dynamic elongation
- Ultra light and minimal diameter for perfect handling
- Tot Sec: for outstanding dirt and water resistance
- Sharp Edge when used as twin rope



¡La cuerda doble más delgada y ligera del mercado!

- Secure Low Shock: Perfecto equilibrio entre fuerza de impacto y alargamiento dinámico
- Peso pluma
- Tot Sec: Para suciedad excepcional y resistente al agua
- Sharp Edge cuando se usa como cuerda gemela



La corde plus la mince et légère du marché!

- Secure Low Shock: L'équilibre parfait entre la force de l'impact et l'allongement dynamique
- Poids plume
- Tot Sec: Évite la saleté et résiste à l'humidité
- Sharp Edge quand il est utilisé comme corde jumelle

Ref. 04010

SLIM

(*) provisional results from our test lab.

Ø:	7.6mm	7.6mm
Number of falls:	6	9
Impact force:	520daN	815daN
Dynamic elongation:	32%	27%
Weight:	36 g/m	36 g/m
Length:	50, 60, 70m	50, 60, 70m

7,9 : Migú

Made in EU

 Colour options at
www.techrock.es


Ref. 07010



Ideal for ice and alpine climbing. Very low impact force to reduce the impact on uncertain anchor points. Extreme easy handling.

- Secure Low Shock: perfect balance between impact force and dynamic elongation
- Tot Sec and long life for outstanding dirt and water resistance
- Light weight
- Sharp Edge when used as twin rope



Ideal para hielo y alpinismo. Fuerza de impacto muy baja para reducir el impacto sobre los puntos de anclaje inciertos. Manejo extremadamente sencillo.

- Secure Low Shock: Perfecto equilibrio entre fuerza de impacto y alargamiento dinámico
- Tot Sec y Long Life: Para un manejo excepcional, resistencia a la suciedad y al desgaste
- Peso pluma
- Sharp Edge cuando se utiliza como gemela



Idéal pour l'escalade sur glace et l'alpinisme. La force d'impact très faible afin de réduire l'impact sur des points d'ancrage incertains. Manipulation extrêmement simple.

- Secure Low Shock: L'équilibre parfait entre la force de l'impact et l'allongement dynamique
- Tot Sec et Long life : Pour une maniabilité exceptionnelle, une résistance à la saleté et à l'usure
- Poids plume
- Sharp Edge quand elle est utilisée comme corde jumelle

Erlantz Díaz:

Very good handling and light weight. Even after a long winter with crampons and ice axes, it's still perfect. The snow and ice treatment is just right! The perfect choice for Winter alpinism

Cuerda muy manejable y ligera. Aun así, después de un largo invierno entre crampones y piolets, sigue perfecta. ¡El tratamiento para nieve y hielo es más que acertado! Buenísima elección para alpinismo invernal

Corde très maniable et léger. Même si, après un long hiver de crampons et piolets, il est parfait. Le traitement de la neige et de la glace est juste! Grand choix pour l'alpinisme hivernal.

Ø:	7.9mm	7.9mm
Number of falls:	8	18
Impact force:	520daN	815daN
Dynamic elongation:	32%	27%
Weight:	41 g/m	41 g/m
Length:	50, 60, 70m	50, 60, 70m



Ref. 09010

8,3: Wenden
 Colour options at
www.techrock.es


Ref. 08000

8,3: Fanatic
 Colour options at
www.techrock.es


The combination of easy handling, low weight and performance. Perfect for those long alpine climbing routes.

- Secure Low Shock: perfect balance between impact force and dynamic elongation
- Tot Sec and long life for outstanding dirt and water resistance
- Light weight



La combinación de facilidad de manejo, bajo peso y rendimiento. Perfecto para esas largas rutas de escalada alpina.

- Secure Low Shock: Perfecto equilibrio entre fuerza de impacto y alargamiento dinámico
- Tot Sec y Long Life Para un manejo excepcional, resistencia a la suciedad y al desgaste
- Peso pluma



La combinaison de maniabilité, poids réduit et rendement. Parfaite pour l'utilisation dans les grandes voies alpines.

- Secure Low Shock: L'équilibre parfait entre la force de l'impact et l'allongement dynamique
- Tot Sec et Long life : Pour une maniabilité exceptionnelle, une résistance à la saleté et à l'usure
- Poids plume

Hermanos Cano:

For the non-stop use of half ropes on our playground (Sierra de Gredos), we've chosen the Wenden 8.3. It gives us great handling, security and low weight. Its sheath is durable and abrasion resistant and its impact force very low

Para el uso continuado que hacemos de las cuerdas de uso en doble en nuestra zona de acción (Sierra de Gredos), hemos elegido el modelo Wenden 8,3. Ya que nos aporta gran fiabilidad y manejabilidad, con un bajo peso. Su camisa es duradera y resistente a la abrasión y su fuerza de choque muy baja.

Pour un usage continu de la corde, nous utilisons double corde dans notre région (Sierra de Gredos), nous avons choisi le modèle Wenden 8.3. Puisque nous offre une grande fiabilité et la gérabilité, avec un faible poids. Sa chemise est durable et résistant à l'abrasion et la force d'impact faible.



Wenden



Fanatic

Ref.	09010	08000
Ø:	8.3mm	8.3mm
Number of falls:	10	8
Impact force:	550daN	560daN
Dynamic elongation:	32%	32%
Weight:	46 g/m	46 g/m
Length:	50, 60, 70m	50, 60, 70m

9: Strong

Made in EU

 Colour options at
www.techrock.es

1/2



Ref. 10000

Ø:	9mm
Number of falls:	18
Impact force:	560daN
Dynamic elongation:	33%
Weight:	52 g/m
Length:	50, 60, 70m



The classic double rope 'par excellence'. Its diameter and the flexible and abrasion resistant sheath make this rope the ideal choice for parties of 3.

- Secure Low Shock: perfect balance between impact force and dynamic elongation
- Long life for outstanding handling, dirt and wear resistance
- Sharp Edge



La cuerda doble por excelencia. Su diámetro y la funda flexible y resistente a la abrasión hacen de esta cuerda la opción ideal para cordadas de 3.

- Secure Low Shock: Perfecto equilibrio entre fuerza de impacto y alargamiento dinámico
- Long Life: Para un manejo excepcional, resistencia a la suciedad y al desgaste
- Sharp Edge



La corde doublé par excellence. Son diamètre et sa gaine flexible et résistante à l'abrasion font de cette corde l'option idéale pour groupe de 3.

- Secure Low Shock: L'équilibre parfait entre la force de l'impact et l'allongement dynamique
- Long Life : Pour une maniabilité exceptionnelle, résistance à la saleté et l'usure
- Sharp Edge



9,2: Dominator



Made in EU

 Colour options at
www.techrock.es


Ref. 11210

	1/2	1
Ø:	9.2mm	9.2mm
Number of falls:	20	6
Impact force:	570daN	760daN
Dynamic elongation:	32%	37%
Weight:	54 g/m	54 g/m
Length:	60, 70, 80m	60, 70, 80m



Our 'specialist' rope. Choose the Dominator for the most demanding on-sight routes and for your most extreme projects, where every gram you can save and all the friction you can reduce are crucial for your success.

- 2 certifications: single and half rope
- Minimal weight and diameter
- Tot Sec: for outstanding dirt and water resistance



Nuestra cuerda "especialista". Elija la Dominator para las vías "a vista" más exigentes y para sus proyectos más extremos, en los que cada gramo que pueda ahorrar y toda la fricción que pueda reducir, sean cruciales para su éxito.

- 2 certificaciones: Cuerda simple y doble
- Mínimos peso y diámetro
- Tot Sec: Para suciedad excepcional y resistente al agua



Notre corde de "spécialistes". Choisissez la corde Dominator pour les voies "à vue" plus exigeantes et pour vos projets les plus extrêmes ou le gain de chaque gramme, de la moindre friction sont des atouts majeurs.

- 2 recommandations: Cordes simples et doubles
- Moindre poids et diamètre
- Tot Sec: évite la saleté et résiste à l'humidité.

7,8: Trek



Made in EU

 Colour options at
www.techrock.es


Ref. 06010

	00
Ø:	7.9mm
Number of falls:	14
Impact force:	810daN
Dynamic elongation:	30%
Weight:	41 g/m
Length:	20, 30m



Ideal for protecting those awkward stretches on treks, glaciers or when ski mountaineering.

- Minimal weight and diameter
- Tot Sec: for outstanding dirt and water resistance



Ideal para proteger los tramos difíciles de excursiones, glaciares o en esquí de montaña.

- Mínimos peso y diámetro
- Tot Sec: Para suciedad excepcional y resistente al agua



Idéale pour s'assurer sur des passages difficiles en excursion, sur neige et en ski de randonnée.

- Moindre poids et diamètre
- Tot Sec: évite la saleté et résiste à l'humidité.



UK | Comparision table dynamic ropes | ES | Tabla comparativa cuerdas dinámicas | FR | Tableau comparatif des cordes dynamiques

name	reference	rope type	Ø mm	number of falls	weight g/m	impact force kN	dynamic elongation %	static elongation %	treatment	Sharp Edge	sheath slippage
Siurana	12110	1	9,8	9	64,7	8,10	32	7,9	tot sec		0
Dominator	11210	1 - 1/2	9,2	6 / 20	56	7,60 / 5,70	37 / 32	8,2 / 8,2	tot sec		0
IO	11510	1	9,4	7	59	7,70	32	7,8	tot sec		0
Minus	11110	1	9,8	11	64	7,90	32	7,6	tot sec	x	0
Shark	11300	1	9,8	10	63	8,10	33	7,6	long life		0
Riglos	21100	1	9,9	6	64	8,60	30	7,6	sport		0
Fanatic 10	11000		10	9	64	8,40	22	7,6	long life		0
Rainbow	12610	1	9,9	10	64	7,90	31	7,6	tot sec		0
Kio	11700	1	10,2	12	66	8,30	33	7,5	long life		0
Finger	21700	1	10,2	7	67	8,60	34	6,9	sport		0
Free	12000	1	10,5	12	72	8,35	32	5	long life		0
Strong	13000	1	11	18	79	8,10	32	7	long life	x	0
Indoor	12300	1	10,1	9	69	8,15	32	6,2	long life		0
Pedraforca*	04010	1/2 - twin	7,6	6 / 9	36	5,20 / 8,15	27/32	9,7	tot sec		0
Migú	07010	1/2 - twin	7,9	8 / 18	41	5,20 / 8,15	27/32	9,7	tot sec	x(twin)	0
Wenden	09010	1/2	8,3	10	46	5,50	32	10	tot sec		0
Fanatic	08000	1/2	8,3	8	46	5,60	32	10	long life		0
Strong	10000	1/2	9	18	52	5,60	33	9,3	long life	x	0
Trek	6010	twin	7,8	14	41	8,10	30	8	tot sec		0

(*) provisional results from our test lab.

name	reference	sport climbing	projects	big wall	ice/mixed climbing	alpine climbing	top rope	indoor
Siurana	12110	*****	***					
Dominator	11210	*****	*****					
IO	11510	*****	*****					
Minus	11110	*****	***					
Shark	11300	*****	***					
Riglos	21100	****						
Fanatic 10	11000	*****	***				****	
Rainbow	12610	*****	***					
Kio	11700	*****		****			****	***
Finger	21700	****						
Free	12000	*****		*****			*****	***
Strong	13000							
Indoor	12300						****	*****
Pedraforca	04010				*****	*****		
Migú	07010				*****	*****		
Wenden	09010				*****	*****		
Fanatic	08000			*****				
Strong	10000			*****				
Trek	6010				****	*****		



Semi-static ropes / cuerdas semi-estáticas / cordes semi statiques

CE EN 1891

Nomenclature - Nomenclatura - *Nomenclature:*

Semi-static rope or low stretch rope is usually used as a fixed rope (attached to anchors and left in place) for climbing the rope itself with ascenders or rappelling. Static ropes are stronger and last longer than dynamic ropes, but they are not to be used for actual climbing except as a top-rope. Their lack of stretch and elasticity causes the force of a fall to be placed on other parts of the climber's safety system, including anchors and harness, and can lead to failure and severe injury.

Static resistance: The force at which the rope fails when submitted to progressive slow loading. Type A ropes must record at least 2200daN, those of type B at least 1800daN.

Static resistance with figure-of-8 knot : A rope with a figure-of-8 knot, must hold a load of 1500daN (kg) if Type A, and 1200daN (kg) if Type B.

Las **cuerdas semi-estáticas** o cuerdas de baja extensión se utilizan por lo general como una cuerda fija (que se ata a los anclajes y se deja en una posición fija) para escalar por la propia cuerda con ascensores o "rappelar". Las cuerdas estáticas son más fuertes y duran más que las cuerdas dinámicas, pero no están diseñadas para ser utilizadas en escalada real, excepto como cuerda final de vía. Su falta de estiramiento y elasticidad hace que la fuerza de una caída pase a disiparse en otras partes del sistema de seguridad del escalador, que incluyen anclajes y arneses, y puede provocar roturas y lesiones graves.

Resistencia estática: La fuerza con la que la cuerda se rompe cuando se somete a tracción lenta. Las cuerdas de tipo A deben resistir al menos 2200daN y las de tipo B, al menos 1800daN.

Resistencia estática con un nudo en 8: La cuerda acabada en nudo de 8, debe soportar una carga de 1500daN si es de tipo A y 1200daN si es de tipo B.

Les **cordes semi-statiques** ou cordes de peu d'allongement s'utilisent en général comme cordes fixes (s'attachent à des ancrages et se laissent en position fixe) pour grimper ou descendre avec des appareils adaptés. Les cordes statiques sont plus solides et durent plus longtemps que les cordes dynamiques mais ne sont pas destinées à être utilisées en escalade excepté dans le cas des cordes fixes (ligne de vie). L'absence d'allongement et sa grande rigidité font que la force d'une chute se transmet directement sur les ancrages et sur le harnais le grimpeur, ce qui provoquerait de graves lésions

Résistance statique : C'est la force de traction lente que l'on exerce sur une corde jusqu'à ce qu'elle se rompe. Les cordes de Type A doivent résister au moins à 2200daN de traction et les cordes de Type B à 1800daN

Résistance statique avec un nœud en 8: La corde nouée avec un nœud en 8 doit supporter une charge de 1500 daN si elle est de Type A et de 1200 daN si elle est de Type B.

A **Type A:** Rope used for caving, for rescue or as a security line for work at height. In the latter case, the rope is used to access and to quit the work site, in combination with other equipment, or to effect work in tension or in suspension from the rope. A Type A rope has to resist a min of 5 factor 1 falls with a weight of 100kg.

Tipo A: Cuerdas usadas en espeleología, rescates o como línea de seguridad en trabajos de altura. En este último caso, la cuerda se utiliza para acceder y abandonar el lugar de trabajo, en combinación con otro equipo, o para efectuar trabajos, en tensión o en suspensión de la cuerda. Una cuerda de tipo A tiene que resistir un mínimo de 5 caídas de factor 1 con un peso de 100 kg.

Type A: Cordes utilisées en spéléo, secours, lignes de vie, travail acrobatique; dans ce dernier cas la corde s'utilise pour accéder et quitter le lieu de travail association en d'autres équipements ou bien pour effectuer du travail en tension ou suspension de la corde. Une corde de Type A doit résister à un minimum de 5 chutes de facteur 1 avec un poids de 100 Kg.

B **Type B:** Ropes having a performance level lower than ropes of type A. During use a much greater level of attention must be paid to the effects of abrasion, cuts, and normal wear and tear in order to reduce the possibility of falls. A Type B rope has to resist a min of 5 factor 1 falls with a weight of 80kg.

Tipo B: Las cuerdas que tienen un nivel de rendimiento inferior a las cuerdas de tipo A. Durante su utilización, se debe prestar más atención a los efectos de la abrasión, cortes y desgaste con el fin de disminuir la posibilidad de caídas. Una cuerda de tipo B tiene que resistir un mínimo de 5 caídas de factor 1 con un peso de 80 kg.

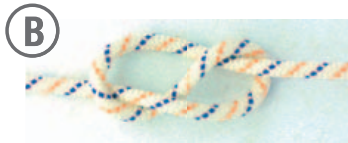
Type B: Les cordes qui ont un niveau de rendement inférieur aux cordes de Type A. Lors de leur utilisation il est nécessaire de prêter attention aux effets de l'usure, petites coupures, afin de limiter les possibilités de chutes. Une corde de Type B doit résister à un minimum de 5 chutes de facteur 1 avec un poids de 80 Kg.



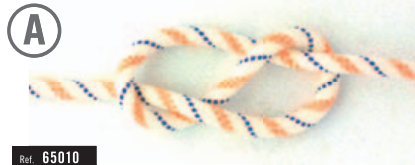
Dani Moreno, Perú.



9-10-10,5-12: Espeleo



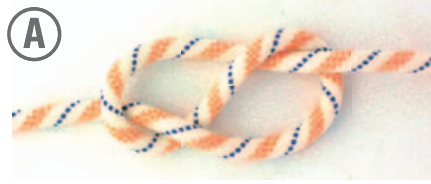
Ref. 65009



Ref. 65010



Ref. 65011



Ref. 65012



A complete line of highly resistant products made for caving and work at height.



Una línea completa de productos de alta resistencia hechos para espeleología y trabajos en altura.



Une ligne complète de produits de haute résistance fabriquée pour la spéléo et le travail acrobatique.

9-10-10,5-12: Espeleo COLOR

Refs. 65209

65210

65211

65212



The black version of the "Espeleo"
 Versión en negro de "Espeleo"
 Version noire de la "Espeleo"

11: Rescue



Ref. 64011 Blanca

Ref. 64211 Color



The rescue is a rope for difficult accesses, rescues and intensive use. Main features: abrasion resistance and flexibility



La Rescue es una cuerda para accesos difíciles, rescates y uso intensivo. Principales características: Resistencia a la abrasión y flexibilidad



La corde Rescue est une corde pour un accès difficiles, secours et usage intensif. Principales caractéristiques: Résistance à l'abrasion et flexibilité.

9,4: Canyon

Made in EU

 Colour options at
www.techrock.es


Ref. 67209



With a balanced diameter to weight ratio this is probably the best choice for canyoneering.



Con un equilibrio perfecto entre diámetro y peso, esta es probablemente la mejor elección para descenso de cañones.



Avec un équilibre parfait entre diamètre et poids. C'est la meilleure option pour le canyon.



10: Canyon

A


Ref. 67210



If you want to go single, this is the rope you need.



Si quieres rappelar con cuerda simple, esta es la cuerda que necesitas



Si vous devez effectuer des rappels avec une corde simple c'est le meilleur choix.

Patxi Arocena:

 Friction against the edges, hanging in the open air for months and the numerous times I went up with ascenders are proof of the resistance of these ropes.

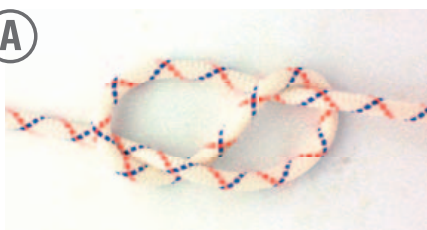


El roce contra las aristas, los meses que llegan a estar colgadas y las numerosas ascensiones con los yumar son muestra de la resistencia de estas cuerdas.



Les frottements sur les arêtes, les suspensions prolongées, les multiples ascensions avec jumars sont des preuves de résistance de ces cordes.

10,5: Mollis

A


Ref. 63011

Blanca

Ref. 63211

Color



Semi-static rope with an excellent quality/price ratio.



Cuerda semi-estática con una excelente relación calidad/precio.



Corde semi-statique avec un excellent rapport qualité/prix.

Comparison Table semi static ropes

Tabla comparativa cuerdas semi estáticas

Tableau comparatif des cordes semi-statiques

name	reference	rope type	diameter mm	breaking strength daN	number of falls	impact force daN	elongation 50-150kg	weight g/m	shrinkage in H2O %	sheath slippage
Espeleo 9	65009	B	9,1	2100	8	440	4,7	51,2	3	0+/-1mm
Espeleo 10	65010	A	10	2500	7	450	3,5	64,3	3	0+/-1mm
Espeleo 10,5	65011	A	10,5	3000	14	460	4,8	72,2	3	0+/-1mm
Espeleo 12	65012	A	12	3500	>20	475	2,8	89,6	2,8	0+/-1mm
Rescue	64011	A	11	3100	>20	527	3,8	78,8	3,8	0+/-1mm
Mollis	63011	A	10,4	2500	>5	519	4,2	71	3,1	0+/-1mm
Canyon 9,4	67209	B	9,5	2400	14	450	3,3	54	3,3	0+/-1mm
Canyon 10	67210	A	10	2500	7	450	3,5	64,3	3	0+/-1mm



Auxiliary ropes / cuerdas auxiliares / cordes auxiliaires

EN 564

ROPE TYPES - TIPOS DE CUERDA - TYPES DE CORDE:

Special auxiliary ropes: made with p-aramid have a higher breaking strength than normal accessory cord. Its minimal elongation makes it ideal for hauling, abseiling or building anchors. Not suitable for lead climbing, working routes or top rope climbing. CE EN564.

Cuerdas auxiliares especiales: fabricadas con p-aramida, tienen una resistencia a la rotura mayor que las cuerdas auxiliares normales. Su mínima elongación las hace ideales para transportar, rappelar o construir anclajes. No son adecuadas para abrir vías o como "cuerda top rope". CE EN564.

Cordes auxiliaires spéciales: fabriquées avec p-aramide. Elles ont une résistance à la rupture bien meilleure que les cordes auxiliaires normales. Leur allongement minimum en font des cordes idéales pour transporter, faire des rappels, et ancrages. Elles ne sont pas adaptées pour ouvrir des voies, pas utilisées pour le travail ou comme « cordes top rope » CE EN 564.

5-6: Funis



Made in EU

 Colour options at
www.techrock.es


Ref. 44005



Ref. 44006



The Funis accessory cord has a p-aramid core which increases the breaking strength



La cuerda accesoria Funis tiene el núcleo de p-aramida, lo que incrementa su resistencia a la rotura.



La corde Funis possède une âme en polyester-aramide ce qui augmente sa résistance à la rupture.

6: Escape



Made in EU

 Colour options at
www.techrock.es


Ref. 42006



The escape has both sheath and core made of p-aramid, which not only increases the breaking strength but also makes it more wear-resistant



La Escape tiene tanto la camisa como el núcleo de p-aramida, que no sólo aumenta la resistencia a la rotura, sino también hace que sea más resistente al desgaste.



La Escape possède le gaine et l'âme en p-aramide ce qui augmente sa résistance à la rupture et la rend moins sensible à l'abrasion.

4-5-6-7-8: Auxiliar



Made in EU

 Colour options at
www.techrock.es


Ref. 34004



Ref. 34005



Ref. 34006



Ref. 34007



Ref. 34008



Certified auxiliary ropes: CE EN564 certified. Not to be used for lead climbing, working routes or top rope climbing.



Cuerdas auxiliares certificadas: CE EN564. No deben utilizarse para abrir vías, rutas de trabajo o como "cuerda top rope".



Cordes auxiliaires certifiées CE EN564. Elles ne doivent pas être utilisées pour ouvrir des voies, pas utilisées pour le travail ou comme 'cordes moulinette'

Cordino: 2-3-9

Made in EU

 Colour options at
www.techrock.es


Ref. 32002



Ref. 32003



Ref. 32009



Quality cord made of AT polyamide.



Cuerdas de calidad fabricadas en AT poliamida.



Cordes de qualité fabriquées en AT polyamide.



ropes / cuerdas / cordes

roca
Safety in action



Comparison table auxiliary ropes



Tabla comparativa cordinos



Tableau comparatif des cordelettes

name	reference	diameter mm	breaking strength kN	weight g/m	core material alma	sheath material funda	CE certification
cordino 2	32002	2	100	4			
cordino 3	32003	3	250	8			
auxiliar 4	34004	4	360	12			•
funis 5	44005	5	1500	19	p-aramid	poliamida	•
auxiliar 5	34005	5	590	18			•
escape 6	42006	6	2100	28	p-aramid	p-aramid	•
funis 6	44006	6	2000	27	p-aramid	poliamida	•
auxiliar 6	34006	6	770	27			•
auxiliar 7	34007	7	1200	33			•
auxiliar 8	34008	8	1550	39			•
cordino 9	32009	9	1900	58			



Karabiners/Mosquetones/Mousquetons:

- Quickdraw sets, cintas exprés, sangles express
- Karabiners, mosquetones, mousquetons



Ramón Julián en Santa linya. Via Catxasa 9a+



Ekaitz Maiz. Ourajoux (France). Via "du coeur à la bouche" 8a+

Ekaitz Maiz:

 In my opinion, the minor quickdraw is the best I've ever used for its light weight, resistance and finish.

 En mi opinión, las cintas exprés con mosquetones minor son por su ligereza, resistencia y acabado las mejores que he utilizado.

 À mon avis, les Dégaines minor grâce à leur légèreté, leur finition, leur résistance sont les meilleures que j'ai utilisées.



 All our karabiners, like other products, are submitted to a several quality control according to European norms EN and UIAA standards. To warranty this quality, we base our QCS (Quality Control System) in the model 30. So, getting the arithmetical average of a given sample and their standard deviation, we get the strength value under 99.9% of the production looking for a most homogeneous and reliability production.

 Todos nuestros mosquetones, así como otros productos, son sometidos a un riguroso Control de Calidad de acuerdo a las Normas europeas EN y los Estándares UIAA.

Para garantizarlo, basamos nuestro QCS (Sistema de Control de Calidad) en el modelo 30. Así, obteniendo la media aritmética de una determinada muestra y su desviación estándar, se obtiene un valor de resistencia que será inferior al del 99,9% de la producción, buscando así una fabricación lo más homogénea posible y una fiabilidad máxima.

 Tous nos mousquetons et autres produits sont soumis à un contrôle de qualité rigoureuse selon les normes européennes EN et UIAA. Pour ce faire, nous basons nos QCS (Système de Contrôle de la Qualité) dans le 30 modèle. Lors, en obtenant la moyenne arithmétique d'un échantillon donné et leur dérivation standard, nous avons le valeur de résistance qu'il sera inférieur au 99,9% de la production, a fin d'avoir une fabrication le plus homogène possible et la maximum fiabilité.



Quickdraw sets / Conjuntos de cinta / Degaines avec mousqueton

Minor Quickset



Made in EU



Ref. 500-QS



A set of six Minor quickdraws

- Lightweight (32g) and resistant Minor karabiners on top and bottom
- Wiregates perform in all kinds of weather
- 13mm dyneema webbing in 3 different lengths (4x11cm, 1x16cm and 1x21cm)
- 8mm 60cm dyneema sling included



Conjunto de seis cintas exprés Minor

- Mosquetones Minor ligeros (32 g) y resistentes en la parte superior e inferior
- Cierres clip, funcionan en todo tipo de ambiente
- Cinta Dyneema 13mm en 3 longitudes diferentes (4x11cm, 1x16cm y 1x21cm)
- Anillo Dyneema 8mm 60cm incluido



Ensemble de six Dégaines Minor

- Mousqueton Minor léger (32 g) et résistants dans la partie supérieure et inférieure
- Clip de clôture, fonctionnent dans tous les environnements
- Sangle Dyneema 13mm en 3 longueurs différentes (4x11cm, 1x16cm et 1x21cm)
- Anneaux Dyneema 8mm 60cm inclus

Kyros Quickset



Made in EU



Ref. 480-QS



A set of six Kyros quickdraws

- Probably one of the strongest karabiners on the market (in its category)
- Straight gate Kyros on top and bent gate Kyros on the bottom
- 16mm polyester webbing in 3 different lengths (4x11cm, 1x16cm and 1x21cm)
- Keylock for easy clipping and cleaning
- Figure eight included



El conjunto de seis cintas exprés completas Kyros

- Probablemente uno de los mosquetones más fuertes del mercado (en su categoría)
- Mosquetón recto Kyros apertura superior y mosquetón curvo Kyros apertura inferior
- Cinta de poliéster de 16mm en 3 longitudes diferentes (4x11, 1x16 y 1x21cms)
- Cierre "keylock" para facilitar el mosquetoneado
- Ocho "Little" incluido



L'ensemble de Dégaines complètes Kyros

- Probablement un des mousquetons le plus solide du marché dans sa catégorie.
- Mousqueton droit Kyros ouverture supérieure et mousqueton courbe Kyros ouverture inférieure.
- Sangle en polyester de 16mm en 3 longueurs différentes (3x11, 1x16, 1x21cms)
- Fermeture "keylock" pour faciliter le mousquetonage
- Huit "Little" inclus



Plus Quickset



Made in EU



Ref. 450/10-QS



A set of six Plus quickdraws

- Straight gate Plus on top and bent gate Plus on the bottom
- 16mm polyester webbing in 3 different lengths (4x11cm, 1x16cm and 1x21cm)
- Figure eight included
- Best value for money



El conjunto de seis cintas exprés Plus

- Mosquetón recto Plus apertura superior y mosquetón curvo Plus apertura inferior
- Cinta de poliéster de 16mm en 3 longitudes diferentes (4x11, 1x16 y 1x21cms)
- Ocho "Little" incluido
- Excelente relación calidad-precio



L'ensemble de sangle express complète Plus

- Mousqueton droit Plus ouverture supérieure et mousqueton courbe Plus ouverture inférieure.
- Sangle en polyester de 16mm en 3 longueurs différentes (3x11, 1x16, 1x21cms)
- Huit "Little" inclus
- Excellent rapport qualité/prix





Minor Quickdraw



Made in EU



Ref.		
500-T-1	Minor biner	Straight gate
500-TC-9	Minor biner	Bent gate
500-QD11	Quickdraw set with Dyneema webbing	11cm
500-QD16	Quickdraw set with Dyneema webbing	16cm
500-QD21	Quickdraw set with Dyneema webbing	21cm



Our lightweight wire gate quickdraw

- Lightweight (32g) and resistant Minor karabiners on top and bottom
- Wiregates perform in all kinds of weather
- 13mm dyneema webbing available in different lengths (11, 16, 21cm)



Nuestro Quickdraw Minor

- Mosquetones Minor ligeros (32 g) y resistentes en la parte superior e inferior
- Cierres clip, funcionan en todo tipo de ambiente
- Cinta Dyneema 13mm en 3 longitudes diferentes (11cm, 16cm y 21cm)



Notre Dégaines Minor

• Mousqueton Minor léger (32g) et résistant dans la partie supérieure et inférieure

- Clip de clôture, fonctionne dans tous les environnements
- Sangle Dyneema 13mm en 3 longueurs différentes (11cm, 16cm et 21cm)

Hermanos Cano:



Regarding weight, we've always chosen the Minor quickdraw. It seems cliché, but in the small details lays the key to success.



En cuestión de peso, siempre hemos optado por el modelo Minor. Parece tópico, pero en los pequeños detalles está la clave del éxito.



En termes de poids, nous avons toujours opté pour le Minor. Il semble cliché, mais dans les détails est la clé du succès.

Kyros Quickdraw



Made in EU



Ref.		
480-1	Kyros biner	Straight gate
480-C-1	Kyros biner	Bent gate
480-QD11	Quickdraw set with Polyester webbing	11cm
480-QD16	Quickdraw set with Polyester webbing	16cm
480-QD21	Quickdraw set with Polyester webbing	21cm



Full keylock quickdraw

- Probably one of the strongest karabiners on the market (in its category)
- Straight gate Kyros on top and bent gate Kyros on the bottom
- Keylock for easy clipping and cleaning
- 16 mm polyester webbing available in different lengths (11,16,21cm)



Cinta exprés keylock

- Probablemente uno de los mosquetones más fuertes del mercado (en su categoría)
- Mosquetón recto Kyros apertura superior y mosquetón curvo Kyros apertura inferior
- Cierre "keylock" para facilitar el mosquetoneado
- Cinta de poliéster de 16mm en 3 longitudes diferentes (11, 16 y 21cms)



Sangle express complète

- Probablement un des mousquetons le plus solide du marché dans sa catégorie.
- Mousqueton droit Kyros ouverture supérieure et mousqueton courbe Kyros ouverture inférieure.
- Fermeture "keylock" pour faciliter le mousquetonage
- Sangle en polyester de 16mm en 3 longueurs différentes (11, 16 et 21cm)

Plus Quickdraw



Made in EU



Ref.		
450/10-T-9	Plus biner	Straight gate
450/10-TC-9	Plus biner	Bent gate
450/10-QD11	Quickdraw set with Polyester webbing	11cm
450/10-QD16	Quickdraw set with Polyester webbing	16cm
450/10-QD21	Quickdraw set with Polyester webbing	21cm



A versatile wire gate quickdraw

- Straight gate Plus on top and bent gate Plus on the bottom
- 16mm polyester webbing available in different lengths (11, 16, 21cm)
- Best value for money



El conjunto de cinta exprés versátil

- Mosquetón recto Plus apertura superior y mosquetón curvo Plus apertura inferior
- Cinta de poliéster de 16mm en 3 longitudes diferentes (11, 16 y 21cms)
- Excelente relación calidad-precio



Sangle express légère

- Mousqueton droit plus ouverture supérieure et mousqueton courbe Plus ouverture inférieure.
- Sangle de polyester de 16mm en 3 longueurs différentes (11, 16 et 21cms)
- Excellent rapport qualité/prix



Draw + 2 carabiners ORION.



Made in EU



Ref. .649

Ref. .650

Ref. .764



Draw + 2 carabiners ORION.



Express + 2 mosquetones ORION.



Degaine + 2 mousquetons ORION.

	Ref.	Material	Resist.	Peso
11 cm	.649	dyneema	22 kN	90 g
16 cm	.650	dyneema	22 kN	92 g
21 cm	.764	dyneema	22 kN	94 g

Indus Indoor Quickdraw



Made in EU



Our zinc plated steel indoor quickdraw

- Indus: bent wire gate karabiner
- A threaded needle near the top of the karabiner eases replacement of the sling and prevents theft
- Zinc plating to prevent rust
- Also available with a galvanised steel cable (25kN, EN 566)



Nuestro Quickdraw indoor en acero galvanizado

- Mosquetón Indus: Cierre clip curvo
- Un pasador roscado en la parte superior del mosquetón facilita la sustitución de la eslinga y evita el robo
- Galvanizado para evitar la corrosión
- También disponible con un cable de acero galvanizado (25 kN, EN 566)



Notre Quickdraw indoor en acier galvanisé

- Mousqueton Indus: Fermeture clip courbée
- Une aiguille filetée dans la partie supérieure du mousqueton facilite le remplacement de l'élingue et empêche le vol
- Galvanisé pour prévenir la rouille
- Également disponible avec un câble en acier galvanisé (25 kN, EN 566)

Ref.	
404-TC	bent wire gate Indus biner
404-QD1	Indus + quickdraw sling + maillon + fixe1 hanger
404-QD2	Indus + quickdraw sling + maillon
404-QD3	Indus + quickdraw sling
404-QD4	Indus + galvanised steel cable + maillon
895	Galvanised steel cable



Alien Rackset



Made in EU



Ref. 450-6



Six colour-coded Plus karabiners for racking Alien Cams. The figure eight always comes in handy and is an example of eco-friendly packaging

- Anodized in Alien colours for easy identification
- Plus karabiner with bent wire and large gate opening
- Does not freeze up in alpine conditions



Seis mosquetones Plus codificados por color para combinar con Alien Cams. El ocho siempre viene muy bien y es un ejemplo de embalaje ecológico.

- Anodizados en los mismos colores que los Alien para facilitar su identificación.
- Mosquetón Plus con cierre curvo y gran apertura
- No se congelan en condiciones alpinas



Sets mousquetons Plus codifiés par couleurs pour être associés avec les Aliens Cams. Le huit convient très bien et c'est un exemple d'emballage écologique.

- Anodisés dans la même couleur que les Alien a fin de faciliter leur identification.
- Mousqueton Plus avec doigt courbe et grande ouverture
- Ne gèlent pas en conditions alpines



Karabiners / mosquetones / mousquetons



Minor



Made in EU



Ref. 500-T-1



Ref. 500-TC-9



Lightweight and resistant aluminium karabiner.

- Straight or bent wire gate



Ligero y resistente mosquetón de aluminio

- Cierre clip recto o curvo



Mousqueton en aluminium léger et résistant.

- Clip fermeture droite ou courbe

name	reference	material	closed gate strength (kN)	open gate strength (kN)	minor axis strength (kN)	gate opening (mm)	weight (g)	size (mm)
minor	500-T-1 / 500-TC-9	alu	24	9	8	21 / 24	32	94x56

Kyros



Made in EU



Ref. 480-1



Ref. 480-C-1



Keylock karabiner made of aluminium

- Straight or bent wire gate
- Keylock for easy clipping and cleaning



Mosquetón de aluminio y cierre "Keylock"

- Cierre recto o curvo
- Sistema "Keylock" para facilitar el mosquetoneado



Mousqueton d'aluminium avec fermeture "Keylock"

- Fermeture droite ou courbe
- Système "Keylock" pour faciliter le mousquetonage

name	reference	material	closed gate strength (kN)	open gate strength (kN)	minor axis strength (kN)	gate opening (mm)	weight (g)	size (mm)
kyros	480-1 / 480-C-1	alu	27	8	7	18 / 22	54	103x57,5

Plus



Made in EU



Ref. 450/10-T-9



Ref. 450/10-TC-9



Versatile aluminium wire gate karabiner

- Straight or bent gate
- Excellent value for money



Versátil mosquetón de aluminio con cierre clip

- Cierre recto o curvo
- Excelente relación calidad/precio



Mousqueton léger en aluminium avec fermeture clip

- Fermeture droite ou courbe
- Excellente rapport prix-qualité

name	reference	material	closed gate strength (kN)	open gate strength (kN)	minor axis strength (kN)	gate opening (mm)	weight (g)	size (mm)
plus	450/10-T-9 / 450/10-TC-9	alu	24	8	8	25 / 29	44	103x58

Orion



Made in EU



Ref. .638



Ref. .639

Orion straight gate
Orion cierre recto
Orion doigt droit

Orion bent gate
Orion cierre curvo
Orion doigt coudé

Ref.	.638	.639
Ø:	12x9 mm	12x9 mm
Weight	40 g.	40 g.
Length:	56x94mm	56x94mm



Locking karabiners / Mosquetones de seguridad / Mousquetons de Sécurité

HMS M



Made in EU



Ref. 400/12-S-1



Ref. 400/12-A-1



A secure and easy to use locking karabiner for either one or two ropes.

- Large gate opening
- Keylock nose prevents snagging
- Available with automatic or hexagonal screwlock gate
- Ideal for descenders and belay devices



Mosquetón de seguridad de gran capacidad, fácil y seguro de utilizar.

- Gran apertura
- Perfil cierre keylock para evitar enganche
- Disponible con cierre automático o hexagonal
- Ideal para los descensores y los aparatos de aseguramiento



Mousqueton de sécurité de grande capacité, sûr et facile à utiliser.

- Grande ouverture
- Profil fermeture keylock afin d'éviter l'accrochage
- Disponible avec fermeture hexagonale ou automatique
- Idéal pour les descendeurs et appareils d'assurance

HMS S



Ref. 400/12-SPN-1



Ref. 400/12-SPNA-1

name	reference	material	closed gate strength (kN)	open gate strength (kN)	minor axis strength (kN)	gate opening (mm)	weight (g)	size (mm)
HMS M screwlock	400/12-S-1	alu	27	7	6	26	87	117x82
HMS M automatic	400/12-A-1	alu	27	7	6	24	94	117x84
HMS S screwlock	400/12-SPN-1	alu	24	6	7	23	78	102,5x71
HMS S automatic	400/12-SPNA-1	alu	24	6	7	21	85	102,5x73

Kyros Screwgate



Made in EU



Ref. 480-S-1



Our Kyros in screwlock version for secure and easy clipping and cleaning

- Probably one of the strongest karabiners on the market (in its category)
- Keylock nose prevents snagging
- Screwgate sleeve



El Kyros con cierre de seguridad

- Probablemente uno de los mosquetones más fuertes en el mercado (en su categoría)
- Perfil cierre keylock para evitar enganches



Le Kyros avec système de sécurité

- Probablement l'un des mousquetons les plus solides du marché dans sa catégorie.
- Profil fermeture keylock afin d'éviter l'accrochage

name	reference	material	closed gate strength (kN)	open gate strength (kN)	minor axis strength (kN)	gate opening (mm)	weight (g)	size (mm)
kyros screwgate	480-S-1	alu	27	8	7	15	60	103x57,5

Rock stone



Made in EU



Carabiner Rock - stone autolocking gate
Mosquetón Rock - cierre stone automático
Mousqueton Rock - doigt stone autolock

Ref.	.575
Ø:	10 mm
Weight	86 g.
Length:	60x105mm



Twin 440



Made in EU



Ref. 440-1



Ref. 440-S-1



Ref. 440-A-1



Symmetrical keylock karabiner especially designed for caving, big wall and rescue operations

- Large carrying capacity
- Uniform shape prevents shifting



Mosquetón simétrico con cierre de seguridad diseñado especialmente para la espeleología, big wall y operaciones de rescate

- Gran capacidad de carga



Mousqueton symétrique avec fermeture de sécurité conçu spécialement pour la Spéléo, big wall et opérations de secours.

- Grande capacité de charge

name	reference	material	closed gate strength (kN)	open gate strength (kN)	minor axis strength (kN)	gate opening (mm)	weight (g)	size (mm)
twin 440 straight gate	440-1	alu	22	6	7	20	62	103x68
twin 440 screwlock	440-S-1	alu	22	6	7	18	67	103x68
twin 440 automatic	440-A-1	alu	22	6	7	16	74	103x70

403 VF



Made in EU



Ref. 403-VF-1



Ref. 403-VF-1



'K' type keylock Via Ferrata karabiner

- Optimised shape for attachment to via ferrata lanyards
- Large gate opening for easy clipping and cleaning
- Screwlock



Mosquetón para Vías Ferratas con cierre Keylock automático

- Forma optimizada para facilitar la unión con el cabo de anclaje
- Gran apertura para facilitar el mosquetoneo
- Cierre rosca



Mousqueton de Via Ferrata avec fermeture keylock automatique.

- Forme optimisée afin de faciliter l'union avec l'extrémité de l'ancrage
- Grande ouverture pour un meilleur mosquetonage
- Fermeture à vis

name	reference	material	closed gate strength (kN)	open gate strength (kN)	minor axis strength (kN)	gate opening (mm)	weight (g)	size (mm)
twin 440 straight gate	440-1	alu	22	6	7	20	62	103x68
twin 440 screwlock	440-S-1	alu	22	6	7	18	67	103x68
twin 440 automatic	440-A-1	alu	22	6	7	16	74	103x70

Ferratum



Made in EU



Ref. DIS 10M



A compact via ferrata set with easy handling.

- Ensures low fall factors due to optimised energy absorber
- 2 'k' type keylock carabiners. Ref.: 403-VF-1
- Abrasion resistant tubular webbing
- Rest loop close to energy absorber
- Good value for money



Un conjunto via ferrata compacto y de fácil manejo.

- Asegura bajos factores de caída debido a la absorción de energía optimizada
- 2 Mosquetones Keylock tipo 'k'. Ref.: 403-VF-1
- Cinta tubular resistente a la abrasión
- Anillo de anclaje cerca del absorbedor de energía
- Excelente relación calidad-precio



Un set via ferrata compact avec une manipulation facile.

- Assure de faibles facteurs de chute due à absorbéur d'énergie optimisée
- 2 mousquetons Keylock type 'k'. Réf.: 403-VF-1
- Sangle tubulaire résistante à l'abrasion
- Boucle d'ancrage très proche de à l'absorbéur d'énergie
- D'un excellente rapport qualité-prix



Safety Steel / Acero de seguridad / Acier de Sécurité



Safety steel

Highly resistant steel karabiners designed for vertical work and rescue. Various shapes and gates to cover all requirements.



Acero de seguridad

Mosquetones de acero de alta resistencia, diseñados para trabajos verticales y de rescate. Varias formas y aperturas para cubrir todas las necesidades.



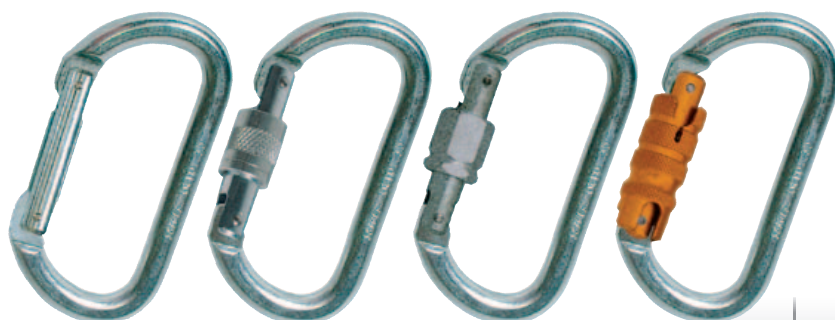
Acier de sécurité

Mousqueton en acier de haute résistance, conçu pour le travail vertical et les secours. Plusieurs formes et ouvertures pour couvrir tous les usages

405



Made in EU



Ref. 405-00

Ref. 405-S

Ref. 405-SH

Ref. 405-T



Symmetrical steel karabiner available with 4 different gates



Mosquetón de acero simétrico disponible con 4 sistemas de cierre diferentes



Mousqueton symétrique en acier, disponible avec 4 systèmes de fermeture différents

name	reference	material	closed gate strength (kN)	open gate strength (kN)	minor axis strength (kN)	gate opening (mm)	weight (g)	size (mm)
405-00	405-00	steel	24	6		20	144	105x55
405-S	405-S	steel	24	6		18	152	105x55
405-SH	405-SH	steel	24	6		18	152	105x55
405-T	405-T	steel	22	6		16	141	105x55

455



Made in EU



Ref. 455-00

Ref. 455-S



Medium sized steel karabiner available with 3 different gates



Mosquetón de acero tamaño medio disponible con 3 sistemas de cierre diferentes



Mousqueton en acier de taille moyenne disponible avec 3 systèmes de fermeture différent

name	reference	material	closed gate strength (kN)	open gate strength (kN)	minor axis strength (kN)	gate opening (mm)	weight (g)	size (mm)
405-00	405-00	steel	24	6		20	144	105x55
405-S	405-S	steel	24	6		18	152	105x55
405-SH	405-SH	steel	24	6		18	152	105x55
405-T	405-T	steel	22	6		16	141	105x55

458



Made in EU



Ref. 458-00

Ref. 458-FS



Large steel karabiner available with 3 different gates



Mosquetón de acero tamaño grande disponible con 3 sistemas de cierre diferentes



Mousqueton en acier de grande taille disponible avec 3 systèmes de fermeture différent

name	reference	material	closed gate strength (kN)	open gate strength (kN)	minor axis strength (kN)	gate opening (mm)	weight (g)	size (mm)
458-00	458-00	steel	30	10		25	250	125x77
458-FS	458-FS	steel	30	10		23	260	125x77



Accessory carabiners / Mosquetones auxiliares / Mousquetons auxiliaires

400 

 Accessory carabiners are very useful due to size, shape and strength.
All these carabiners are not, and must not be used as, personal protective equipment (not P.P.E.)

 Los mosquetones auxiliares (no E.P.I.) son muy adecuados para maniobras con material.
Los mosquetones auxiliares no son y no deben ser utilizados como equipos de protección individual (no E.P.I.)



*Les mousquetons auxiliaires sont très adaptés pour les manoeuvres avec matériel.
Aucun des mousquetons auxiliaires ne peuvent être utilisés en tant que matériel de protection individuel. (no E.P.I.)*

Ref.	GR	kN
400/8-1	26	12
400/8-L	22	12
400/8-S	30	15
400/9-S	46	20



Ref. 400/8-1



Accessory carabiner 8mm



Mosquetón auxiliar 8mm



Musqueton auxiliaire 8mm



Ref. 400/8-L



Accessory carabiners wire gate 8mm



Auxiliar cierre alambre 8mm



Auxiliaire fermoir fil 8mm



Ref. 400/8-S



Accessory carabiners screw gate 8mm



Auxiliar seguro rosca 8mm



Auxiliaire fermoir à vis 8mm



Ref. 400/9-S-3



Accessory carabiners screw gate 9mmf



Auxiliar seguro rosca 9mm



Auxiliaire fermoir à vis 9mm



Karabiners / mosquetones / mousquetons



Accessory carabiners / Mosquetones auxiliares / Mousquetons auxiliaires



Ref. 508-8

Estándar. Standard								
Ø	peso	medidas	A.	B.	C.	mat	ref.	
5	20,5 g	49,5 x 23 mm	6,5	1400	280 kg	AC	.508-5	
6	34,5 g	57 x 26,5 mm	7,5	2000	400 kg	AC	.508-6	
7	51 g	66 x 30 mm	8,5	2750	550 kg	AC	.508-7	
8	77 g	74 x 33,5 mm	11	3500	700 kg	AC	.508-8	
10		89 x 40,5 mm	12		1100 kg	AC	.508-10	●
10	48 g	89 x 40,5 mm	12	2500	500 kg	ZN	.508-ZN-10	●
12	23,2 g	104,5 x 47,5 mm	15	7500	1500 kg	AC	.508-12	



Ref. 509-8

Delta								
Ø	peso	medidas	A.	B.	C.	mat	ref.	
5	23 g	40 x 48 mm	6,5	750	150 kg	AC	.509-5	
7	20,6 g	51 x 63 mm	8,5	875	175 kg	ZN	.509-ZN-7	
8	86 g	56 x 73 mm	10	2750	550 kg	AC	.509-8	
10	153 g	66 x 87 mm	12	4500	900 kg	AC	.509-10	●
10	54,5 g		12	1750	350 kg	ZN	.509-ZN-10	●
12	256 g	75 x 104 mm	15	5500	1100 kg	AC	.509-12	●



Ref. 508-A-7

Largo. Long								
Ø	peso	medidas	A.	B.	C.	mat	ref.	
7	60 g	79 x 30 mm	16	2500	500 kg	AC	.508-A-7	●
7	21,5 g	79 x 30 mm	16	1000	200 kg	ZN	.508-AZ-7	



Ref. 510-10

Semicircular. Semi-circulaire								
Ø	peso	medidas	B.	C.	mat	ref.		
10	152 g	86 x 68 mm	10	4500	900 kg	AC	.510-10	●
10	54 g	86 x 68 mm	10	1750	350 kg	ZN	.510-ZN-10	●

A: Apertura | Ouverture | Opening

AC: Acero | Acier | Steel

B: Carga de rotura | Charge de rupture | Breaking strength

C: Carga de trabajo | Charge utile | Working load

ZN: Zinc | Zicral | Alloy

●: CE EN 12275. EN 362





Karabiners / mosquetones / mousquetons



Comparison Chart karabiners



Tabla comparativa mosquetones



Tableau comparatif mosquetons

name	reference	material	closed gate strength (kN)	open gate strength (kN)	minor axis strength (kN)	gate opening (mm)	weight (g)	size (mm)	EN
minor straight gate	500-T-1	alu	24	9	8	21	32	94x56	EN 12275 CLASS B
minor bent gate	500-TC-1	alu	24	9	8	24	32	94x56	EN 12275 CLASS B
kyros straight gate	480-1	alu	27	8	7	18	54	104x58	EN 12275 CLASS B
kyros bent gate	480-C-1	alu	27	8	7	22	52	104x58	EN 12275 CLASS B
plus straight wiregate	450/10-T-9	alu	24	8	8	25	44	103x58	EN 12275 CLASS B
plus bent wiregate	450/10-TC-9	alu	24	8	8	29	44	103x58	EN 12275 CLASS B
Alien Rackset	450-6	alu	24	8	8	22	27	90x55	EN 12275 CLASS B
Orion straight gate	638	alu	24	9	8	20	40	94x56	EN 12275 CLASS B
Orion bent gate	639	alu	24	9	8	21	40	94x56	EN 12275 CLASS B
Carabiner Rock stone	575	alu	23	7	7	17	86	105x60	EN 12275 CLASS B
Accessory carabiners	400/9-S-3	alu	20	-	-	-	46	95x55	-
Accessory carabiners	400/8-1	alu	12	-	-	-	26	80x45	-
Accessory carabiners	400/8-L	alu	12	-	-	-	22	80x45	-
Accessory carabiners	400/8-S	alu	12	-	-	-	30	80x45	-
indus	404-TC	steel	25	9	7	28	118	102x57	EN 12275 CLASS B
HMS M screwlock	400/12-S-1	alu	27	7	6	26	87	117x82	EN 12275 CLASS H EN 362 CLASS B
HMS M automatic	400/12-A-1	alu	27	7	6	24	94	117x84	EN 12275 CLASS H EN 362 CLASS B
HMS S screwlock	400/12-SPN-1	alu	24	6	7	23	78	102x74	EN 12275 CLASS H
HMS S automatic	400/12-SPNA-1	alu	24	6	7	21	85	102,5x73	EN 12275 CLASS H
kyros screwgate	480-S-1	alu	27	8	7	15	60	104x58	EN 12275 CLASS B
twin 440 straight gate	440-1	alu	22	6	7	20	62	102x58	EN 12275 CLASS X
twin 440 screwlock	440-S-1	alu	22	6	7	18	67	102x58	EN 12275 CLASS X
twin 440 automatic	440-A-1	alu	22	6	7	16	74	103x70	EN 12275 CLASS X
Via ferrata	403-VF-1	alu	26	9	8	24	96	133x74	EN 12275 CLASS K
SAFETY STEEL									
405-00	405-00	steel	24	6		20	144	105x55	
405-S	405-S	steel	24	6		18	152	105x55	EN 362 CLASS B
405-SH	405-SH	steel	24	6		18	152	105x55	EN 362 CLASS B
405-T	405-T	steel	22	6		16	141	105x55	EN 362 CLASS B
455-00	455-00	steel	34	12		19	219	112x67	
455-S	455-S	steel	34	12		16	225	112x67	EN 362 CLASS B
458-00	458-00	steel	30	10		25	250	125x77	
458-FS	458-FS	steel	30	10		23	260	125x77	EN 362 CLASS B

3

Wall hardware/ Material de pared/ Matériel de paroi:

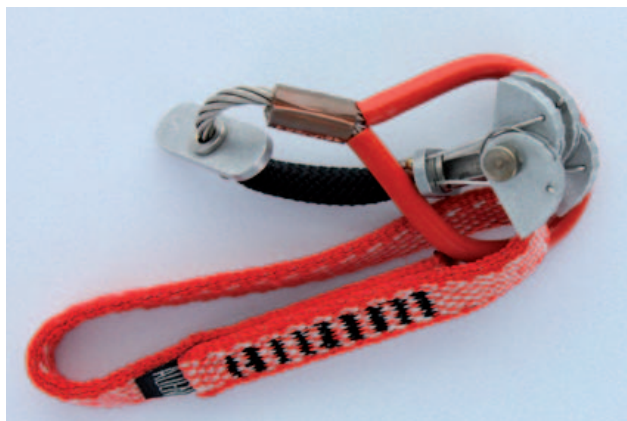
- Friends
- Pitons
- Hardware



David Palmada, Utah Desert.



Friends / Empotradores de levas / Coinceurs récupérables EN12276



The Alien Cams are back.

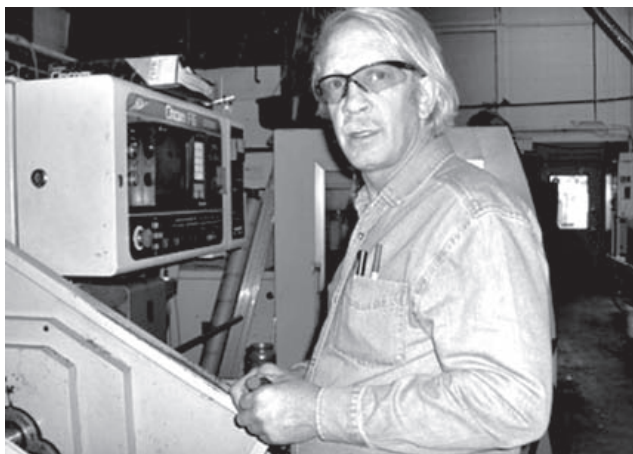
The Alien Cams of CCH were/are known as the best performing micro camming device on the market. TechROCK continues its manufacturing faithful to the original, using the same machines and materials and following the guidelines of its inventor, David Waggoner.

Los Alien Cams han vuelto.

Los Alien Cams de CCH fueron / son conocidos como el mejor dispositivo de micro levas del mercado. TechROCK continúa su fabricación fielmente al original, usando las mismas máquinas y materiales y siguiendo las directrices de su inventor, David Waggoner.

Les Alien Cams sont de retour.

Les Alien Cams de CCH n'existent plus/ils sont reconnus comme étant les meilleurs coincideurs à cames, récupérables de petit taille, du marché. TechROCK continue leur fabrication fidèle au modèle original, en utilisant les mêmes machines et matériaux et suivant les directives de leur inventeur David Waggoner.



David Leon Waggoner in his own company (Laramie)

David Leon Waggoner (1955-2009) invented the "Alien" and started his own company, CCH, to market his invention. Initially, he was located in Durango, Colo., but moved his operation to Laramie in 1991, when his business became a worldwide operation.

Norwegian explorer Ivar Erik Tollefson, who led an expedition in Antarctica in 1994, and wrote a book about it, wrote to David: "We find your camming devices to be the best in the world."

The guidelines David left his widow before he died were clear: the company to continue with making of the aliens would have to be of medium size, would have to continue with the name, the same philosophy and the same precise manufacturing, including machinery and raw materials. Finally, after 1.5 years of negotiations, TechROCK has obtained the patent, the machinery and all the knowledge transmitted and begins manufacturing.

This year we present the new generation of Alien Cams with our new Alien Light.

David Leon Waggoner (1955-2009), inventó el "Alien" y comenzó su propia compañía, CCH, para comercializar su invento. Inicialmente, estuvo localizado en Durango, Colorado, pero se trasladó posteriormente a Laramie en 1991, cuando su negocio se convirtió en una empresa internacional.

El explorador noruego Ivar Erik Tollefson, quien dirigió una expedición en la Antártida en 1994 y escribió un libro sobre el tema, escribió a David: "Consideramos que vuestros empotradores de leva son los mejores del mundo."

Las directrices que David dejó a su viuda antes de morir fueron claras: la empresa que continuase con la fabricación de los Alien, tendría que ser de tamaño mediano, mantener el nombre, la misma filosofía y precisión en la fabricación, incluida la maquinaria y las materias primas. Finalmente, después de 1 año y medio de negociaciones, TechROCK obtuvo la patente, la maquinaria y todo el conocimiento transmitido y arrancó de nuevo la fabricación.

Este año presentamos la nueva generación Alien, los Alien light.

David Leon Waggoner (1955-2009), inventa l'Alien et fonda sa propre société CCH pour commercialiser son produit. À l'origine il s'installe à DURANGO, COLORADO puis à L'Armi en 1994 quand son affaire eut une ampleur internationale.

L'explorateur Norvégien Ivar Erik Tollefson, qui dirigeait une expédition Antarctique en 1994 écrivit à David: "Nous considérons que vos coincideurs à cames récupérables sont les meilleurs du monde »

Les directives laissées par David à sa veuve avant de mourir furent claires : l'entreprise qui reprendra la fabrication des Alien doit être d'une taille moyenne, garder le nom, la même philosophie et précision dans la fabrication, garder l'outil et matières premières. Finalement après une année et demie de négociations TechROCK obtient la licence, la machinerie ainsi que tout le savoir et la nouvelle fabrication put débiter.

Cette année, nous présentons la nouvelle génération d'Alien, les Alien light.

Hermanos Cano:

I always remember how the yellow and green Alien Cams were the winners while climbing the "Nose". We're always betting on which camming devices we use most on our climbs and those little toys always take the merit.

Recuerdo que el Alien Amarillo y Verde fueron las "estrellas" en nuestra escalada en la vía "Nose" al Capitán. Casi siempre jugamos a ver cuáles son los friends que más usamos en nuestros recorridos y estos pequeños juguetes siempre se llevan la mayor parte de los méritos.

Je me souviens des Alien jaune et vert comme les «stars» de notre parcours d'escalade dans la voie "Nose" au capitain. Sans arrêt nous avons joué afin de savoir quels étaient ceux les plus utilisés dans nos parcours et considérons que ces petits jouets ont un intérêt de plus en plus grandissant.



Alien Cams Regular Units



Made in EU



Maximum flexibility. Probably the best 4-lobed small camming unit in the world, that fits in the smallest of places.

- CCH originals made with the same materials and machinery
- Relatively soft lobes for better grip and increased security
- Colour coded dyneema sling for easy identification
- Protected flexible stem
- Alien Plus Rackset available for easy racking. Ref.: 450-6, Pag. A33



Máxima flexibilidad. Probablemente el mejor empotrador de 4 levas en el mundo, cabe en el más pequeño de los emplazamientos.

- Originales CCH, hechos con los mismos materiales y maquinaria
- Levas relativamente suaves para un mejor agarre y una mayor seguridad
- Colores de la cinta dyneema codificados para una fácil identificación
- Eje flexible protegido
- Kit mosquetones Alien Plus disponible, para una fácil identificación mosquetón-alien. Ref.: 450-6, Pag. A33



Flexibilité maximum. Sûrement le meilleur coinreur récupérable du monde qui se loge dans les plus petits emplacements. – CCH d'origine, fabriqués avec le même matériel et machines

- Cames relativement souples pour un meilleur accrochage et meilleures sécurité.
- Couleurs des sangles dynema codifiées pour une identification facile.
- Axe flexible protégé
- Kit Alien Plus Rackset disponible, pour mieux identifier l'ensemble mousqueton-alien réf. 450-6, Pag. A33

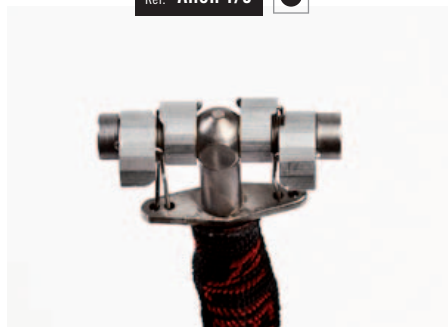
Erlantz Díaz:

I have little more to add to what everybody already knows; for the type of rock we have over here, they are simply impressive and being so flexible they enter almost everywhere.

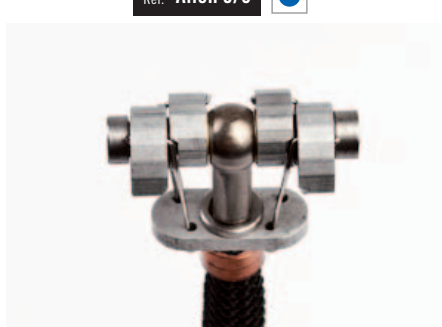
Poco más que añadir a lo que todo el mundo ya sabe; para la roca con la que contamos a nuestro alrededor, impresionantes. Además, al ser tan flexibles entran en prácticamente cualquier sitio.

Il y a peu de chose à ajouter par rapport à ce que tout le monde sait déjà. En étant aussi flexibles ils s'intègrent n'importe où.

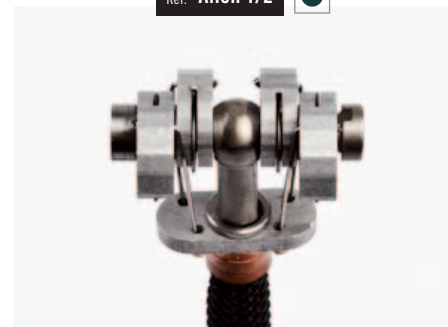
Ref. Alien 1/3



Ref. Alien 3/8



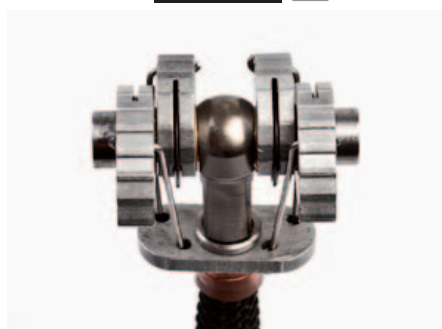
Ref. Alien 1/2



Ref. Alien 3/4



Ref. Alien 7/8



Ref. Alien 1





Alien Cams Hybrid Units



Made in EU



The best camming units for pin scars and technical placements.

- CCH originals made with the same materials and machinery
- Narrow head with 2 different size lobes
- Relatively soft lobes for better grip and increased security
- Protected flexible stems: helps them hold in awkward placements
- Colour coded dyneema sling for easy identification
- Alien Plus Rackset available for easy racking. Ref.: 450-6, Pag. A33



Los mejores empotradores de leva para las fisuras irregulares y ubicaciones técnicas.

- Originales CCH, hechos con los mismos materiales y maquinaria
- Cabeza reducida, con 2 levas de diferente tamaño
- Levas relativamente suaves para un mejor agarre y una mayor seguridad
- Eje flexible protegido, para facilitar su inserción en ubicaciones inestables
- Colores de la cinta dyneema codificados para una fácil identificación
- Kit mosquetones Alien Plus disponible, para una fácil identificación mosquetón-alien. Ref.: 450-6, Pag. A33



Les meilleurs coincideurs à cames pour les fissures irrégulières et emplacements très techniques.

- CCH d'origine fabriqués avec le même matériel et machines
- Tête réduite avec deux cames de taille différente
- Cames relativement souples pour un meilleur accrochage et meilleures sécurité.
- Axe flexible et protégé pour faciliter son utilisation dans des emplacements peu stables
- Couleurs des sangles dyneema aux couleurs différences pour une identification plus aisée
- Kit Alien Plus Rackset disponible, pour une facile identification mousqueton-alien. Ref.: 450-6, Pag. A33

Cano Brothers:



The Alien hybrids have been especially useful for us in difficult climbs where we didn't use a hammer. Perfect for irregular cracks and old piton holes.

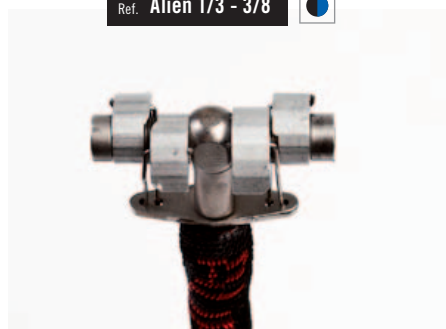


Alien hybrid: Especialmente útiles nos han sido estos modelos en las escaladas comprometidas sin usar maza. Son ideales para las fisuras irregulares y los clavaderos antiguos, donde gracias a ellos se puede pasar sin clavos.



Alien hybride: Particulièrement utiles lors d'escalades compliquées évitant l'utilisation de marteau. Ils sont parfaits pour les fissures irrégulières, les trous abîmés et, grâce à eux, nous passons sans clous.

Ref. Alien 1/3 - 3/8



Ref. Alien 3/8 - 1/2



Ref. Alien 1/2 - 3/4



Ref. Alien 3/4 - 7/8



Ref. Alien 3/4 - 1



Ref. Alien 7/8 - 1





Alien Cams Light Units

NEW

Coming soon



Our regular units are small with the light units we go extra-small.

- Same expansion range as our regular units but with an even smaller head
- Relatively soft lobes for better grip and increased security
- Colour coded dyneema sling for easy identification
- Protected flexible stem
- Alien Plus Rackset available for easy racking. Ref.: 450-6



Si nuestras unidades regulares son pequeñas, las unidades light aún lo son más.

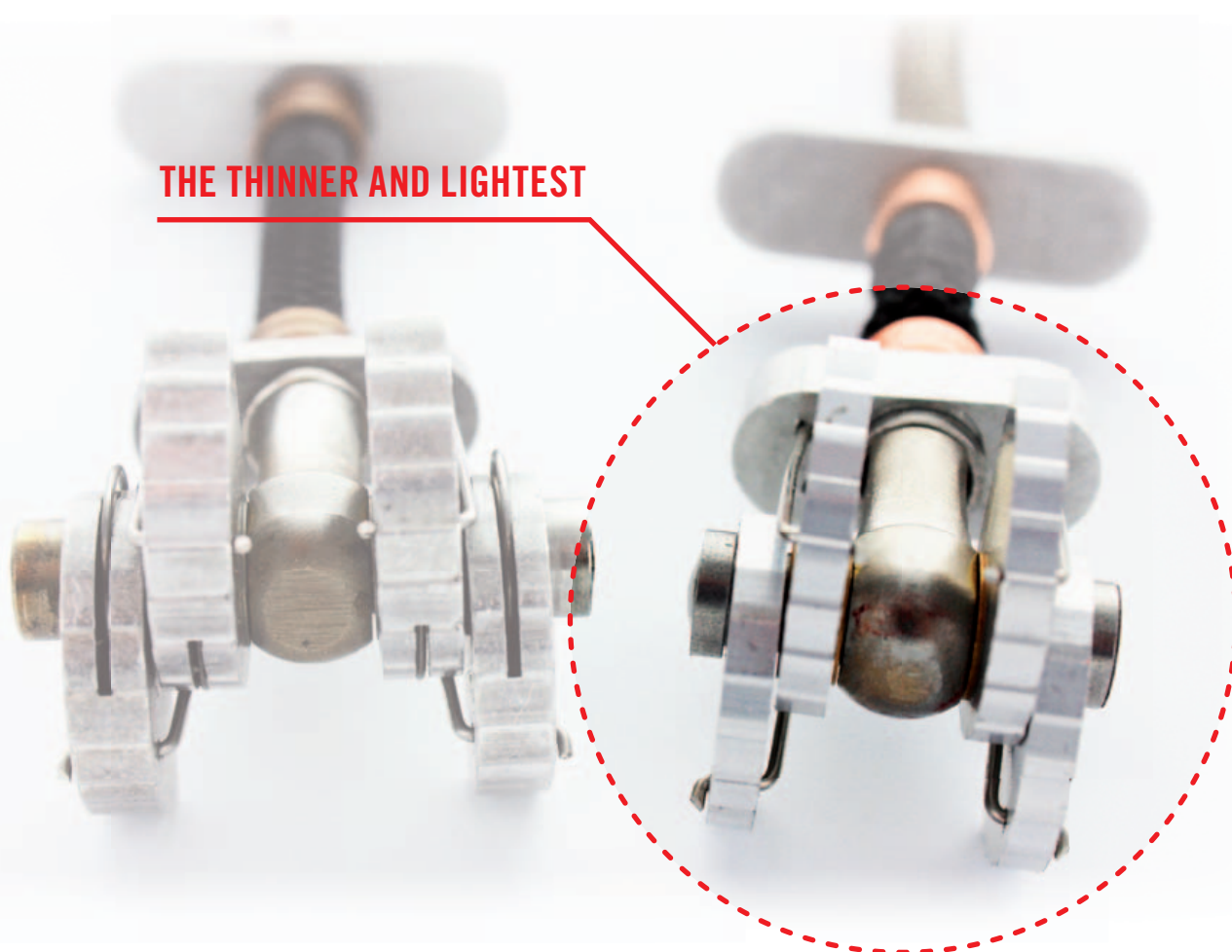
- Mismo rango de expansión que nuestras unidades regulares pero con una cabeza más pequeña
- Lóbulos relativamente suaves para un mejor agarre y una mayor seguridad
- Colores cinta Dyneema codificados para una fácil identificación
- Caña flexible y protegida
- Alien Plus Rack set disponible para una fácil identificación. Ref.: 450-6



Si nos unités régulières sont petites, les Light le sont encore plus.

- Même expansion que nos unités régulières, mais avec une tête plus petite
- Lobes relativement doux pour une meilleure adhérence et une sécurité accrue
- Sangle Dyneema avec couleur codée pour une identification facile
- Canne flexible et protégée
- Alien plus Rack set pour une identification aisée. Réf.450-6

THE THINNER AND LIGHTEST





Comparison Chart friends



Tabla comparativa empotradores



Tableau comparatif coinceurs

name	reference	size	colour	range in	range mm	weight (gms)	strength kN
Alien Regular Units	ALIEN 1/3	1/3	black	0,33-0,55	8-14	64	5
	ALIEN 3/8	3/8	blue	0,39-0,67	10-17	68	6
	ALIEN 1/2	1/2	green	0,53-0,86	13-22	70	7
	ALIEN 3/4	3/4	yellow	0,61-1,00	15-25	80	9
	ALIEN 7/8	7/8	grey	0,68-1,26	17-30	82	10
	ALIEN 1	1	red	0,78-1,30	20-33	84	10
Alien hybrid units	ALIEN 1/3-3/8	1/3-3/8	black-blue	0,33-0,67	8-17	65	5
	ALIEN 3/8-1/2	3/8-1/2	blue-green	0,39-0,86	10-22	69	6
	ALIEN 1/2-3/4	1/2-3/4	green-yellow	0,53-1,00	13-25	71	7
	ALIEN 3/4-7/8	3/4-7/8	yellow-grey	0,61-1,26	15-30	81	9
	ALIEN 3/4-1	3/4-1	yellow-red	0,61-1,30	15-33	82	9
	ALIEN 7/8-1	7/8-1	grey-red	0,68-1,30	17-33	83	10
Alien light units	ALIEN 1/2L	1/2	green	0,53-0,86	13-22	68	6
	ALIEN 3/4L	3/4	yellow	0,61-1,00	15-25	78	8
	ALIEN 1L	1	red	0,78-1,30	20-33	81	9

Flexible sided ladders / Escaleras metalicas / Échelles métalliques

Step 125



Made in EU

Ref.	Length (m)
ESCES5M	5
ESCES10M	10
ESCES20M	20



Galvanised steel cable ladder for caving and rescue

- Step width: 12,5cm
- Available in 3 different lengths



Escalera de cable de acero galvanizado para espeleología y rescate

- Ancho de peldaño: 12,5cm
- Disponible en 3 longitudes diferentes



Échelles en câble en acier galvanisé pour la spéléologie et de sauvetage

- Largeur des marches: 12,5cm
- Disponible en 3 longueurs différentes

Step 200



Made in EU

Ref.	Length (m)
ESC5M	5
ESC10M	10
ESC20M	20



Galvanised steel cable ladder for caving and rescue

- Step width: 20cm
- Available in 3 different lengths



Escalera de cable de acero galvanizado para espeleología y rescate

- Ancho de peldaño: 20cm
- Disponible en 3 longitudes diferentes



Échelles en câble en acier galvanisé pour la spéléologie et de sauvetage

- Largeur des marches: 20cm
- Disponible en 3 longueurs différentes



David Palmada, El Penyal d'Irac, situado en Calp. Valencia



Pitons and leadheads / Pitones y plomos / Pitons et plombs

“V” Piton EN 569

Ref.	Weight (g)	size (cm)
525/7.5	70	7,5
525/9.5	90	9,5
525/11.5	110	11,5



Non deforming hard steel pitons
• Chrome molybdenum steel with a black zinc finish
• V shaped passive spring design for holding power
• Ideal for hard rock
• Reusable



Pitones de acero templado indeformables
• Acero al cromo molibdeno, acabado en zinc negro
• Diseño en V
• Ideal para roca dura
• Reutilizables



Pitons en acier trempé indéformables
• Acier Chrome Molibdène – finition zingué noir
• Forme en V
• Idéal pour rocher dure
• Réutilisables

“U” Piton EN 569

Ref.	Weight (g)	size (cm)
510/6	70	6
510/10	90	10
510/14	110	14



Non deforming hard steel pitons
• Chrome molybdenum steel with a silver zinc finish
• U-shape
• Ideal for hard rock
• Reusable



Pitones de acero templado indeformables
• Acero al cromo molibdeno, acabado en zinc plata
• Diseño en U
• Ideal para roca dura
• Reutilizables



Pitons en acier trempé indéformables
• Acier Chrome Molybdène – finition zingué noir
• Forme en U
• Idéal pour rocher dure
• Réutilisables

Angular Pito

Ref.	Weight (g)	size (cm)
500/6	85	6
500/8	95	8
500/11	105	11



Angular piton with elliptic bore



Piton angular con ojo elíptico



Angulaires pito avec oeil elliptique



Pitons and leadheads / Pitones y plomos / Pitons et plombs

Piton Narrow

Ref.	Weight (g)	size (cm)
540/4	35	4



Ref. 540



Extra thin angular piton with elliptic bore



Piton extrafino con ojo elíptico



Extra fin Pitons avec œil elliptique.

Bong-Bong

Ref.	Weight (g)	size (cm)
530/12	180	12



Ref. 530



A historic from Faders!!!
Highly adjustable and Rigid



Un histórico de Faders!!!
Adaptable e indeformable



Un historique de la marque Faders!!
Adaptable et indéformable

Hooks Jacor



Ref. 545/125



Ref. 545/155



Ref. 545/10



Designed for insurance in vertical cracks. Quick and easy installation and removal. Comfortable to wear on the carrier materials. Valid for both free and artificial climbing



Diseñado para el aseguramiento en fisuras verticales. Fácil y rápida colocación y extracción. Cómodo de llevar en el portamaterial. Válido tanto para escalada artificial y libre.



Conçu pour l'assurance dans les fissures verticales.
Installation rapide et facile et l'enlèvement. Confortable à porter sur les matériaux de support. Valable pour à la fois libre et l'escalade de l'aide.

Ref.	Weight (g)	size (cm)
545/10	44	10
545/125	66	12,5
545/155	70	15,5



Hardware

Hooks

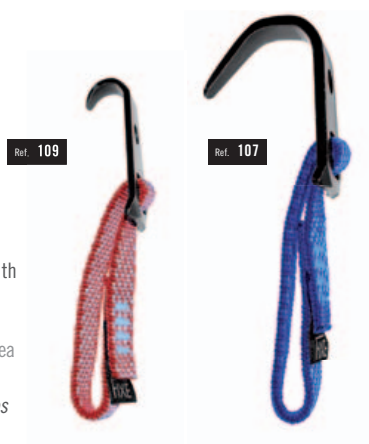
Ref.	Weight (g)	size (cm)
109	49	small
107	83	large

David Palmada:

My favourite for aid climbing is the small hook, with its endless possibilities when things start looking ugly.

Mi preferido para artificial es el de radio pequeño dándome un sin fin de posibilidades cuando la cosa se pone fea

La crochet de petite rayon est mon préféré pour l'escalade artificielle, il me donne des possibilités infinies quand l'escalade devient risquée.



Hooks available in two sizes for aid climbing

- Heat treated chrome-moly steel with a black zinc finish
- Sewn dyneema sling
- Small feet to avoid friction on the wall and reduce rotation



Ganchos de progresión para escalada artificial disponibles en dos tamaños

- Acero templado de alta resistencia y acabados en zincado negro ultra resistente
- Cinta dyneema cosida
- Patas especiales para reducir la fricción y rotación sobre la roca



Crochets de progression pour escalade artificielle disponibles dans 2 tailles.

- Acier trempé de grande résistance avec finition zingué noir ultra résistant.
- Sangle dyneema cousue
- Base spéciale afin de réduire la friction et la rotation sur la roche

Fifi Hook

David Palmada:

The FIXE fifi hook does exactly what it is designed for; it has the perfect geometry and is very light. It's made based on my design so what else can I ask for?

El fifi de Fixe cumple exactamente con la función por la que fue diseñado, mantenerte enganchado a los seguros dándote soltura y comodidad en esos largos de artificio peleón, con la geometría justa y ligero. Fabricado a partir de mis medidas que más puedo pedir?

Le fifi de FIXE répond exactement à la fonction pour laquelle il a été conçu. Maintenant accroché à un ancrage d'une façon sûre et confortable lors de grands morceaux d'escalade artificielle. Ils sont d'une géométrie parfaite, légers et fabriqués à partir de mes mesures, que puis-je demander de plus?



Multi-use fifi type hook

- Anodized duraluminium
- Sewn 20cm 10mm dyneema sling
- Available in 3 colours: blue, silver, red
- 27mm opening and only 25g
- Supports body weight only: never use the fifi hook for personal protection or as an anchor.



Gancho de posicionamiento

- Duraluminio anodizado
- Cinta dyneema cosida (20cm/10mm)
- Disponible en tres colores: Azul, Plata y Rojo
- Apertura de 27mm y solo 25g
- Soporta el peso del cuerpo solamente; nunca utilice el gancho fifi como protección personal o como anclaje



Crochet de positionnement

- Duralumin anodisé
- Sangle dynema cousue (20cm/10mm)
- Disponible en 3 couleurs: Bleu, argent et rouge
- Ouverture de 27mm et seulement 25g.
- Supporte uniquement le poids du corps; ne jamais utiliser l'appareil comme protection ou relais

Nut Tool



Lightweight tool for cleaning passive protection

- Thickness: 2.5mm, weight: 53g
- Serves as key for M8 screws



Llave ligera para recuperar fisureros, empotradores y friends.

- Grosor: 2,5mm, peso: 53g
- Incorpora llave para tornillos de M8



Clé légère pour récupérer les coinçeurs et friends.

- Épaisseur: 2,5mm, poids: 53g
- Incorpore une clé pour les boulons M8



Hardware

Leadheads

Ref.	Weight (g)	size (cm)
003	28	small D12
004	86	medium D20
005	132	large D26



Leadheads for extreme aid climbing on limestone walls. Available in 3 sizes.



Plomos de progresión para escalada artificial. Disponible en 3 tamaños.



Plombs de progression pour escalade artificielle. Disponible en 3 tailles.



Machapuchare (Annapurna) Nepal



Treflex Nut Tool



Ref. 549



- Lightweight tool for cleaning passive protection
- Thickness: 2.5mm, weight: 70g
- Serves as key for M8 and M10 screws
- Wire gate for easy transport

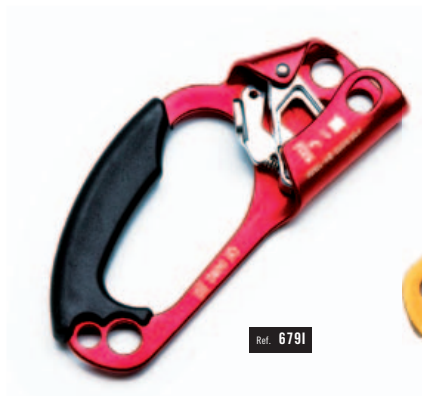


- Llave ligera para recuperar fisureros, empotradores.
- Grosor: 2,5mm, peso: 70g
- Incorpora llave para tornillos de M8 y M10
- Cierre de alambre para facilitar el transporte

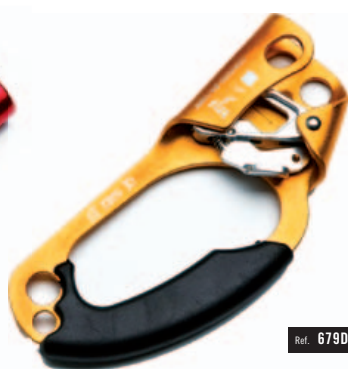


- Petit décoinceur pour récupérer les coinces et friends.
- Épaisseur: 2,5mm, poids: 70g
- Incorpore une clé pour boulons M8 et M10
- Fermeture en fil de fer afin de faciliter le transport

Ascender "Capitan" EN 567



Ref. 679I



Ref. 679D



- Large rubber grip
- For rope diameters from 8-12mm
- The 2 holes on the upper part make it also useful to be worn on the chest
- Left 679i and right .679d version
- Weight: 242g, strength: 4kN
- Footloop available ref.: 502



- Empuñadura de goma para mejorar el agarre y como aislante térmico
- Para diámetros de cuerda de 8 a 12mm
- Dos orificios de la parte superior permiten fijarlo en el pecho
- Versiones izquierda y derecha (Ref.: .679i y .679d)
- Peso: 242g, Resistencia: 4 kN
- Disponible pedal complementario (Ref.: 502)



- Poignée en cartouche pour un maintien efficace et pour l'isolation thermique
- Pour des diamètres de Cordes comprises entre 8 et 12mm
- 2 orifices situés su la partie supérieures permettant de le fixer au torse
- Version droite et version gauche. (Réf.: .679i et .679d)
- Poids: 242g, Résistance: 4 kN
- Disponible en option avec un étrier (Réf.: 502)

Chest Ascender "Dome" EN 567



Ref. 827



- Very handy and efficient in combination with the "capitan" ascender
- Zinc plated steel cam with angled teeth
- Self-cleaning slot
- For rope diameters from 8-12mm
- Weight: 164g, strength: 4kN



- Muy práctico y eficaz en combinación con el puño bloqueador "Capitan"
- Leva de acero zincado plata con dientes angulados
- Ranura para autolimpieza
- Para diámetros de cuerda de 8 a 12mm
- Peso: 164 g, Resistencia: 4 kN



- Très pratique et efficace en combinaison avec la poignée bloqueur "Capitan"
- Came en acier zingué couleur argent avec des dents angulaires
- Rainure pour auto nettoyage
- Pour diamètres de cordes de 8 à 12mm
- Poids: 164 g, Résistance: 4 kN



Swivel



Ref. 590



- Easy hauling
- Rotary system with ball bearings
 - Duraluminium
 - Weight: 154g, working strength: 6kN, breaking strength: 30kN

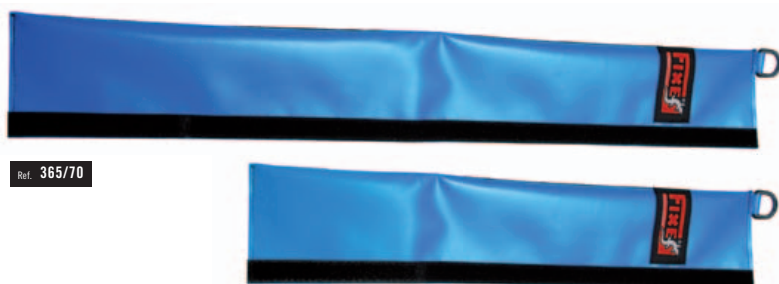


- Fácil de montar
- Sistema giratorio con rodamiento de bolas
 - Duraluminio
 - Peso: 154g, Carga de trabajo: 6 kN, Carga de rotura: 30 kN



- Facile à monter
- Système giratoire avec roulement à billes
 - Duraluminium
 - Poids: 154g, Résistance: 6 kN, Charge de rupture: 30 kN

Rope Protector



Ref. 365/70

Ref. 365



- Heavy duty PVC rope protector with velcro closure
- Ring to hold the protector in place
 - Available in 2 sizes



- Resistente protector de cuerda en PVC y con cierre de velcro
- Anillo para mantener el protector en su lugar
 - Disponible en 2 medidas



- Protection de corde en PVC avec fermeture par velcro
- Anneau pour maintenir le protecteur en place
 - Disponible en 2 tailles

Ref.	Weight (g)	size (cm)
365	70 g	40x10cm
365/70	95 g	70x10cm

Steps



Ref. 635F



- Wide ALU steps
- Width of step 35 mm.
 - Holes for auxiliary cord up to 6mm.
 - Weight 40 g



- Peldaño ancho ALU
- Peldaño de 35 mm.
 - Agujeros para cordino hasta 6mm.
 - Peso 40 g



- Étrier large ALU
- Étrier de 35 mm.
 - Trous pour cordelettes jusqu'à 6mm.
 - Poids 40 g

Hand drill



Ref. 371



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



- Burilador
- Para brocas SDS. Peso: 688 g.



- Tamponnoir
- Pour des forets SDS. Poids: 688 g.

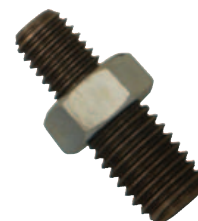
Spare nut 742

Spare nut for M8 hand drill 750
Espárrago de recambio para burilador 750 de M-8
Vis de rechange pour tamponnoir 750 de M-8



Adapter 752

Adapter to M10 for Bolt drill 750
Adaptador a M-10 para burilador 750
Adaptateur de M-10 pour tamponnoir 750



4

Webbings/Cintas/Sangles:

- Slings, anillos, anneaux
- Quickdraw slings, cintas, sangles
- Big wall
- Energy absorbers, disipadores de energía, absorbeurs d'énergie
- Lanyards, cabos de anclaje, longes
- Webbings, cintas, sangles



David Palmada. "Fisher Tower" Utah Desert.



Ricardo Vicente Arce:

 As a slackline I use the 25mm tubular webbing of Roca with on the inside another 19mm one, something I make myself based on a lot of patience. The slackline is incredible and very comfortable to walk on.

 Como slack, utilizo una cinta tubular Roca de 25mm con otra de 19 mm introducida dentro, la cual monte yo mismo a mano y a base de mucha paciencia. La slack es una pasada ya que aporta un dinamismo impresionante y un tacto muy agradable al caminarla.

 *Comme slack, j'utilise une sangle ROCA de 25mm avec une autre de 19 mm insérée à l'intérieur que je monte moi même à la main, et avec beaucoup de patience. Le slack est étonnant car il fournit un dynamisme impressionnant et un toucher très agréable en marchant dessus.*



Slings / Anillos / Anneaux EN 566

8mm dyneema sling



Made in EU



Superlight 8mm Dyneema sling
• High-strength Dyneema for outstanding tensile strength and minimal weight
• Available in 3 sizes
• Colour coded



Cinta de Dyneema 8mm ultraligera
• Dyneema alta resistencia: Para una excelente resistencia a la tracción y un peso mínimo
• Disponible en 3 tamaños
• Codificada por colores



Sangle Dyneema 8mm ultra légère
• Dyneema haute résistance: Pour une excellente résistance à la traction et un poids minimum.
• Disponible en 3 tailles
• Code couleur

Ref.	Length (cm)	Colour	Weight (g)	resistance (kN)
.658	60	green	30	22
.659	120	grey	36	22
.658/180	180	red	45	22

10mm dyneema sling



Made in EU



Lightweight 10mm Dyneema sling
• High-strength Dyneema for outstanding tensile strength and minimal weight
• Available in 7 sizes and 6 colours



Cinta de Dyneema 10mm ligera
• Dyneema alta resistencia: Para una excelente resistencia a la tracción y un peso mínimo
• Disponible en 7 tamaños y 6 colores



Sangle Dyneema légère de 10mm
• Dyneema haute résistance: Pour une excellente résistance à la traction et un poids minimum.
• Disponible en 7 tailles et 6 couleurs

Ref.	Length (cm)	Colour	Weight (g)	resistance (kN)
.550	30	black	32	22
.551	50	blue	40	22
.552	65	green	44	22
.553	80	yellow	58	22
.554	125	grey	66	22
.555	240	red	120	22
.556	400	red	176	22

19mm Slings of polyester



Made in EU



Slings of polyester. (19 mm wide)



Anillos de poliéster. (19 mm de ancho)



Anneaux en polyester. (19 mm large)

Ref.	Length (cm)	Colour	Weight (g)	resistance (kN)
.255	65 cm	red	92 g	22 kN
.269	80 cm	red	100 g	22 kN
.256	125 cm	red	148 g	22 kN



13mm dyneema sling



Made in EU



Our most abrasion-resistant Dyneema sling

- High-strength Dyneema for outstanding tensile strength and minimal weight
- Available in 6 sizes
- Colour coded



Nuestra cinta Dyneema más resistente a la abrasión

- Dyneema alta resistencia: Para una excelente resistencia a la tracción y un peso mínimo
- Disponible en 6 tamaños
- Codificada por colores



Notre sangle la plus résistante à l'abrasion

- Dyneema haute résistance: Pour une excellente résistance à la traction et un poids minimum.
- Disponible en 6 tailles
- Code couleur

Ref.	Length (cm)	Colour	Weight (g)	resistance (kN)
.478	30	black	32	22
.471	50	blue	44	22
.472	65	green	48	22
.473	80	yellow	54	22
.474	125	grey	76	22
.491	240	red	140	22

16mm polyester sling



Made in EU



16mm sewn sling made of abrasion resistant polyester

- Available in 5 sizes
- Colour coded



Cinta cosida de 16mm fabricada en poliéster resistente a la abrasión

- Disponible en 5 longitudes
- Codificada por colores



Sangle cousue de 16mm en polyester résistant à l'abrasion

- Disponible en 5 longueurs
- Code couleur

Ref.	Length (cm)	Colour	Weight (g)	resistance (kN)
.667	30	black	25	22
.668	60	black	46	22
.669	80	black	60	22
.670	120	black	87	22
.671	170	black	123	22



Quickdraw slings / Cintas exprés / Dégaines

Dyneema Quickdraw Sling 13mm



Made in EU



Lightweight Dyneema quickdraw for regular use

- Dyneema is lightweight and strong
- 13mm width is durable and easy to grab
- Available in 3 sizes



Cinta exprés Dyneema ultraligera

- La cinta Dyneema es ligera y resistente
- El ancho de 13 mm es resistente y fácil de agarrar
- Disponible en 3 tamaños



Sangle express Dyneema ultra légère

- La sangle Dyneema est légère et résistante
- Sa largeur de 13 mm est résistante et facile à saisir
- Disponible en 3 tailles

Ref.	Length (cm)	Weight (g)	resistance (kN)
.475	11	9	22
.476	16	11	22
.477	21	13	22

Polyester Quickdraw Sling 16mm



Made in EU



The classic 16mm quickdraw sling

- Available in 3 sizes



La cinta exprés clásica de 16mm

- Disponible en 3 tamaños



La sangle express classique de 16mm

- Disponible en 3 longueurs

Ref.	Length (cm)	Weight (g)	resistance (kN)
.701	11	13	22
.702	16	15	22
.703	21	20	22

"YOUR LOGO" Quickdraw Sling

TechROCK-Fixe offers you the possibility to have quickdraw slings with your own logo. If you need some more information, please put yourself in contact with your local representative.

Cinta exprés personalizada

TechROCK-Fixe le ofrece la posibilidad de fabricar cinta exprés con su propio logo. Si precisa más información, contacte con su representante.

Sangle express personnalisée

TechROCK vous offre la possibilité de vous fabriquer des sangles avec votre propre logo. Si vous désirez de plus amples informations, vous pouvez contacter votre représentant.

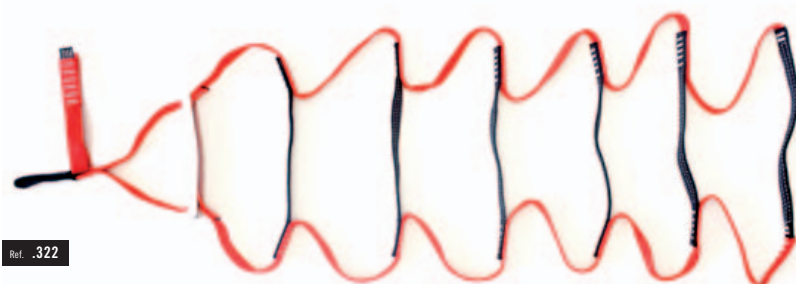




Big Wall

7 Steps Big Wall Ladder

Made in EU



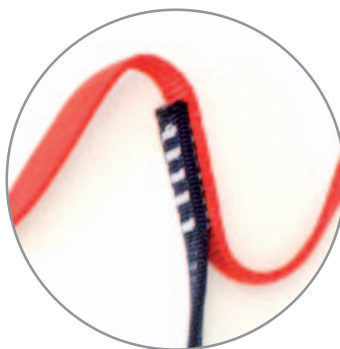
Ref. 322

David Palmada:

I'm very proud to say that I've designed this webbing ladder; light, strong and with the perfect geometry which makes it possible to continue where others have to surrender.

Sencillamente me siento orgulloso de haber diseñado estos estribos, ligeros robustos y lo más importante con la geometría exacta para triunfar donde otros se quedan cortos.

Je suis simplement fier d'avoir conçu ces étriers, légers, robustes et surtout avec la géométrie exacte afin de réussir là où d'autres sont en deçà.



A webbing ladder designed by David Palmada 'Pelut' for aid climbing

- Last step made of aluminium
- Polyamide webbing
- Reinforced steps and clip-in point
- Sling at the top to protect free climbing over the last aid point
- Weight: 302g



Una escalera de cinta diseñada por David Palmada 'Pelut' para la escalada artificial

- Último peldaño de aluminio
- Cinta de poliamida
- Estribos reforzados y punto de anclaje
- Peldaño superior diseñado para facilitar la salida en libre
- Peso: 302g

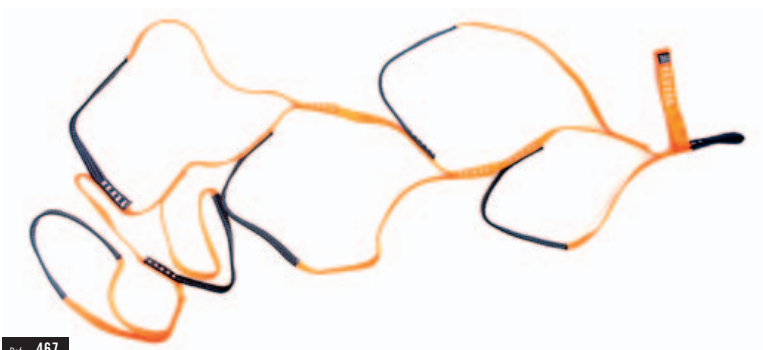


Un étrier en sangle conçu par David Palmada "Pelut" pour l'escalade artificielle

- Dernier échelon en Alu
- Sangle en polyamide
- Étriers renforcés et point d'ancrage
- Étrier supérieur conçu pour faciliter la sortie en libre
- Poids: 302g

American Etrier

Made in EU



Ref. 467



A 6 step webbing aider

- Available five colors (left and right)
- 6 reinforced polyamide steps and clip-in point
- Equipped with a 22Kn quick-release ring
- Weight: 308g



Escalera de cinta de 6 peldaños

- Disponible en cinco colores (izquierda y derecha)
- 6 Peldaños de poliamida reforzados y punto de anclaje
- Equipado con un anillo exprés de 22 kN de resistencia
- Peso: 308g

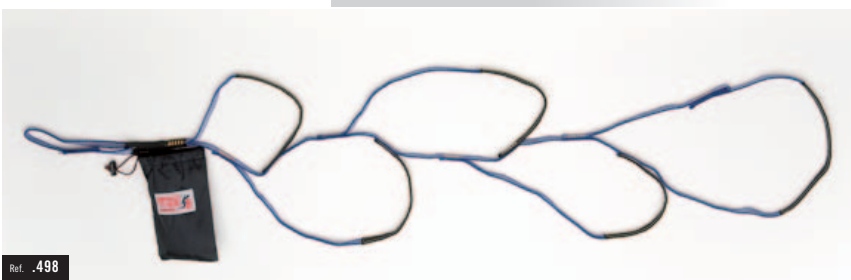


Étrier en sangle à 6 étages

- Disponible en cinq couleurs (droit et gauche)
- 6 Étriers en polyamide renforcé et point d'ancrage
- Équipé d'un petit anneau express de 22Kn de résistance
- Poids: 308g

American Dyneema Etrier

Made in EU



Ref. 498



Lightweight aider for free routes with a few aid climbing moves

- 5 reinforced Dyneema steps
- Comes with its own bag for easy transport
- Weight: 164g



Estribo pequeño y ligero para vías largas y pasos de artificial esporádicos

- 5 Estribos reforzados en Dyneema
- Incorpora su propia bolsa para facilitar el transporte
- Peso: 164g



Petit étrier léger pour grandes voies et passages "d'artificielle" sporadiques

- 5 Étages en Dyneema renforcé
- Incorpore son propre emballage afin de faciliter le transport
- Poids: 164g



Adjustable Footloop

Made in EU



Ref. .502



Reinforced adjustable footloop

- Metal buckle
- Weight: 128g
- Left and right hand Ascender 'Capitan' available.



Estribo ajustable reforzado

- Hebilla metálica
- Peso: 128g
- Puño bloqueador izquierdo y derecho "Capitan" disponible.



Étrier réglable renforcé

- Boucle métallique
- Poids: 128g
- Poignée bloqueur gauche et droite CAPITAN disponible. Ref.: 679i et 679d

Daisy Chain EN 566



Made in EU



Ref. .302



Ref. .321



A durable daisy chain for big wall climbing.

- Available in 2 sizes
- Polyester webbing
- Loop strength: 8kN, total strength: 22kN
- Bottom loop is sewn with half loop for Lark's head knot
- Never fit a karabiner in more than one loop at the same time



Una daisy chain resistente para escalar big wall

- Disponible en 2 tamaños
- Cincha de poliéster
- Resistencia bucle: 8 kN, Resistencia total: 22 kN
- El último bucle se cose con un giro para facilitar el alondrado
- Nunca colocar un mosquetón



Une daisy chain résistante pour grimper en big wall

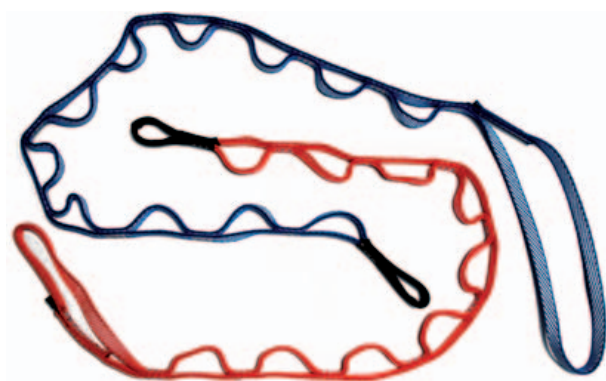
- Disponible en 2 tailles
- Sangles en polyester
- Résistance boucle: 8 kN, Résistance totale: 22 kN
- La dernière boucle est cousu avec un tour pour faire une "tête d'alouette"
- Ne placez jamais un mousqueton dans plusieurs boucles à la fois

Ref.	Length (cm)	Weight (g)
.302	100	88
.321	130	94

Dyneema Daisy Chain EN 566



Made in EU



A lightweight daisy chain that minimizes bulk.

- Available in 2 sizes
- Dyneema webbing
- Loop strength: 10kN, total strength: 22kN
- Bottom loop is sewn with half loop for Lark's head knot
- Reinforced top loop
- Never fit a karabiner in more than one loop at the same time



Una daisy chain ligera para múltiples utilidades.

- Disponible en 2 tamaños
- Cintas en Dyneema
- Resistencia bucle: 10 kN, Resistencia total: 22 kN
- El último bucle se cose con un giro para facilitar el alondrado
- Bucle superior reforzado
- Nunca colocar un mosquetón



Une daisy chain de plusieurs utilisations.

- Disponible en 2 tailles
- Sangles en Dyneema
- Résistance de boucle: 10 kN Résistance totale: 22 kN
- La dernière boucle est conçue avec un tour pour faire le "tête d'alouette"
- Boucle supérieure renforcée
- Ne placez jamais un mousqueton dans plusieurs boucles à la fois

Ref.	Length (cm)	Weight (g)
.492	100	86
.493	130	94



Energy absorbers / Disipadores / Absorbeurs d'énergie EN 566

Our famous energy absorbers are designed for weak anchor points such as micronuts, small cams, ice screws, etc.

Nuestros famosos disipadores de energía están diseñados para puntos de anclaje débiles como microfisureros, tornillos de hielo, puntos de anclaje dudosos, etc.

Nos fameux absorbeurs d'énergie sont destinés à des ancrages douteux tels comme fissures, ponts de glace, etc.

David Palmada:

...without a doubt the best energy absorbers money can buy, as light as a quickdraw sling they give me that extra security when I have my doubts about an anchor. I always have at least one on my harness.

...sin lugar a dudas las mejores cintas del mercado, ligeras como una exprés me dan esa seguridad en largos donde los anclajes son viejos dudosos o precarios, dándome a elegir entre un rango de rotura de 100 kilos a trescientos, las más sensibles sin lugar a dudas, siempre llevo mínimo una en mi arnés.

...sans aucun doute les meilleures sangles du marché, aussi légère qu'une express, elles me donnent la sécurité dans les longueurs aux ancrages vieux ont douteux. Elles donnent une marge de rupture de 100 à 300 kg, sans aucun doute les plus sensibles ce qui fait qu'elles sont toujours accrochées à mon harnais.

Evolution Energy absorber



Made in EU



Ref. .588



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.



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.

Large Dyneema Energy absorber



Made in EU



Ref. .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.

Large Polyester Energy absorber



Made in EU



Ref. .504



- 4 dissipating arms, stitching comes undone above 2.2kN
- Total strength: 22kN
- 19mm polyester
- Weight: 70g



- 4 brazos disipadores, las costuras se descosen a partir de 2,2 kN
- Resistencia total: 22 kN
- Poliéster de 19mm
- Peso: 70 g



- Absorbeur à 4 bras, les coutures se décousent à partir de 2,2 kN
- Résistance totale: 22 kN
- Polyester de 19mm
- Poids: 70 g



Small Dyneema Energy absorber



Made in EU



- 2 dissipating arms, stitching comes undone starting at 2.2kN
- Total strength: 22kN
- 15mm Dyneema
- Weight: 45g



- 2 Brazos disipadores, la costura se deshace a partir de 2,2 kN
- Resistencia total: 22 kN
- Dyneema de 15mm
- Peso: 25 g



- Absorbeur à 2 bras, la couture se défait à 2,2 kN
- Résistance totale: 22 kN
- Dyneema de 15mm
- Poids: 25 g

Small Polyester Energy absorber



Made in EU



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.



Disipador de energía 2 (pequeño)

Material: poliéster de 19 mm. 2 brazos disipadores, las costuras se desdosen 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.





Lanyards / Cabos de anclaje / Longes

Multi Loop Dyneema Lanyard (36-120cm)



Made in EU

Cano Brothers:

A big step forward on the level of security. You can use it like a normal daisy chain, as a lanyard or even to build a belay point. In whatever route we climb we always have one on our harnesses.

Todo un avance en seguridad. Ya que puede ser usada como probador y posicionador, como cabo de anclaje e incluso como sistema para montar reuniones. En cualquier tipo de vía, no se separa de nuestro arnés.

Un grand bond en avant en matière de sécurité. Il peut être utilisé pour essai, en tant que sangle pour monter un relais. Pour tout genre de voie, il ne doit pas être séparé du cuissard.



Ref. .859



Versatile daisy chain-type lanyard. Every individual loop is rated 22kN, eliminating the pocket failure problem of traditional daisies.

- Versatile: daisy chain, lanyard, equalizing anchors, etc...
- 13mm Dyneema
- Weight: 86g
- Do not use as an energy absorber



Versátil cinta multi anillo. Cada bucle individual resiste 22 kN, lo que elimina el problema de la insuficiencia de capacidad de margaritas tradicionales.

- Anillo central reforzado
- Resistencia total: 22 kN
- Poliéster de 19mm
- Peso: 138g
- No utilizar como disipador de energía



Guirlande légère de type cordon. Chaque boucle individuelle résiste 22 kN ce qui élimine le problème des chutes des daisy traditionnelles.

- Anneau central renforcé
- Résistance totale: 22 kN
- Polyester de 19mm
- Poids: 138g
- Ne pas utiliser comme absorbeur d'énergie

Double Dyneema Lanyard EN 566



Made in EU



Ref. .497



Lightweight double lanyard (40/70cm) for secure clipping to belays and to facilitate manoeuvres prior to abseil descents.

- Reinforced central ring
- Total strength: 22kN
- 13mm Dyneema
- Weight: 86g
- Do not use as an energy absorber



Ligero doble cabo (40/70cm), para la aproximación segura al punto de anclaje y para facilitar las maniobras de rappel.

- Anillo central reforzado
- Resistencia total: 22 kN
- Dyneema 13mm
- Peso: 86g
- No utilizar como disipador de energía



Longe double légère (40/70cm), pour un rapprochement précis du point d'ancrage et faciliter les manoeuvres de rappel.

- Anneau central renforcé
- Résistance totale: 22 kN
- Dyneema de 13mm
- Poids: 86g
- Ne pas utiliser comme absorbeur d'énergie

Double Polyester Lanyard (40/70cm) EN 566



Made in EU



Ref. .364



Durable double lanyard (40/70cm), for secure clipping to belays and to facilitate manoeuvres prior to abseil descents.

- Reinforced central ring
- Total strength: 22kN
- 19mm polyester
- Weight: 138g
- Do not use as an energy absorber



Versátil doble cabo (40/70cm), para la aproximación segura al punto de anclaje y para facilitar las maniobras de rappel.

- Anillo central reforzado
- Resistencia total: 22 kN
- Poliéster de 19mm
- Peso: 138g
- No utilizar como disipador de energía



Double longe légère (40/70cm), pour un rapprochement précis du point d'ancrage et faciliter les manoeuvres de rappel.

- Anneau central renforcé
- Résistance totale: 22 kN
- Polyester de 19mm
- Poids: 138g
- Ne pas utiliser comme absorbeur d'énergie



David Palmada. Baffin Island.



Webbings / Cintas / Sangles

roca
Safety in action

Webbing / Cintas / Sangles EN 565

Flat Tape



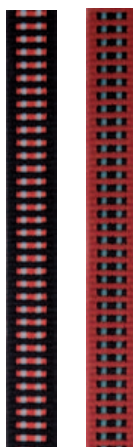
Made in EU



Ref. 53015



Ref. 53019



Ref. 53025



Highly resistant and easy to knot flat tape.



Cinta plana muy resistente y fácil de anudar.



Ruban plat très solide et facile à attacher.

Ref.	Width (mm)	breaking strength (daN)	weight (g/m)
53015	15	1050	25
53019	19	1550	35
53025	25	1550	41

Tubular Tape



Made in EU



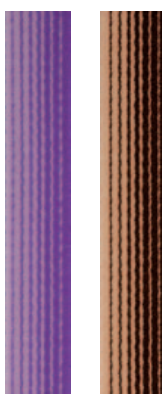
Ref. 55012



Ref. 55015



Ref. 55019



Ref. 55025



Highly resistant and easy to knot tubular tape.



Cinta tubular muy resistente y fácil de anudar.



Ruban tubulaire très solide et facile à attacher.

Ref.	Width (mm)	breaking strength (daN)	weight (g/m)
55012	12	550	17
55015	15	1050	26
55019	19	1550	38
55025	25	1550	43

5

Harnesses/ Arneses/ Harnais:

• Accessories / Accesorios / Accessoires



Raquel Hernandez. "santa Linya" grado:8b. Santa Linya, Lleida.



Raquel Hernandez. "Carmeta la Cagona" Grado: 8a+. Montsant en el Raco de missa, Tarragona.

HARNESST STANDARDS - NORMAS BÁSICAS PARA ARNESES - NORMES BASIQUES POUR HARNAIS/BAUDRIERS:

Harness standards: Harnesses, like most climbing gear, are engineered for safety. The forces required to break the harness would far exceed the force required to do internal bodily harm. This may not be important to you when choosing a harness, but its information that every clever climber should be aware of.

Harnesses are categorized and defined by their shape and use. All climbing harnesses mentioned in this catalogue that consist of a waistbelt and 2 leg loops are classified as a Type C sit harness. On a Type C sit harness, the belay loop is tested to 15kN. A full-body harness that is child-specific is considered a Type B small-body harness and is designed for weights ≤ 40 Kg. A Type B small-body harness' tie-in points must be rated to a minimum of 10kN.

Los arneses, como la mayoría del material de escalada, se han diseñado para garantizar la seguridad. Las fuerzas necesarias para romper el arnés serían muy superiores a la fuerza necesaria para sufrir daños corporales internos. Esto puede no ser importante a la hora de elegir un arnés, pero es una información que cada escalador inteligente debe tener en cuenta.

Los arneses se clasifican y definen por su forma y uso. Todos los arneses de escalada mencionados en este catálogo, que consisten en un cinturón y 2 perneras, están clasificados como arneses de cintura tipo C. En un arnés de cintura tipo C, el anillo ventral del arnés se prueba a 15 kN. Un arnés de cuerpo completo específico para niños, es considerado un arnés para cuerpos pequeños (tipo B) y está diseñado para pesos ≤ 40 Kg. Un arnés de tipo B específico para niños debe estar dimensionado para un mínimo de 10 kN.

C / Arnes de cinturón y dos perneras. anillo ventral a 15 Kn. **B** / Arnes específico para niños. integral. para pesos menores a 40 kg. dimensionado para mínimo de 10 Kn

Les harnais, sont comme la majorité du matériel d'escalade conçus pour garantir la sécurité. Les forces nécessaires, pour rompre un harnais, sont supérieures à la force nécessaire pour supporter des dommages corporels internes. Ceci peut ne pas être important au moment du choix d'un harnais mais c'est une information que chaque grimpeur doit prendre en compte.

Les harnais sont classés par forme et usage. Tous les harnais d'escalade mentionnés dans ce catalogue sont équipés d'une ceinture et de 2 parties basses pour les jambes ils sont classés en tant que harnais de ceinture type C. Sur un harnais de classe C le pontet central a une résistance de 15kN. Un baudrier complet modèle enfant est considéré comme un baudrier pour corps petits et minces (type B) au poids ≤ 40 kgs. Un baudrier de Type B spécial enfant doit être de résistance minimum de 10kN.

Ekaitz Maiz:

ROCA has a harness for every mountain sport; super light ones for ski touring, very light ones for hard sport climbs, all terrain models,.... The one's I've tried have a very good balance between comfort and weight. My personal favourite is the MOON.

ROCA tiene un arnés para cada faceta de la montaña, arneses ultraligeros para esquí y carreras de montaña, ligeros para escalada deportiva extrema, todo terrenos, de alpinismo y de trabajos verticales. De los que he probado creo que tienen una relación de comodidad con su peso muy buena. Personalmente el MOON es mi arnés todo terreno preferido

ROCA possède un harnais spécifique pour chaque utilisation en escalade: harnais ultra-léger pour le ski et la compétition en ski alpinisme; harnais légers pour l'escalade sportive extrême, également pour l'alpinisme et les travaux acrobatiques. Parmi tous ceux utilisés je crois qu'ils ont un très bon rapport poids et confort. Personnellement je pense que le modèle MOON est mon harnais tout terrain favori.



CE EN 12277 3σ

Sun



Made in EU



Ref. **B4630** Fixed leg

Ref. **B4635** Adjustable leg



Our lightweight sport climbing harness that delivers optimal freedom of movement

- High density foam padding and perfect ergonomics for maximal comfort
- 4 gear loops
- 2 belay loops
- Available in 2 versions: fixed leg loops (Ref.:B4630) and adjustable leg loops (Ref.:B4635)
- Weight: 283g (size M)
- Available in 3 sizes: S, M, L



Nuestro arnés ligero de escalada deportiva que ofrece una óptima libertad de movimientos

- Acolchado de espuma de alta densidad y ergonomía perfecta para una máxima comodidad
- 4 anillos portamateriales
- 2 anillos de anclaje
- Disponible en 2 versiones: perneras fijas (Ref.:B4630) y perneras ajustables (Ref.:B4635)
- Peso: 283 g (talla M)
- Disponible en 3 tamaños: S, M, L



Notre harnais léger d'escalade sportive offre une liberté totale de mouvements.

- Renfort en mousse de haute densité
- Ergonomie parfaite pour un confort maximum
- 4 anneaux porte-matériel
- 2 anneaux de verrouillage
- Disponible en 2 versions: jambe fixe (Ref: B4630) et pied réglable (Ref: B4635)
- Poids: 283 g (taille M)
- Disponible en 3 tailles: S, M, L

Muk



Made in EU



Ref. **B4640**



A truly compact and lightweight harness. Indispensable for ski-touring, big ascents and for all kind of adventures where size and weight are key.

- 2 gear loops
- Fixes loops
- Weight: 229g (size M)
- Available in 3 sizes: S, M, L



Un arnés verdaderamente compacto y ligero. Indispensable para el esquí de travesía, grandes ascensiones y para todo tipo de aventuras donde el tamaño y el peso son fundamentales.

- 2 Anillos portamateriales
- Anillos fijos
- Peso: 229 g (talla M)
- Disponible en 3 tamaños: S, M, L



Un harnais vraiment compact et léger. Indispensable pour le ski de randonnée, l'escalade et idéal pour toutes sortes d'aventures où la taille et le poids sont cruciaux.

- 2 Anneaux porte-matériaux
- Anneaux fixe
- Poids: 229 g (taille M)
- Disponible en 3 tailles: S, M, L



Moon



Made in EU



Ref.: **B4470** Fixed leg

Ref.: **B4475** Adjustable leg



The Moon is our premier all-day-long comfort harness.

- High density foam padding and perfect ergonomics for maximal comfort
- 4 gear loops
- Available in 2 versions: fixed leg loops (Ref.:B4470) and adjustable leg loops (Ref.:B4475)
- Weight: 334g (size M)
- Available in 3 sizes: S, M, L



El Moon es nuestro arnés básico y confortable para cada día.

- Acolchado de espuma de alta densidad y ergonomía perfecta para una máxima comodidad
- 4 anillos portamateriales
- Disponible en 2 versiones: perneras fijas (Ref.:B4470) y perneras ajustables (Ref.:B4475)
- Perneras regulables
- Peso: 334g (talla M)
- Disponible en 3 tamaños: S, M, L



La Moon Lune est notre harnais de base et de confort au quotidien.

- Mousse haute densité et une ergonomie parfaite pour un confort maximum
- 4 Anneaux porte-matériaux
- Disponible en 2 versions: jambe fixe (Ref: B4470) et pied réglable (Ref: B4475)
- Poids: 334g (taille M)
- Disponible en 3 tailles: S, M, L

Lotus



Made in EU



Ref: **B4510**



Maximum adjustability, comfort and durability in one harness

- High density foam padding
- 4 gear loops and a haul loop
- Adjustable leg loops
- Weight: 478g (size S-M)
- Available in 2 sizes: S-M/L-XL



Máxima adaptabilidad, confort y durabilidad en un solo arnés.

- Acolchado de espuma de alta densidad
- 4 anillos portamateriales y anillo posterior
- Perneras regulables
- Peso: 478g (talla S-M)
- Disponible en 2 tamaños: S-M/L-XL



Une adaptabilité maximale, confort et durabilité en un seul harnais.

- Mousse de haut densité
- 4 Anneaux porte-matériaux et anneaux postérieur
- Jambe réglable
- Poids: 478 g (taille S-M)
- Disponible en 2 tailles: S-M/L-XL



Linus



Made in EU



Ref. B4670.D



Multi-purpose and simple in design

- Single, fix belay loop
- 1 gear loop
- Adjustable leg loops
- Available in one size.



Diseño sencillo para un arnés multiuso

- 1 anillo portamateriales lateral
- 1 anillo para anclaje central
- Perneras regulables
- Peso: 397g
- Disponible en talla única



Conception simple pour un harnais polyvalent

- 1 Anneaux porte-matériaux
- 1 Anneau centrale d'ancrage
- Jambe réglable
- Poids: 397 g
- Disponible en taille unique

Linus Canyon



Made in EU



Ref. B4670.C



Same design as the Linus but with an old school buckle and made of abrasion resistant polyester tape

- Superior abrasion resistance, perfect for canyoning
- Single, fix belay loop
- 1 gear loop
- Adjustable leg loops
- Available in one size.



Mismo diseño que el Linus pero con una hebilla clásica y de poliéster resistente al rozamiento

- Elevada Resistencia a la abrasión, perfecto para barranquismo
- 1 anillo portamateriales lateral
- 1 anillo para anclaje central
- Perneras regulables
- Disponible en talla única



Même design que Linus, mais avec une boucle de le vieille école en polyester résistant à l'abrasion

- Haute résistance à l'abrasion, parfait pour le canyoning
- 1 Anneau latéral porte-matériaux
- 1 Anneau centrale d'ancrage
- Jambe réglable
- Disponible en taille unique

Protector guara



Made in EU



Ref. B4662



PVC protector for the Linus Canyon harness



Protector de PVC para arnés Linus Canyon



Protecteur PVC pour harnais Linus Canyon



Espeleo



Made in EU

(C)



Ref. B6240



Comfortable, simple, practical and light
• Fully adjustable
• One size fits all



Comfortable, simple, práctico y ligero
• Totalmente ajustable
• Talla única



Comfortable, simple, pratique et léger
• Entièrement réglable
• Taille unique

Kid



Made in EU

(B)



Ref. B2553



Full body harness for the future world champs from 4-10 years
• Fully adjustable
• Max. 40kg



Arnés integral para futuros campeones mundiales, de 4 a 10 años
• Totalmente ajustable
• Peso máximo: 40kg



Harnais complets pour futurs champions du monde
• Entièrement réglable
• Poids maximal: 40 kg



Bruno Arocena.



Accessories / Accesorios / Accessoires

Tech



Made in EU

(D)



Ref. B2555



Chest harness

- Only to be used in combination with a sit-harness
- Fully adjustable
- Fit range: 85-100cm



Arnés de pecho

- Para combinar con un arnés de cintura
- Totalmente ajustable
- Medidas : 85-100cm



Harnais de torse

- A combiner avec un harnais de ceinture
- Entièrement réglable
- Taille:85-100cm

Guindola



Made in EU

David Palmada:

...the smallest on the market and the one that will give us more comfort while being suspended (for hours). Ultra resistant and designed following my instructions, nothing beats working with the best.

...la más pequeña del mercado y la que nos dará mas comodidades en esas largas esperas en las reuniones, ultra resistente y diseñada siguiendo todas mis medidas, no hay nada como trabajar con los mejores.

... le torse le plus petit du marché et qui procurera le plus grand confort lors des longues attentes sur relais. Ultra résistant et conçu selon mes directives; il n'y a rien de tel que de travailler avec les meilleurs.



Ref. B9890



Weight: 75g

Folded measures: 15x6



Peso: 75g

Medidas doblada: 15x6



Poids: 75g

Mesures pliées: 15x6



Portamaterial



Made in EU



Ref. B9870



Gear loop



Portamaterial



Boucle de vitesse



Harness / Arneses de industria / Harnais travaux en hauteur



Ref. **B4743**



Ref. **B2557**



Ref. **4745**

BF-28

ARNES DE CINTURA Y DE SUJECIÓN WAIST AND POSITIONING HARNESS CEINTURE À CUISSARDES ET CEINTURE DE MAINTIEN AU TRAVAIL			
Modelo-Model-Modele		BF - 28	
Referencia - Reference - Référence		B4743.00	
		EN 813 : 1997 EN 358 : 1999	
Talla Size Taille	Cintura Waist Ceinture	Pernera Leg loop Tour de cuisse	Peso Weight Poids
S	70 - 105 cm	50 - 70 cm	825 g
M	80 - 120 cm	55 - 75 cm	880 g
L	90 - 125 cm	60 - 80 cm	940 g
Organismo controlador de la fabricación del EPI. Body controlling the manufacturing of this PPE. Organisme contrôlant la fabrication de cet EPI.			
CE 0333			
Organismo notificado que interviene en el examen CE de tipo. Notified body intervening for the CE Standard examination. Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de type.			
n° 0082 APAVE SUDEUROPE SAS BP 3 33370 - ARTIGUES près BORDEAUX - France			

in-b4740-tec-20 / ETI-B4743-21

Lotus Evo

ARNES DE CINTURA PARA ESCALADA. CLIMBER'S SIT HARNESS. HARNAIS CUISSARD D'ESCALADE.			
Modelo-Model-Modele			LOTUS EVO
Referencia - Reference - Référence			B2557.00
Tipo - Type - Type			C
			
Talla Size Taille	Cintura Waist Ceinture	Pernera Leg loop Tour de cuisse	Peso Weight Poids
S	70 - 100 cm	50 - 70 cm	590 g
L	80 - 120 cm	55 - 80 cm	630 g
Organismo controlador de la fabricación del EPI. Body controlling the manufacturing of this PPE. Organisme contrôlant la fabrication de cet EPI.			
			CE 0333
Organismo notificado que interviene en el examen CE de tipo. Notified body intervening for the CE Standard examination. Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de type.			
nº 0082 APAVE SUDEUROPE SAS BP 3 33370 - ARTIGUES près BORDEAUX - France			

in-b4000-tec-20 / ETI-B2557-21

Gadir

ARNES DE SUJECIÓN POSITIONING HARNESS CEINTURE DE MAINTIEN AU TRAVAIL			
Modelo-Model-Modele		GADIR	
Referencia - Reference - Référence		B4745.00	
		EN 358 : 1993	
Talla Size Taille	Cintura Waist Ceinture	Pernera Leg loop Tour de cuisse	Peso Weight Poids
S	70 - 100 cm	50 - 65 cm	575 g
M	80 - 110 cm	55 - 70 cm	635 g
L	90 - 115 cm	60 - 80 cm	680 g
XL	100 - 120 cm	65 - 85 cm	735 g
XXL	110 - 125 cm	70 - 90 cm	795 g
Organismo controlador de la fabricación del EPI. Body controlling the manufacturing of this PPE. Organisme contrôlant la fabrication de cet EPI.			
CE 0333			
Organismo notificado que interviene en el examen CE de tipo. Notified body intervening for the CE Standard examination. Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de type.			
n° 0082 APAVE SUDEUROPE SAS BP 3 33370 - ARTIGUES près BORDEAUX - France			

in-b4745-tec-21 / ETI-B4745-22

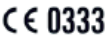


Arneses de industria / Arnases de industria / Arnases de industria



Ref. **B4746**

Lan

ARNES DE SUJECIÓN POSITIONING HARNESS CEINTURE DE MAINTIEN AU TRAVAIL			
Modelo-Model-Modele		LAN	
Referencia - Reference - Référence		B4746.00	
		EN 358 : 1999	
Talla Size Taille	Cintura Waist Ceinture	Pernera Leg loop Tour de cuisse	Peso Weight Poids
S	60 - 100 cm	40 - 55 cm	905 g
M	75 - 120 cm	50 - 65 cm	935 g
L	90 - 145 cm	60 - 75 cm	960 g
Organismo controlador de la fabricación del EPI. Body controlling the manufacturing of this PPE. Organisme contrôlant la fabrication de cet EPI.			
			
Organismo notificado que interviene en el examen CE de tipo. Notified body intervening for the CE Standard examination. Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de type.			
n° 0082 APAVE SUDEUROPE SAS BP 3 33370 - ARTIGUES près BORDEAUX - France			

in-b4746-tec-20 / ETI-B4746-21



Ref. **B4856**

Arnasa Evo

ARNES ANTICAÍDAS, CINTURÓN DE SUSPENSIÓN Y DE SUJECIÓN EN POSICIÓN DE TRABAJO. FALL ARREST HARNESS, SEAT HARNESS AND WORK POSITIONING BELT. HARNAIS ANTICHUTE, CEINTURE À CUISSARDES ET DE MAINTIEN AU TRAVAIL.			
Modelo-Model-Modele			ARNASA EVO
Referencia - Reference - Référence			B4856.00
 EN 361 : 2002 EN 813 : 1997 EN 358 : 1999			
Talla Size Taille	Cintura Waist Ceinture	Pernera Leg loop Tour de cuisse	Peso Weight Poids
S	60 - 90 cm	40 - 55 cm	1270 g
M	70 - 100 cm	50 - 65 cm	1330 g
L	90 - 120 cm	60 - 75 cm	1395 g
Organismo controlador de la fabricación del EPI. Body controlling the manufacturing of this PPE. Organisme contrôlant la fabrication de cet EPI.			
			CE 0333
Organismo notificado que interviene en el examen CE de tipo. Notified body intervening for the CE Standard examination. Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de type.			
nº 0082 APAVE SUDEUROPE SAS BP 3 33370 - ARTIGUES près BORDEAUX - France			

in-b4856-tec-21 / ETI-B4856-22



Ref. **B4752**

Vampir

ARNES ANTICAÍDAS. FALL ARREST HARNESS. HARNAIS ANTICHUTE.			
Modelo-Model-Modele		VAMPIR	
Referencia - Reference - Référence		B4752.00	
 EN 361 : 2002			
Talla Size Taille	Cintura Waist Ceinture	Pernera Leg loop Tour de cuisse	Peso Weight Poids
S	60 - 90 cm	40 - 55 cm	575 g
M	70 - 100 cm	50 - 65 cm	654 g
L	90 - 115 cm	60 - 75 cm	739 g
XL	110 - 130 cm	70 - 85 cm	890 g
Organismo controlador de la fabricación del EPI. Body controlling the manufacturing of this PPE. Organisme contrôlant la fabrication de cet EPI.  0333			
Organismo notificado que interviene en el examen CE de tipo. Notified body intervening for the CE Standard examination. Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de type. n° 0082 APAVE SUDEUROPE SAS BP 3 33370 - ARTIGUES près BORDEAUX - France			

in-b4752-tec-20 / ETI-B4752-21

Task Chair



Made in EU



Task Chair

Silla de trabajo

Fauteuil de bureau



Ref. **B9880**



name	reference	size	waist (cm)	legs (cm)	weight (g)
sun fixed legs	B4630	S	65-75	50	256
		M	75-85	55	275
		L	85-95	60	298
sun adjustable legs	B4635	S	65-75	50-55	286
		M	75-85	55-60	305
		L	85-95	6-65	330
muk	B4640	S	65-75	50	217
		M	75-85	55	235
		L	85-95	60	251
moon fixed legs	B4470	S	65-75	50	314
		M	75-85	55	334
		L	85-95	60	364
moon adjustable legs	B4475	S	65-75	50-55	378
		M	75-85	55-60	407
		L	85-95	60-65	436
lotus	B4510	S-M	70-85	50-60	478
		L-XL	80-95	55-65	509
linus	B4670.D	one	60-110	45-70	430
		one	60-110	45-70	430
linus canyon	B4670.C	one	60-110	45-70	530
espeleo	B6240	one	65-105	50-70	590
kid	B2553	one	40-60	50	350
Tech	B2555	one	85-100		303
Guindola					
Portamaterial					
BF-28	B4743				
Lotus Evo	B2557				
Gadir	4745				
Lan	B4746				
Arnasa Evo	B4856				
Vampir	B4752				

6

Snow and Ice/ Hielo y Nieve/ Glace et neige:

- Piolets
- Crampons / Crampones / Crampons
- Ice protection / Tornillos / Vis
- Snow protection / Estacas, anclas y sondas / Enjeux, ancras et sondes



Aymar Navarro. Champion freeride. Valle de Aran.



Dani Moreno. Peru.



snow and ice / Hielo y nieve / Glace et neige



Piolets

Storm Tech



Tipo 2

Made in EU



Ref. 139/50

Accessories: Pick Gladiator *on demand / bajo pedido / sous commande



- Made of hardened Cr-Mo steel
- Also teeth on the upper of the pick
- The head is made of a strong aluminium alloy
- Unique „S“ shape of the shaft
- Anatomical handle with a finger rest
- Neither the adze nor hammer can be set up
- No leash can be set up



- Hecho de acero templado al Cr-Mo
- Incluye dientes en la parte superior de la hoja
- La cabeza está hecha de una resistente aleación de aluminio
- Forma única del mango en „S“
- Mango anatómico con apoyo digital
- Ni el hacha ni martillo se pueden cambiar
- No se puede incorporar correa



- *Fait en acier Cr-Mo*
- *Dents également sur la partie supérieure de la pioche*
- *La tête est réalisée en un très solide alliage d'aluminium*
- *Forme unique du manche en „S“*
- *Poignée anatomique avec un repose-doigt*
- *Ni l'herminette ni le marteau peuvent être changées*
- *Ne peut recevoir du sangle*

Storm



Tipo 2

Made in EU



Ref. 142/50P



Ref. 142/50M



- Made of hardened Cr-Mo steel
- Also teeth on the upper of the pick
- The head is made of a strong aluminium alloy
- Curved „T-type“ shaft
- Anatomical handle with a finger rest



- Hecho de acero templado al Cr-Mo
- Incluye dientes en la parte superior de la hoja
- La cabeza está hecha de una resistente aleación de aluminio
- Eje curvo „tipo T“
- Mango anatómico con apoyo digital



- *Fait en acier Cr-Mo*
- *Très solide sur la partie supérieure de la pioche*
- *La tête est réalisée en un solide alliage d'aluminium*
- *Manche curve „T-Type“*
- *Poignée anatomique avec un repose-doigt*

Accessories: Leash CLIP or FREEHAND, pick M11 or CACADE, hammer BAAC, adze BUTIRO, spike BOXER, STANDARD, ACROBAT *on demand / bajo pedido / sous commande

Serac



Tipo 2

Made in EU



Ref. 141/50P



Ref. 141/50M



- Made of hardened Cr-Mo steel
- Head made out of strong aluminium alloy
- Curved „T-type“ shaft
- Rubber handle



- Hecho de acero templado al Cr-Mo
- La cabeza está hecha de una resistente aleación de aluminio
- Eje curvo „tipo T“
- Empuñadura de goma



- *Fait en acier Cr-Mo*
- *La tête est réalisée en un très solide alliage d'aluminium*
- *Manche curve „T-Type“*
- *Poignée en caoutchouc*

Accessories: Leash CLIP or FREEHAND, pick M11 or CACADE, hammer BAAC, adze BUTIRO
*on demand / bajo pedido / sous commande



Snow and ice / Hielo y nieve / Glace et neige



Zeus



Tipo 2

Made in EU



Ref.	Width (mm)	size	weight (g/m)
143/58	15	58 cm	461g
143/64	19	64 cm	480g



- A technical piolet for classic mountaineering
- Slightly curved light alloy shaft
 - Comfortable rubber grip
 - The head is designed with an aggressive pick and a large hole for a karabiner
 - Durable stainless steel head and spike
 - Available in 2 sizes



- Un piolet técnico para alpinismo clásico
- Eje ligeramente curvado de aleación ligera
 - Cómoda empuñadura de goma
 - El cabezal está diseñado con un pico agresivo y un gran agujero para mosquetón
 - Pico y cabezal de acero inoxidable resistente
 - Disponible en 2 tamaños



- Un piolet technique pour l'alpinisme classique
- Manche légèrement incurvée en alliage
 - Poignée confortable en caoutchouc
 - La tête est conçue avec un pic agressif et un grand trou pour mousqueton
 - Tête et pointe en acier inoxydable résistant
 - Disponible en 2 tailles

Black



Tipo 2

Made in EU



Ref. 144/50



- A technical piolet for classic mountaineering
- Slightly curved light alloy shaft
 - Comfortable rubber grip
 - The head is designed with an aggressive pick and a large hole for a karabiner
 - Durable stainless steel head and spike
 - Available in 2 sizes



- Un piolet técnico para alpinismo clásico
- Eje ligeramente curvado de aleación ligera
 - Cómoda empuñadura de goma
 - El cabezal está diseñado con un pico agresivo y un gran agujero para mosquetón
 - Pico y cabezal de acero inoxidable resistente
 - Disponible en 2 tamaños



- Un piolet technique pour l'alpinisme classique
- Manche légèrement incurvée en alliage
 - Poignée confortable en caoutchouc
 - La tête est conçue avec un pic agressif et un grand trou pour mousqueton
 - Tête et pointe en acier inoxydable résistant
 - Disponible en 2 tailles

Courage



Tipo 1

Made in EU



Ref. 147/54

Ref.	size	weight
147/54	54 cm	438 g
147/60	60 cm	453 g
147/66	66 cm	473 g
147/72	72 cm	493 g



- A traditional mountaineering axe, ideal for trekking
- Slightly curved light alloy shaft for a more versatile use
 - Comfortable rubber grip
 - Available in 4 sizes



- Un piolet traditionnel de montaña, idéal para trekking
- Eje ligeramente curvado de aleación ligera para un uso más versátil
 - Confortable mango de goma
 - Disponible en 4 tallas



- Un piolet traditionnel idéal pour la randonnée
- Manche légèrement courbe pour une utilisation polyvalente
 - Poignée confortable en caoutchouc
 - Disponible en 4 tailles



snow and ice / Hielo y nieve / Glace et neige



Pluma 0



Tipo 1

Made in EU



Ref. 148/50



Very lightweight mountaineering piolet

- Perfect for ski-mountaineering
- Shaft cut in angle makes heavy spike unnecessary
- Durable stainless steel head
- Length: 50cm
- Weight: 340g



Piolet de montaña realmente ligero

- Perfecto para esquí de montaña
- Extremo inferior del mango biselado a 45° (elimina el regatón, menos peso)
- Pico y cabezal de acero inoxidable resistente
- Longitud: los 50cm
- Peso: 340 g



Piolet montagne vraiment léger

- Idéal pour le ski-alpinisme
- Extrémité inférieure du manche biseauté à 45°(supprime l'embout, moins de poids)
- Tête et pointe en acier inoxydable résistant
- Longueur: 50cm
- Poids: 340 g

Pluma 1



Tipo 1

Made in EU



Ref. 149/54



Lightweight mountaineering piolet

- Durable stainless steel head and spike
- Perfect for ski mountaineering and glacier trekking
- Available in 2 sizes



Piolet de montaña ligero

- Pico y cabezal de acero inoxidable resistente
- Perfecto para esquí de montaña y trekking en glaciares
- Disponible en 2 tallas



Piolet montagne léger

- Tête et pointe en acier inoxydable résistant
- Idéal pour le ski-montagne et trekking en glaciers
- Disponible en 2 tailles

Ref.	size	weight
149/54	54 cm	392 g
149/60	60 cm	409 g

Made in EU



Ref. 191F Protector



Spike protector

- Fits most piolets



Protector de pico

- Ajusta en la mayoría de piolets



Pic Protecteur

- S'adapte à la plu part des axes



Ref. 192F Protector



Pick and shovel protector

- Fits most piolets



Protector de pico y pala

- Ajusta en la mayoría de piolets



Protecteur pic et pelle

- S'adapte à la plu part des pointes



Ref. 196F Leash



Short leash, ideal for trekkings

- Fits most piolets



Correa corta, ideal para trekkings

- Ajusta en la mayoría de piolets



Sangle courte, idéal pour la randonnée

- S'adapte à la plu part des manches



Snow and ice / Hielo y nieve / Glace et neige



Crampons / Crampones / Crampons EN 893

Ice Blue



Made in EU

Aymar Navarro Combalie:

It doesn't matter if you wear alpine or ski boots, these crampons adjust perfectly. They are very effective and give you good grip on ice, rock and snow.

Son muy cómodos a la hora de poner y sacar, y se ajustan a la perfección a la bota, tanto la de montaña como la de esquí, además también son muy efectivos y ejercen un buen agarre cuando es necesario tanto en hielo como en mixto nieve/roca.

Ils sont très faciles à l'aise quand sur et en dehors, et s'intègrent parfaitement dans la chaussure montagne, à la fois la montagne et le ski, et sont également très efficaces et exercent une bonne prise en main quand vous avez besoin à la fois sur la glace et neige mêlées / rock.



A versatile 12-point crampon with a lightweight stainless steel frame

- Automatic: accommodates boots with a toe- and heel welt
- Frame made of hardened Cr-Mo steel
- Easy adjustable length even in the field
- For plastic and trekking boots
- Antiboot and transport bag included



Un crampon versátil y ligero de 12 puntos con sistema rápido de anclaje

- Automático: Se fija a las botas mediante cinta rígida en puntera y clip en talón
- Estructura de acero templado al Cr-Mo
- Fácil regulación de longitud, incluso en el exterior
- Para botas de plástico o senderismo
- Antiboot y bolsa de transporte incluidos



Crampon léger et réglable. 12 pointes - système de fixation rapide.

- Automatique: Attaché à les chaussures a travers ceinture rigide à l'avant et clip à l'arrière
- Structure en acier trempé Cr-Mo
- Réglage facile de la longueur, même à l'extérieur
- Pour les chaussures en plastique ou en randonnée
- Antiboot et sac de transport inclus

Ref. CR12A

Gavarnie



Made in EU



Ref. CR12R

semi-automatic

1050g

Features a flexible toe strap for boots without a toe welt

Para todo tipo de botas con encaje en el talón

Pour toutes sortes de chaussures avec clip au niveau du talon



Ref. CR12S

strap

950g

Fits all kind of trekking boots without heel or toe welt

Para todo tipo de botas trekking sin encaje en talón o puntera

Pour toutes sortes de chaussures de randonnée sans clip au talon ou l'orteil



A versatile 12-point crampon with a lightweight stainless steel frame

- Frame made of hardened Cr-Mo steel
- Easy adjustable length even in the field
- For plastic and trekking boots
- Antiboot and transport bag included
- Available in 2 versions



Un crampon versátil y ligero de 12 puntos, en versión clásica y semi-automático

- Estructura de acero templado al Cr-Mo
- Fácil regulación de longitud, incluso en el exterior
- Para botas de plástico o senderismo
- Antiboot y bolsa de transporte incluidos
- Disponible en 2 versiones



Un crampon polyvalent et léger de 12 points, version classique et semi-automatique

- Structure en acier trempé Cr-Mo
- Réglage facile de la longueur, même à l'extérieur
- Pour les chaussures en plastique ou en randonnée
- Antiboot et sac de transport inclus
- Disponible en 2 versions



Snow and ice / Hielo y nieve / Glace et neige



Ice Protection / Tornillos / Broches EN 568

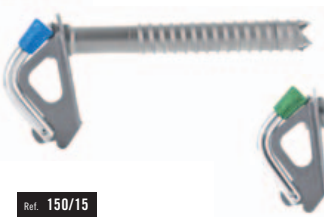
Dhaulagiri



Made in EU



Ref. 150/11



Ref. 150/15



Ref. 150/19



Fast-placing Ice screw

- Teeth designed for easier starting and faster placement
- Colour coded
- Stainless steel hanger with large clip point
- Available in 3 sizes



Tornillo de hielo de colocación rápida

- Dientes diseñados para un ataque fácil y rápida colocación
- Codificados por colores
- Plaqueta de acero inoxidable con una apertura muy amplia
- Disponible en 3 tamaños



Broche de placement rapide

- Dents conçues pour l'ancrage rapide et facile
- Code couleur
- Tête en acier inoxydable avec une très large ouverture
- Disponible en 3 tailles

Ekaitz Maiz:



The perfect tool for ice climbing because the start and placement are really.



Los tornillos FADERS son la herramienta perfecta para la escalada en hielo gracias a que embocan rápidamente.



Les broches FADERS sont l'outil idéal pour l'escalade en glace parce que elles pénètrent rapidement.

Ref.	Length (cm)	weight	strength (kN)
150/11	11	128 g	
150/15	15	151 g	
150/19	19	174 g	

Fixe energy absorbers

Disipadores de energía Fixe

Absorbeurs d'énergieFixe



Made in EU



Have a look at our famous energy absorbers on page A59



Echa un vistazo a nuestros disipadores de energía en la página A59



Consultez nos absorbeurs d'énergie à la page A59



David Palmada:



...without a doubt the best energy absorbers money can buy, as light as a quickdraw sling they give me that extra security when I have my doubts about an anchor. I always have at least one on my harness.



...sin lugar a dudas las mejores cintas del mercado, ligeras como una exprés me dan esa seguridad en largos donde los anclajes son viejos dudosos o precarios, dándome a elegir entre un rango de rotura de 100 kilos a trescientos, las más sensibles sin lugar a dudas, siempre llevo mínimo una en mi arnés.



Sans aucun doute ... le meilleur que l'argent peut acheter en absorbeurs d'énergie, léger comme une sangle exprés, ils me donnent cette sécurité supplémentaire quand j'ai mes doutes sur un point d'ancrage. J'ai toujours avoir au moins un sur mon harnais.



Snow and ice / Hielo y nieve / Glace et neige



Snow protection / Estacas, anclas y sondas / Pieux à neige-ancres, et sondes

Snow Picket



Made in EU



Our snow picket with an angled Duraluminium profile and large holes to reduce weight and better anchoring

- 4mm steel cable ring
- Reinforced upper edge
- Available in 2 sizes



Perfil de duraluminio angulado, grandes agujeros para reducir peso y para un mejor anclaje

- Anillo de cable de acero de 4mm
- Refuerzo superior para soportar mejor el martilleado
- Disponible en 2 tamaños



Duraluminium profilé en angle, de grands trous pour réduire le poids et un meilleur ancrage

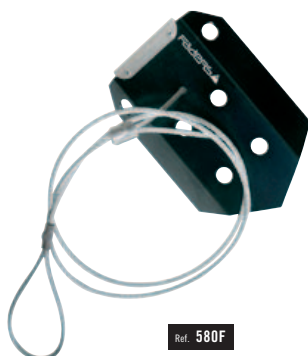
- Anneau en câble d'acier de 4mm
- Renfort dans la partie supérieure pour résister aux coups de marteaux
- Disponible en 2 longueurs

Ref.	Length (cm)	weight	strength (kN)
595/50	50	355 g	7
595/60	60	461 g	7

Deadman Snow Anchor



Made in EU



Ref. 580F



Ref. 585F



Duraluminium snow anchor with reinforced upper edge

- 4mm steel cable ring
- Available in 2 sizes



Ancla de nieve en Duraluminio con borde superior reforzado

- Anillo de cable de acero de 4mm
- Disponible en 2 tamaños



Ancre à neige en duraluminium avec les bords supérieur renforcé

- Anneau en câble acier 4mm
- Disponible en 2 tailles

Ref.	size (cm)	weight	strength (kN)
580F	18 x 14 cm	250 g	7
585F	29 x 19 cm	380 g	7

Avalanche Probe

Made in EU



Ref. A270



6 element light alloy probe

- Coloured sections and cm marking for an easy depth calculation
- Fast deployment
- Oversized rounded tip makes extraction easier and prevents injuries
- Transport bag included
- Length: 270cm / packed length: 42cm
- Weight: 260g



Sonda de aleación ligera de 6 elementos

- Seccionado por códigos de color y marcado en cms. para hacer un cálculo rápido de la profundidad
- Despliegue rápido
- Punta redondeada de gran tamaño (facilita la extracción y evita lesiones)
- Bolsa de transporte incluida
- Longitud desplegada: 270cm / plegada: 42cm
- Peso: 260 g



Sonde en alliage à 6 éléments

- Sections par codage couleur et marquage en cms., pour faire un calcul rapide de la profondeur
- Déploiement rapide
- Bout arrondi large (retrait facile et prévient les blessures)
- Sac de transport inclus
- Longueur étendue: 270cm / pliée: 42cm
- Poids: 260 g



Snow and ice / Hielo y nieve / Glace et neige



Snow shovel in 3 sections / Pala de nieve plegable / Belle à neige pliable

555

Made in EU



- For multiple uses specially designed for rescue.
- Aluminium R6061.
- Three sections to allow adaptations, 70 cm and 92 cm.
- Protective bag included.
- Weight: 760 g.
- available in orange and black.



- Pala de múltiples usos, especialmente para rescate.
- Aluminio T6061.
- Mango extensible, 70 cm y 92 cm.
- Bolsa incorporada.
- Disponible en negro y en naranja.
- Peso: 760g.



- Pelle aux multiples usages, conçue pour le secours.
- Aluminium T6061.
- Manche extensible, 70 cm et 92 cm.
- Poche incluse.
- Disponible en noir et orange.
- Poids : 760 g.



Dani Moreno. Peru.



7

Essentials / Accesorios y complementos / Accessoires et compléments

- Belay and rappel devices / Descensores y Aseguradores / Descendeurs et assureurs
- Helmets / Cascos / Casques
- Chalk / Magnesio / Magnésium
- Chalk bags and backpacks / Bolsas de Magnesio y Mochilas / Sacs de magnésium et sacs à dos



Dani Moreno. Peru.



Belay And Rappel Devices / Descensores y aseguradores / Descendeurs et assureurs

XAGU

NEW

COMING SOON

Made in EU



SUM

Made in EU



Ref. SUM10

SHOCK LOAD RESULTS

	Ø Rope	9.1 mm	9.7 mm	10.5 mm
Factor 1	2 m / 2 m			
	Shock load (kN)	2.24	1.27	1.38
	Slippage (m)	1.25	0.89	0.60
Factor 2	5 m / 2.5 m			
	Shock load (kN)	2.40	2.77	2.91
	Slippage (m)	3.15	2.12	1.47

BEGINNING OF SLIPPAGE

	Ø Rope	9.1 mm	9.7 mm	10.5 mm
	Load (kN)	2.80	3.40	3.80



A single rope self-braking belay device and descender

- Easy and fast rope feeding without having to touch the lever
- Ergonomic shape and symmetry make it as good for left as for right handed people
- Dynamic braking and reduced shock load
- Easy to use
- 'Belay positioner' included to prevent cross loading
- Weight: 260g
- Rope diameters: 9.1-10.5mm



El asegurador descensor en un único dispositivo

- Fácil y rápida alimentación de cuerda sin tener que mantener pulsada la palanca
- Su forma ergonómica y simetría hacen que sea tan bueno para la diestros como para zurdos
- Frenado dinámico y reducción del impacto
- Fácil de usar
- Con "posición aseguramiento" incluida para evitar la carga cruzada
- Peso: 260g
- Para cuerdas de diámetro: 9,1 a 10,5 mm



Le descendeur-assureur dans un seul appareil

- Cordon d'alimentation rapide et facile sans avoir à appuyer sur le levier
- De forme ergonomique et symétrique, il est aussi bon pour la main droite que la main gauche
- Freinage dynamique et réduction de l'impact
- Facile à utiliser
- Avec "position d'assurance" inclus pour empêcher le charge croix
- Poids: 260g
- Pour cordes de diamètre de 9,1 à 10,5mm

Aymar Navarro Combalie:



The SUM is very easy to use, perfect for beginners and when you give rope you don't have to touch anything.



El SUM es muy fácil de usar, ideal para principiantes y para dar cuerda no tienes que tocar nada.



Le SUM : très facile à utiliser, est parfait pour les débutants, lors que vous donnez de la corde vous n'avez à toucher à rien.



Classic



Ref. 650F



Classic belay/rappel figure 8

- For descending with one or two ropes
- High strength forged aluminium
- Reversible: small hole 35mm, large hole 77mm
- Weight: 145g



El clásico 8 de aseguramiento / rappel

- Para descender con una o dos cuerdas
- Aluminio forjado de alta resistencia
- Reversible: agujero pequeño 35mm, agujero grande 77mm
- Peso: 145g



Le classique 8 assurance/rappel

- Pour descendre avec une ou deux cordes
- Haute résistance en aluminium forgé
- Réversible: petit trou 35mm, grand trou 77mm
- Poids: 145g

Ballet



Ref. 655F



Ergonomic, lightweight belay/rappel figure 8

- For descending with one or two ropes
- Squared shape avoids kinking of ropes
- High strength forged aluminium
- Small elliptic hole holds one or two karabiners
- Weight: 80g



Ergonómico y ligero 8 de aseguramiento / rappel

- Para descender con una o dos cuerdas
- Su forma cuadrada evita que las cuerdas se crucen
- Aluminio forjado de alta resistencia
- Agujero pequeño con forma elíptica para uno o dos mosquetones
- Peso: 80 g



Ergonomique et léger 8 assurance/rappel

- Pour descendre avec une ou deux cordes
- Forme carrée, empêche que les cordes ne se croisent
- Haute résistance en aluminium forgé
- Petit trou de forme elliptique pour un ou deux mousquetons
- Poids: 80g

Catch



Ref. 660F



Belay/rappel device for one or two ropes

- Hot forged aluminium alloy
- Avoids ropes from kinking
- Weight: 62g



Asegurador-descensor para una o dos cuerdas

- Aluminio forjado de alta resistencia
- Evita el rizado de las cuerdas
- Peso: 62g



Assureur-descendeur pour une ou deux cordes

- Haute résistance en aluminium forgé
- Évite que les cordes ne vrillent
- Poids: 62g

Miku



Ref. 660FM



Belay/rappel device for one or two ropes

- Hot forged aluminium alloy
- Weight: 92g
- is blocked in case of fall of the second climber



Asegurador-descensor para una o dos cuerdas

- Aluminio forjado de alta resistencia
- Peso: 92g
- Se bloquea en caso de caída del segundo escalador



Assureur-descendeur pour une ou deux cordes

- Haute résistance en aluminium forgé
- Poids: 92g
- est bloqué en cas de chute du second de cordée



Helmets / Cascos / Casques

Pro Lite Evo



Made in EU



Ref. 893



Innovative design and combination of excellent ventilation, optimal comfort and lightweight ventilation.

- High density EPS foam with polycarbonate shell
- 13 vents
- UP/DOWN seamless adjustment
- Headlamp clips
- Quick release buckle on adjustable chinstrap
- One size: 54-62cm
- Weight: 240g



Diseño innovador y combinación de una excelente ventilación, óptimo confort y peso reducido.

- Espuma de poliestireno de alta densidad con carcasa de policarbonato
- Calota con 13 orificios de ventilación
- Barbuquejo ajustable
- Clips para fijación de linterna frontal
- Hebilla de liberación rápida
- Talla: 54-62cm
- Peso: 240g



Combinant un design innovant et une excellente ventilation, confort optimal et un poids réduit.

- Polystyrène haute densité avec coque en polycarbonate
- Calotte avec 13 orifices de ventilation
- Jugulaire réglable
- Clips pour fixer une lampe frontale
- Boucle pour dégagement rapide
- Taille: 54-62cm
- Poids: 240g

Climber-On



Universal helmet, ideal for beginners or groups

- Polycarbonate shell provides maximum impact resistance
- Internal high density polystyrene foam
- 4 ventilation holes
- Headlamp retainers
- Adjustable chin strap with chin protector
- One size: 54-62cm
- Weight: 335g.



Casco universal, ideal para principiantes o grupos

- Calota de policarbonato, ofrece la máxima resistencia a impactos
- Espuma interna de poliestireno de alta densidad
- 4 orificios de ventilación/evacuación de agua para barranquismo
- 4 soportes para fijación de linterna frontal
- Ajustable con una sola mano mediante roldana posterior
- Talla: 54-62cm
- Disponible en color blanco (Ref. 780B) y color rojo (Ref. 780V)
- Peso: 335g.



Casque universel, idéal pour les débutants ou les groupes

- Calotte en polycarbonate, offre une résistance maximale aux chocs
- Mousse interne en polystyrène, à haute densité
- 4 trous pour la ventilation/évacuation de l'eau pour le canyoning
- 4 supports pour fixer la lampe frontale
- Ajustable avec une seule main grâce à une molette à l'arrière
- Taille: 54-62cm
- Disponible en blanc (Ref. 780B) et rouge (Ref. 780V)
- Poids: 335g.



Ref. 780B

Ref. 780V



Climber-On Kids

Made in EU



Climber on for kids
• One size: 45-54cm
• Weight: 285g.



Climber on para niños
• Talla: 45-54cm
• Peso: 285g.



Climber on pour les enfants
• Taille: 45-54cm
• Poids: 285g.



Dani Moreno en Rodellar en la vía El Hijo Libre, 8c



Chalk / Magnesio / Magnesium



Made in EU

Chalk Canister



Ref. .161

- Refillable chalk canister
 - Bote con doble cierre
 - Pot avec double verrouillage
- net weight: 135g

Chalk Ecopack



Ref. .193

- Refill pack for chalk canister
 - Sold in pack of 20 units
 - Recarga para bote
 - Pack de 20 recargas
 - Recharge pour pot
 - Pack de 20 recharges
- net weight: 135g

Cruchy Chalk



Ref. .855

- Our special blend for improved climbing performance
 - Nuestra mezcla especial para un rendimiento superior
 - Notre mélange spécial pour une performance supérieure
- net weight: 130g

Chalk Ball



Ref. .854

net weight: 35g

Chalk Block



Ref. .785

- Sold in boxes of 18 blocks
- Pack de 18 pastillas
- Pack de 18 pilules

Liquid Chalk



Ref. .853

net weight: 250g/275ml

Benjuí



Ref. .002

- Tincture of benzoin to protect and regenerate damaged skin after a hard day of climbing.
 - Toughens the skin
 - It can be applied to minor cuts as a styptic and antiseptic
- Tintura de benjuí para proteger y regenerar la piel dañada después de un duro día de escalada
 - Endurece la piel
 - Se puede aplicar a cortes menores como un astringente y antiséptico
- Teinture de benjuí pour protéger et régénérer la peau endommagée après une dure journée d'escalade
 - Durcissement de la peau
 - Peut être appliqué à des coupures mineures comme astringent et antiseptique

Capacity: 125ml



Chalk bags and backpacks / Mochilas y Bolsas de Magnesio / Sac à magnésie

Backpack fixe



A large capacity backpack with plenty of room for all your gear

- 2 external side pockets provide additional storage
- Compression straps webbing between the pectoral
- Inner metal reinforcement function "emergency splint"
- Internal gear loops
- Top access hatch faster
- Straps for attaching the rope.
- Includes towel for climbing shoes
- Washable and durable outer material



Una mochila con gran capacidad para todo tu equipo

- 2 bolsillos laterales externos proporcionan almacenamiento adicional
- Correas de compresión al pecho
- Interior con refuerzo metálico función "férula de emergencia"
- Portamateriales internos
- Acceso superior rápido,
- Correas para sujetar la cuerda.
- Incluye toalla para pies de gato
- Material exterior lavable y resistente



Un sac à dos avec une grande capacité pour tout votre équipement

- Deux poches extérieures latérales offrent un stockage supplémentaire
- Sangles de compression à la poitrine
- Intérieur avec renfort métallique outil «attelle d'urgence»
- Porte matériels à l'intérieur
- Accès Haut rapide,
- Sangles pour fixer la corde
- Comprend la serviette pour les chaussons
- Matériau extérieur lavable et durable



Ref.	size (lts)	weight	strength (kN)
160-3	30	1380 g	black/red

Large Chalk Bag



Ref. .159



Cylindrical shaped large chalk bag. Dimensions: 10 x 14cm



Forma cilíndrica, adecuada para escalada deportiva y pared.
Dimensiones: 10 x 14cm



Forme cylindrique, adapté pour escalade sportive et paroi.
Dimensions: 10 x 14cm

Small Chalk Bag



Ref. .158



Cylindrical shaped chalk bag, ideal for those smaller hands. Dimensions: 9 x 11cm



Forma cilíndrica, ideal para manos pequeñas e iniciación.
Dimensiones: 9 x 11cm



Forme cylindrique, idéal pour les petites mainset initiation
Dimensions: 9 x 11cm



Banana



Ref. B9546.00



Large capacity jeans chalk bag



Confeccionada en tela jeans



Fabriqu  e en tissu jeans

roca

Safety in action

Made in EU

Chalk Bag Belt



Ref. .246



Adjustable belt with quick release



Cintur  n ajustable con cierre rápido



Ceinture réglable avec lib  ration rapide



Gymnastic



Ref. .860



Gymnastic

Ideal system for carrying out tractions taking up very little room



Equipo de gimnasia

Sistema ideal para realizar estiramientos ocupando poqu  simo espacio.



Gymnastique

Système idéal pour réaliser des tractions en occupant très peu d'espace





Nova



Made in EU



Ref. .B9810

Porta material



Made in EU



Ref. .510-1

Curtec airtight kegs



EN12278

Made in EU



Curtec airtight kegs

Bidones Curtec estancos

Bidons étanches Curtec

Artículo	.405	.406	.407	.410
Capacidad litros	3,6	6,4	10,4	26
Diámetro (mm) D	198	198	274	316
Diámetro apertura (mm) d	136	136	204	204
Altura (mm) h	173	265	239	426
Material	HDPE			
Color del bidón	Blanco			
Color de la tapa	Rojo			
Altura del marbete (mm)	32	98	49	130
Versión antiestática	no			
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



Adventure parks / Parques de aventura / Parcours aventure

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.

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.

Pulleys / Poleas / Poulies



EN12278

Made in EU



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 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

Méasure: 11x8 cm. Poids: 658 g. Charge du travail: 10 kN. Charge de rupture: 20 kN. Vitesse maximale recommandée: 10m/s



Cable pulley

Admits cable of a diameter of 9 to 12 mm. In these, the duraluminium pulley has been replaced by a stainless steel.



Polea para cable

Admite cable de un diámetro de 9 hasta 12mm. En estas 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.

Pulleys / Poleas / Poulies



EN12278

Made in EU



Double shaft pulley for zip-line

Size: 11x8 cm. Weight: 442 g. Working load: 10kN. Breaking load: 20kN. Maximum recommended speed: 10m/s



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

Méasure: 11x8 cm. Poids: 442 g. Charge du travail: 10kN. Charge de rupture: 20kN. Vitesse maximale recommandée: 10m/s



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.



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.



Adventure parks / Parques de aventura / Parcours aventure

Double-anchor points / Cabos de doble anclaje / Double-anchor points



EN566

Made in EU



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.



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.



Ref. 611

Double-anchor points / Cabos de doble anclaje / Double-anchor points



EN566

Made in EU



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.



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.



Ref. 611-1



Adventure parks / Parques de aventura / Parcours aventure

Double-anchor points / Cabos de doble anclaje / Double-anchor points



EN566

Made in EU



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.



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.



Ref: 612

Double-anchor points / Cabos de doble anclaje / Double-anchor points



EN566

Made in EU



PINE triple anchor point

Material: 30 mm polyaester 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.



Cabo triple anclaje PINE

Material: Cinta poliéster de 30 mm. Medidas: 85 cm cada brazo. 65 cm brazo central para anclarse a la ppolea. 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.



Ref: 613



Adventure parks / Parques de aventura / Parcours aventure

Pulley anchoring tape / Cinta de anclaje polea / Sangle d'ancrage pour poulie



EN566

Made in EU



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.



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.



Ref. 615

Double-anchor points / Cabos de doble anclaje / Double-anchor points



EN566

Made in EU



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.



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.



Ref. 614



Adventure parks / Parques de aventura / Parcours aventure

Monkey

Made in EU



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.



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.



Ref. 807



Monkey set

Set with 2 Monkey pieces, 2 holders + bolts and 1 sling with buckle.



Conjunto Monkey

Conjunto compuesto por 2 piezas Monkey, 2 presas + tornillos y 1 cinta con hebilla.



Monkey set

Set avec 2 pièces Monkey, 2 prises + goujons et 1 sangle avec boucle.



Ref. 809



Sling with buckle for Monkey



Cinta con hebilla para Monkey



Sangle avec boucle à utiliser avec le Monkey



Ref. 808



Monkey + hold with bolt



Monkey + presa con tornillo



Monkey + prise avec goujon



Mini carabiners



Ref. 400/6-AS-MIC



Ref. 400/6-B-MIC



Ref. 400/6-A-MIC



Ref. 400/6-AC-MIC



Ref. 400/6-ACS-MIC



Ref. 400/6-BC-MIC



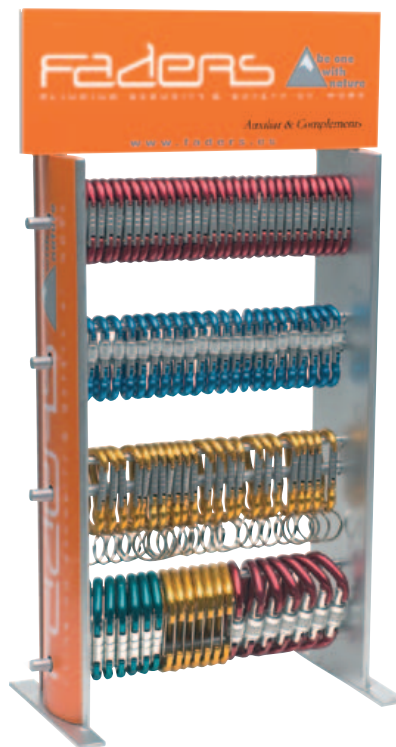
Mini carabiners



Ref. 400/6-BS-MIC



Ref. 400/6-BCS-MIC



Ref. 400/68-E



Showcase of mini (accessory) carabiners with locking bar, ideal for placing on shop counters as it allows the customer to see and touch the product. Easy, safe and secure system.



Expositor de mini mosquetones y auxiliares. Ideal para mostradores de tiendas ya que permite al cliente tocar el producto, Sistema antirrobo.



Présentoir de mini-mosquetons et auxiliaires avec système antivol. Idéal pour comptoirs de magasins puisqu'il permet au client toucher le produit.



Ref. 650-MIC



Ref. .274



Keyring with webbing



Llavero cinta cosida + anilla



Porte-clé sangle + anneau



Ref. .792



Stainless steel lizard keyring



Llavero lagartija inox



Porte-clé lézard en inox

Essentials / Accesorios y complementos / Accessoires et compléments

Jewelry / Joyería / Bijouterie

All the motives of our sport. Made of sterling silver:
Earrings, drops, wristlets, keyrings, etc.

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.



Ref. .599

-  | Earrings edelweiss medium
-  | Pendientes edelweiss mediano
-  | Boucles d'oreilles edelweiss moyen



Ref. .064

-  | Earrings edelweiss small
-  | Pendientes edelweiss pequeño
-  | Boucles d'oreilles edelweiss petit



Ref. .070

-  | Drop edelweiss
-  | Colgante edelweiss
-  | Pendentif edelweiss



Ref. .063

-  | Earrings with bolt hanger + carabiner
-  | Pendientes plaqueta mosquetón
-  | Boucles d'oreilles plaquette + mousqueton



Ref. .774

-  | Hanger and carabiner drop
-  | Colgante chapa y mosquetón
-  | Pendentif plaquette et mousqueton



Ref. .184

-  | Earrings bolt hangers
-  | Pendientes plaquetas
-  | Boucles d'oreilles plaquettes



Ref. .146

-  | Earrings stoppers
-  | Pendientes empotrador cable
-  | Boucles d'oreilles bicoins



Ref. .144

-  | Drop stopper
-  | Colgante empotrador cable
-  | Pendentif bicoïn

s solo el cuadro negro
o en las esquinas como
blanco?



Essentials / Accesorios y complementos / Accessoires et compléments

Jewelry / Joyería / Bijouterie



Ref. .143

-  | Drop quick draw
-  | Colgante cinta express
-  | *Pendentif sangle express*



Ref. .148

-  | Drop Earrings hanger + quick draws
-  | Pendientes chapa y cinta express
-  | *Boucles d'oreilles plaquette + Dégaines*



Ref. .176

-  | Earrings lizard
-  | Pendientes lagartija
-  | *Boucles d'oreilles lézard*



Ref. .307

-  | Drop lizard
-  | Colgante lagarto
-  | *Pendentif lézard*



Ref. .190

-  | Earrings climbers
-  | Pendientes escalador
-  | *Boucles d'oreilles grimpeur*



Ref. .771

-  | Climbing girl drop
-  | Colgante escaladora
-  | *Pendentif femme grimpeur*



Ref. .219

-  | Drop figure eight
-  | Colgante ocho
-  | *Pendentif huit*



Ref. .215

-  | Earrings biner + figure eight
-  | Pendientes mosquetón y ocho
-  | *Boucles d'oreilles mousqueton + huit*



Jewelry / Joyería / Bijouterie

Ref. .372

-  | Wristlet flower edelweiss
-  | Pulsera flor edelweiss
-  | Bracelet fleur edelweiss



Ref. .376

-  | Wristlet (with eight fig, edelweiss, piton & biner)
-  | Pulsera (con ocho, edelweiss, pitón y mosquetón)
-  | Bracelet (avec huit, piton et mousqueton)



Ref. .061

-  | Drop with ice axe
-  | Colgante con piolet
-  | Pendentif piolet



Ref. .059

-  | Drop with carabiner
-  | Colgante con mosquetón
-  | Colgante con mosquetón



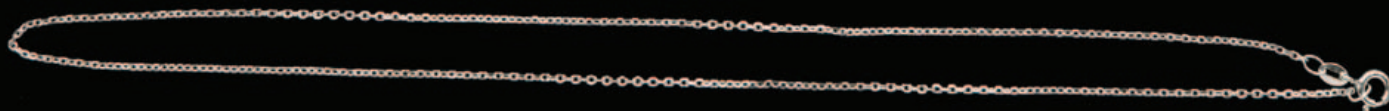
Ref. .219

-  | Drop figure eight
large size - for men
-  | Colgante ocho
más grande - para hombre
-  | Pendentif huit
plus grand - hommes



Essentials / Accesorios y complementos / Accessoires et compléments

Jewelry / Joyería / Bijouterie



Ref. .071



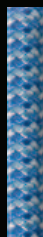
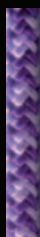
Neck lace



Cadena para gargantilla



Chaîne pour pendentif



Ref. .895



neck rope



collar de cuerda



cordelette pour pendentif





RAMON JULIAN

Does this man need an introduction, we don't think so. But for those who haven't been reading the magazines the last 13 years, here's a small summary:

World cup wins: 18
Overall world cups: 1x1st, 4x2nd, 2x3rd
World championship wins: 2
European championship wins: 2
Arco Rock Master wins: 6
Overall Spanish cup winner: 8
Spanish championship wins: 7

Best climbs:

- **La Rambla 9a+ Siurana, (Spain):**
The start of the journey to a new dimension of difficulty.
- **Realization 9a+ Ceusse, (France):**
Overcoming a psychological and physical barrier.
- **The Crew 8c+ A vista Rifle, (USA):**
Beating all the restrictions I had in my head.
- **Demencia Senil 9a+ Margalef (Spain):**
Giving it all in just one move.

¿Pensáis que este hombre necesita una presentación? Según nosotros, no.

Aunque para aquellos que no hayan leído revistas especializadas durante los últimos 13 años... aquí va un breve resumen:

Copas del mundo ganadas: 18
Copas del mundo generales: 1 x 1º, 4 x 2º, 2 x 3º
Campeonatos mundiales ganados: 2
Campeonatos europeos ganados: 2
Competiciones Arco Rock Master ganadas: 6
Ganador de la copa de España general: 9
Campeonatos de España ganados: 7

Mejores escaladas:

- **La Rambla 9a+ Siurana (España):**
El inicio de un viaje a una nueva dimensión en dificultad
- **Realization 9a+ Ceusse (Francia):**
Superando una barrera psicológica y física.
- **The Crew 8c+ A vista Rifle (Estados Unidos):**
Combatiendo todas las limitaciones existentes en mi cabeza.
- **Demencia Senil 9a+ Margalef (España):**
Dándolo todo de una sola vez.

Cet homme n'a besoin d'une introduction, nous ne le pensons pas. Mais pour ceux qui n'ont pas lu les magazines des 13 dernières années, voici un petit résumé :

Coupe du monde de victoires: 18
Coupe du monde global: 1x1ème, 4x2ème. 2ème
Championnat du monde de victoires: 2
Championnat d'Europe victoires: 2
Arco Rock Master victoires: 6
Vainqueur de la Coupe d'Espagne générale: 8
Espagne remporte le Championnat: 7

Meilleures escalades:

- **La Rambla 9a+ Siurana, (Espagne):**
Le début du voyage vers une nouvelle dimension de la difficulté.
- **Realization 9a+ Ceusse, (France):**
Surmonter une barrière psychologique et physique.
- **The Crew 8c+ A vista Rifle, (USA):**
Battre toutes les restrictions que j'ai eues dans ma tête
- **Demencia Senil 9a+ Margalef (Spain):**
Donner tout cela dans un seul geste

DAVID PALMADA (PELUT)

I think I've climbed nearly all the routes worth mentioning in this country (Spain): 1st repetitions, opening them, free solo... you name it and I probably did it. Aid climbing is my thing and I am the driving force behind ASC (Arti Speed Climbing). I've opened "ojú peligrú" and have proposed to grade it A6+ which would be the first route of that difficulty in the world. I'm a FIXE ambassador for life!

Creo que he escalado ya todas las rutas dignas de mención de este país (España): Primeras repeticiones, aperturas de rutas, solo integral... tú dime una modalidad, que seguro que la hice ya. La escalada artificial es lo que más me gusta y soy el motor que está detrás de la escalada ASC (Arti Speed Climbing). He abierto el itinerario "ojú peligrú" y he propuesto clasificarlo como A6+, con lo que sería la primera ruta de este grado de dificultad en el mundo. ¡Soy un embajador de FIXE de por vida!

Je pense que j'ai fait presque toutes les routes qui valent la peine dans le pays (Espagne) : premières répétitions, ouvertures de routes, solo libre ... Dites-moi une modalité d'escalade et j'ai l'ai presque à coup sûr déjà pratiquée. L'escalade artificielle, c'est mon truc et je suis la force motrice derrière ASC (Arti Speed Climbing). J'ai ouvert le parcours "ojú peligrú" et j'ai proposé de le classer comme A6+, ce qui en ferait la première route avec ce degré de difficulté dans le monde. Je suis un ambassadeur de FIXE à vie !

DANI MORENO

Best climbs:

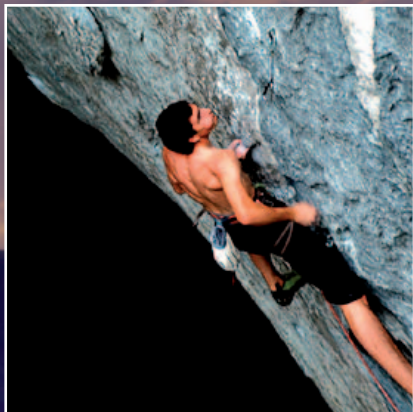
- **Vía Nuria 8c en Cuenca:** flash. A very special moment as I felt for 3 days that I could climb this route and when the moment actually arrived I just did it.
- **6ª Repetición de la vía Pan Aroma (8c, 500mts):** 6th repetition.
- **Repetición a vista y al flash del Pilar del Cantábrico (8a+, 500 mts):** un sueño hecho realidad.
- **Supernova, 9a, Vadiello (Huesca):** A 3 month struggle.
- **Opening of 350m of "8 amaneceres", 8b/A3 Sierra de Cocui (Colombia):** Without a doubt the greatest battle and highest level of suffering I have ever experienced.

Mejores escaladas:

- **Vía Nuria 8c en Cuenca:** al flash. Un momento muy especial ya que estuve sintiendo durante 3 días que iba a poder escalar esta ruta y luego llegado el momento voy y lo consigo.
- **6ª Repetición de la vía Pan Aroma (8c, 500 m):**
- **Repetición a vista y al flash del Pilar del Cantábrico (8a+, 500 m):** un sueño hecho realidad.
- **Supernova, 9a, Vadiello (Huesca):** Una lucha de 3 meses.
- **Apertura de 350m de "8 amaneceres", 8b/A3 Sierra de Cocui (Colombia):** Sin duda alguna la batalla más dura y el nivel más elevado de sufrimiento que haya experimentado en toda mi vida.

Meilleures escalades :

- **Vía Nuria 8c à Cuenca : escalade à flash. Un moment très spécial puisque j'ai senti pendant 3 jours que je pouvais monter cette route et quand le moment est arrivé, je l'ai juste fait.**
- **6ème répétition de la voie Pan Aroma (8c, 500 m.) : 6ème répétition.**
- **Répétition à vue et à flash du Pilar del Cantábrico (8a +, 500 m.) : Un rêve devenu réalité**
- **Supernova, 9a, Vadiello (Huesca) : Une lutte de 3 mois.**
- **Ouverture de 350m des "8 amaneceres", 8b/A3 Sierra de Cocui (Colombie) : Sans aucun doute la plus dure bataille et le plus haut niveau de souffrance que j'ai jamais vécus.**



ERLANTZ DIAZ

 Member of the Spanish mountaineering team.

Best climbs:

- Summer of 2012: my first 8c's
- Arroita natural 8b Baltzola (Spain): The last boulder problem I've conquered a couple of years ago.
- Stuff that I've done in good company, which means the world to me: the 3 walls of Gavarnie, Nuit Blanche in Chamonix and Hilo Dental in Peña Telera.

 Miembro del Equipo Español de Alpinismo.

Mejores escaladas:

- Verano de 2012: mis primeros 8c
- Arroita natural 8b Baltzola (España): el último reto de escalada en bloque que conquisté hace un par de años.
- Movidas que me he montado bien acompañado, que es lo que más me mola: las 3 paredes de Gavarnie, Noche Blanca en Chamonix e Hilo Dental en Peña Telera.

 Membre de l'équipe espagnole d'alpinisme.

Meilleures escalades :

- Été 2012 : mes premières escalades 8c
- Arroita natural 8b Baltzola (Espagne) : Le dernier défi en escalade de bloc que j'ai surmonté il y a quelques années.
- Des histoires que j'ai vécues en bonne compagnie, ce qui pour moi est le plus important : les 3 murs de Gavarnie, la Nuit Blanche à Chamonix et l'Hilo Dental sur Peña Telera.

PATXI AROCENA

 Among the 10 best climbers in the world in the nineties.

First Spanish climber to onsight 8a and 8a+
Multiple Spanish champ and vice-champ
Top ten mundial en los años 90
Primer español en 8 y 8a+ a vista
Múltiples veces campeón y subcampeón de España.

 En los noventa entre los 10 mejores escaladores del mundo.

Primer escalador español en 8 y 8a+ a vista
Múltiples veces campeón y subcampeón de España.

 Parmi les 10 meilleurs grimpeurs du monde dans les années quatre-vingt-dix.

Grimpeur espagnol vainqueur de 8a et 8a+ à vue
Plusieurs fois champion et vice-champion d'Espagne.

TOTI VALÉS

 What's the most important to me is not the difficulty, but the good times you spend with friends while doing it.

Best experiences:

The most satisfactory thing for me is opening new routes, which I've done in Norway, Canada, Egypt, Ethiopia, Madagascar and of course Spain.

- La vida es bella 8a+ Kerejag. Probably the hardest onsight route opened and not repeated until today.
- the route we've opened in Tasaronoro Mora Mora in Madagascar which had its first climb by Adam Ondra who quoted it as an 8c

 Lo más importante para mí no es la dificultad, sino los buenos ratos que pasas con los amigos mientras lo haces.

Mejores experiencias:

Lo que más satisfacción me da es abrir nuevas rutas, que es algo que he hecho en Noruega, Canadá, Egipto, Etiopía, Madagascar y, por supuesto, en España.

- La vida es bella 8a+ Kerejag. Probablemente la ruta a vista más dura abierta sin repetición hasta ahora.
- La ruta que hemos abierto en Tasaronoro Mora Mora en Madagascar, escalada por primera vez por Adam Ondra que la clasificó como 8c.

 Le plus important pour moi, ce n'est pas la difficulté, mais les bons moments passés avec les amis en le faisant.

Meilleures expériences :

Ce qui me donne le plus de satisfaction, c'est d'ouvrir de nouvelles routes, ce que j'ai fait en Norvège, Canada, Égypte, Éthiopie, à Madagascar et, bien sûr, en Espagne. La vida es bella 8a + Kerejag : Probablement la voie à vue la plus dure ouverte et restée sans répétition jusqu'à présent.

- La route que nous avons ouverte à Tasaronoro Mora à Madagascar, grimpée la première fois par Adam Ondra qui l'a classée comme 8c.



EKAITZ MAIZ

Best climbs:

"Begi puntuan" 9a Etxauri : A line that gave me maximum motivation.
 "Hasse Brandler" 7a 550m Cima Grande de Lavaredo. A sunny day with no clouds that became on the North face became a blizzard when we went down the South face.
 "Agur eta ohore" 8a 300m Tour du Marbre : A dream come true.
 "El aliento del diablo" WI 5+, A2, 6a en el 3.er muro de Gavarnie: a world of climbing formerly unknown to me.

Mejores escaladas:

"Begi puntuan" 9a Etxauri : Una vía que me motivó al máximo.
 "Hasse Brandler" 7a 550 m Cima Grande de Lavaredo. Un día soleado sin ninguna nube en la cara norte se convirtió en un infierno de rayos y truenos al bajar por la cara sur.
 "Agur eta ohore" 8a 300 m Tour du Marbre : Un sueño hecho realidad.
 "El aliento del diablo" WI 5+, A2, 6a en el tercer muro de Gavarnie: para mí la apertura de nuevos horizontes, un nuevo mundo que antes desconocía.

Meilleures escalades :

"Begi Puntuan" Etxauri 9a : Une voie qui m'a motivé au maximum.
 "Hasse Brandler" 7a 550 m Cima Grande de Lavaredo. Une journée ensoleillée et sans nuages sur la face nord est devenue un cauchemar d'éclairs et de coups de tonnerre en descendant par la face sud.
 "Agur eta ohore" 8a 300 m Tour du Marbre : Un rêve devenu réalité.
 "El aliento del diablo" WI 5+, A2, 6a sur le 3eme mur de Gavarnie : Un nouveau monde de l'escalade auparavant inconnu pour moi.

RAQUEL HERNÁNDEZ BARREIRO

8 times overall champion of the Canary Islands, winner of the Spanish cup in 2004 and the first Canarian girl to climb 8a and 8b.

Best climbs:

- "China crisis" my first 8b+ in Oliana (Spain): Great satisfaction finding out that I could still do that after a 3 years break.
 - "L'Àtic" my first 8b in Montserrat (Spain): A versatile and hard route but it only took me 5 tries. - "Jala por el resuello" my first 8a on the Canaries in 2001.
 - "Fly mouse" my first 8a+/b on Tenerife in 2004. A route which hasn't been climbed a lot and if I'm not mistaken no girl has been able to repeat it...

8 veces campeona general de las Islas Canarias, ganadora de la Copa de España en 2004 y primera escaladora canaria en escalar 8a y 8b.

Mejores escaladas:

- "China crisis" mi primer 8b+ en Oliana (España): Una satisfacción enorme al comprobar que todavía era capaz de hacerlo después de haberlo dejado durante 3 años.
 - "L'Àtic", mi primer 8b in Montserrat (España): Una ruta versátil y dura para la que sólo necesité 5 intentos. - "Jala por el resuello", mi primer 8a en las Canarias en 2001.
 - "Fly mouse", mi primer 8a+/b en Tenerife en 2004. Una ruta que no ha sido escalada muchas veces y que si no me equivoco ninguna chica ha conseguido repetir...

8 fois championne générale des Îles Canaries, vainqueur de la Coupe d'Espagne en 2004 et première grimpeuse des Îles Canaries en 8a et 8b.

Meilleures escalades :

- "China Crisis", ma première escalade 8b+ à Oliana (Espagne) : Une énorme satisfaction de constater que j'étais encore capable d'y arriver après ne pas avoir grimpé pendant 3 ans.
 - "L'Àtic", ma première 8b à Montserrat (Espagne) : Une route polyvalente et dure, pour laquelle il ne m'a fallu que 5 tentatives. - "Jala por el Resuello", ma première 8a sur les Canaries en 2001.
 - "Fly mouse" ma première 8a+/b à Tenerife en 2004. Une route qui n'a pas été faite souvent et que, si je ne me trompe, aucune fille n'a été en mesure de répéter...

JAVIER Y JUAN JOSÉ CANO BLÁZQUEZ

Javier:

Member of the Spanish ice climbing selection

Best climbs:

- "Hulk extensión" 8c+ en Rodellar
 - "Los Manjares de la mia mama" 8b in Albujea (Sierra de Gredos): trad

Juan José:

Member of the Spanish mountaineering team.

Best climbs:

- "Marejada Fuerza 6" A4/6a+ in el Naranjo de Bulnes: first repetition

As a team of brothers:

Best climbs:

- 5 routes in el Capitán, Yosemite.
 - "Sueños de invierno" A4+/V+ in el Naranjo de Bulnes.

Javier:

Miembro de la Selección Española de Escalada en Hielo

Mejores escaladas:

- "Hulk extensión" 8c+ en Rodellar
 - "Los Manjares de la mia mama" 8b in Albujea (Sierra de Gredos):

Juan José:

Miembro del Equipo Español de Alpinismo.

Mejores escaladas:

- "Marejada Fuerza 6" A4/6a+ en el Naranjo de Bulnes: Primera repetición

Como equipo de hermanos:

Mejores escaladas:

- 5 rutas en El Capitán, Yosemite.
 - "Sueños de invierno" A4+/V+ en el Naranjo de Bulnes.

Javier:

Membre de la Sélection Espagnole d'Escalade sur Glace.

Meilleures escalades :

- "Hulk extension" 8c + à Rodellar
 - "Los Manjares de la Mama Mia" 8b à Albujea (Sierra de Gredos)

Juan José:

Membre de l'équipe espagnole d'alpinisme

Meilleures escalades :

- "Marejada Fuerza 6" A4/6a+ à Naranjo de Bulnes : première répétition

Comme une équipe de frères :

Meilleures escalades :

- 5 Routes à El Capitán, Yosemite.
 - «Sueños de invierno» A4+/V+ à Naranjo de Bulnes.



JONATHAN FLOR VAZQUEZ



Hardest climbs:

Espacio tiempo, 8c, Sella
Terapia de grito, 8c, Cuenca
Palestina, 8c, Orihuela
Malsoñando 8c, Gandía



Escaladas más duras:

Espacio tiempo, 8c, Sella
Terapia de grito, 8c, Cuenca
Palestina, 8c, Orihuela
Malsoñando 8c, Gandía



Les escalades les plus dures :

Espacio tiempo, 8c, Sella
Terapia de grito, 8c, Cuenca
Palestina, 8c, Orihuela
Malsoñando 8c, Gandía

AYMAR NAVARRO COMBALIE (freeride)



You probably ask yourself why an extreme skier is sponsored by a company like techROCK? To be able to go downhill you first need to go uphill and that's what I need their equipment for.

Best experiences

- North face of Baciver (downhill).
- Climb on the North-East face of the Tuc de la Llança (Snow, ice and rock)
- An 80m Rappel to reach a channel that has never been skied before
- Channel of Forcanada: both the climb and the downhill



Seguramente te preguntará cómo es que un esquiador extremo es patrocinado por una empresa como techROCK. Piensa que antes de ir cuesta abajo necesitas subir hacia arriba y es para esto último que necesito el equipamiento.

Mejores experiencias:

- Cara norte del Baciver (descenso).
- Escalada en la cara noreste del Tuc de la Llança (con nieve, hielo y roca)
- Un rápel de 80 m para alcanzar un canal en el que nunca antes se había esquiado.
- Canal de Forcanada: Tanto la escalada como el descenso



Vous vous demandez probablement pourquoi un skieur extrême comme moi est parrainé par une entreprise comme techROCK ? Vous savez, avant de descendre, il faut pouvoir monter et c'est monter que j'ai besoin de leur équipement.

Meilleures expériences :

- Face nord du Baciver (descente).
- Escalade sur la face nord-est du Tuc de la Llança (avec de la neige, de la glace et des rochers)
- Descente en rappel de 80 m pour atteindre un canal sur lequel personne n'avait jamais skié.
- Canal de Forcanada : L'escalade comme la descente.

RICARDO VICENTE ARCE (slackline)



Best experiences:

- La Cantera de Ereño (Bizkaia): 22m long and 40m high, crossing the line at my first attempt
- The highline of Abaro (Bizkaia): 26m long and 30m high, I've stayed on the line for another hour, doing tricks, after crossing it
- El highline de la Arboleda (Bizkaia): 47,5m long and 25m high, beating my own record.



Mejores experiencias:

- La Cantera de Ereño (Bizkaia): 22m long and 40m high, crossing the line at my first attempt
- The highline of Abaro (Bizkaia): 26m long and 30m high, I've stayed on the line for another hour, doing tricks, after crossing it
- El highline de la Arboleda (Bizkaia): 47,5m long and 25m high, beating my own record.



Meilleures expériences :

- La Cantera de Ereño (Bizkaia) : 22m de long et 40m de haut : j'ai réussi à parcourir la ligne lors de ma première tentative.
- La highline de Abaro (Bizkaia) : 26m de long et 30m de haut : Après l'avoir parcourue, je suis resté dessus pendant une heure, à faire des exercices.
- La highline de la Arboleda (Bizkaia) : 47,5 m de long et 25 m de haut : Là j'ai battu mon record personnel.



David Palmada. Utah Desert.

B



techROCK

ALBUM 2014



Distributed by:



techROCK, S.L. - Jeroni Guixà, 1 - 08580 Sant Quirze de Besora - Barcelona (Spain)

Tel.: (34) 93 855 00 42 - Fax: (34) 938 551 278

Spain: ventas@techrock.es - Worldwide: export@techrock.es

www.techrock.es

© techROCK, S.L.

The total or partial reproduction of the content of this catalogue is prohibited without the written authorization of techROCK,S.L.

Prohibida la reproducción total o parcial del contenido de este catálogo sin autorización escrita de techROCK,S.L.

La Reproduction totale o partielle du contenu de ce catalogue est formellement interdite sans las autorisation écrite de techROCK,S.L.

Modifications/Modificaciones/Modificaciones :

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

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

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

- index / indice / index -

A

1. Ropes/Cuerdas/Cordes: **A13**

- Dynamic ropes / cuerdas dinámicas / *cordes dynamiques*
- Semi static ropes / cuerdas semi-estáticas / *cordes semi-statiques*
- Auxiliary ropes / cordinos / *cordelettes*

2. Karabiners/Mosquetones/Mousquetons: **A29**

- Quickdraw sets / cintas exprés / *Dégaines*
- Karabiners / mosquetones / *mousquetons*

3. Wall hardware/Material de pared/Matériel de paroi: **A41**

- Friends
- Pitons
- Hardware

4. Webbing/Cintas/ Sangles: **A54**

- Slings / anillos / *anneaux*
- Quickdraw slings / cintas / *sangles*
- Big wall
- Energy absorbers / disipadores de energía / *absorbeurs d'énergie*
- Lanyards / cabos de anclaje / *longes*
- Webbing / cintas / *sangles*

5. Harnesses / Arneses / Harnais: **A66**

Accessories / Accesorios / Accessoires

6. Snow and Ice / Hielo y Nieve / Glace et neige **A76**

- Piolets
- Crampons / Crampones / *Crampons*
- Ice protection / Tornillos / *Vis*
- Snow protection / Estacas, anclas y sondas / *Enjeux, ancras et sondes*

7. Essentials : **A86**

- Belay and rappel devices / Descensores y Aseguradores /

Descendeurs et assureurs

- Helmets / Cascos / *Casques*
- Chalk / Magnesio / *Magnésium*
- Chalk bags and backpacks / Bolsas de Magnesio y Mochilas / *Sacs de magnésium et sacs à dos*
- Adventure parks / Parques de aventura / *Parcours aventure*
- Mini carabiners
- Jewelry / Joyería / *Bijouterie*

8. Team **A106**

B

1. Anchors/Anclajes/Amarrages **B6**

- Hangers / plaquetas / *plaquettes*
- Expansion Bolts / Tornillos de expansion / *Goujons à expansion*
- Glue-In Bolt / Tensores / *Broches*
- Top Anchors with Karabiner / Descuelges / *Moulinettes*
- Anchors with Ring / Reuniones / *Chaîne de Rappel*
- Tools, resins and accessories / Herramientas, resina y accesorios / *Outils, résines et accessoires*
- Aid Climbing / Escalada artificial / *Escalada artificielle*

2. technique and security/técnica y seguridad/technique et sécurité **B26**

3. Climbing wall/Material pared/Matériel falaise **B39**

- Training Boards / Tablas de Entrenamiento / *Poutres d'entraînement*
- Climbing Hold Sets / Presas / *Prises*
- Pinch grips and XXL holds / Chorreras y maxivolumen / *Colonettes et Macro-Volumes*
- Screws and Nuts / Tornillería para Presas / *Visserie pour prises*
- Karabiners and Ropes / Mosquetones y Cuerdas / *Mousquetons y Cordes*



1

Anchors/Anclajes/Amarrages:

- Hangers / plaquetas / plaquettes
- Expansion Bolts / Tornillos de expansion / Goujons à expansion
- Glue-In Bolt / Tensores / Broches
- Top Anchors with Karabiner / Descuelges / Moulinettes
- Anchors with Ring / Reuniones / Chaîne de Rappel
- Tools, resins and accessories / Herramientas, resina y accesorios / Outils, résines et accessoires
- Aid Climbing / Escalada artificial / Escalada artificielle





Hangers / plaquetas / plaquettes

Hanger Fixe 1



Made in EU



The Fixe 1 stainless steel Hanger is currently the strongest hanger available, rated at 30kN. It accommodates two karabiners, has three dimples to help prevent spinning and is cut from a 4mm 304 stainless steel plate. This hanger has become the industry standard and is used in rope access and military personnel, the rigging and entertainment industry and can be found at cliffs across the whole world.

The chrome plated version is suitable for climbing gyms, industrial and rigging applications as well as rock climbing and mountaineering.

Marine grade: In response to the growing demand for a marine quality hanger we offer our hanger also in A-316 marine-grade stainless steel. Intended for use in areas exposed to or above ocean environments. Must be used with Fixe model #453, 12x95mm marine-grade bolt.



La plaqueta Fixe 1 de acero inoxidable es actualmente nuestra plaqueta más resistente. Con una resistencia de 30 kN y capacidad para dos mosquetones, tiene tres muescas para evitar su giro bajo carga y está fabricada a partir de chapa de acero inoxidable 304 de 4mm de espesor. Esta plaqueta se ha convertido en el estándar de la industria y se utiliza en los trabajos verticales y por personal militar, la industria del entretenimiento y equipamientos al aire libre, pudiéndose encontrar en los acantilados de todo el mundo.

La versión cromada es adecuada para la escalada indoor, aplicaciones industriales y montajes diversos, así como escalada en roca y montañismo.

Grado marino: En respuesta a la creciente demanda de una plaqueta de calidad marina, estamos desarrollando una plaqueta con los materiales de última generación y con propiedades superiores, siguiendo de cerca los estudios en curso de la UIAA.

De momento ya ofrecemos nuestra plaqueta también en A-316 (acero inoxidable de grado marino). Prevista para el uso en áreas expuestas o alrededor de ambientes marinos. Debe utilizarse con el tornillo Fixe modelo # 453 (perno 12x95mm grado marino).



La plaquette Fixe 1 en acier inoxydable est actuellement notre plaquette la plus résistante. Résistance 30kN. Reçoit 2 mousquetons. Elle possède trois encoches afin d'éviter son retournement sous charge. Elle est fabriquée à partir d'une plaque en acier inoxydable 304 nous développons une plaquette avec des matériaux de dernière génération avec des propriétés supérieures, en suivant de près les études en cours sur l'UIAA.

Pour le moment nous de 4mm d'épaisseur. Cette plaquette est un standard dans l'industrie, elle est sur tous les chantiers du monde.

La version chromée est adaptée à l'escalade en salle mais également en montagne et utilisation diverses extérieures.

Version marine : En réponse à la demande croissante d'une plaquette de qualité marine, nous offrons la version A-316 (acier inoxydable certifiée marine). Elle est adaptée à l'utilisation dans des espaces exposés et ambiances marines. Elle doit être employée avec la vis Fixe mod. #453 (boulon 12x95mm grade marin)

Ref. .013



Ref. .013M



Ref. .038



Ref.	material	strength (kN)	diameters	weight (g)	colour	EN
.038	304 stainless steel	30	8, 10, 12	66		EN 795 DIAM 12
.038M	304 stainless steel	30	8, 10, 12	66	mimetic	EN 795 DIAM 12
.013	bi-chrome plated steel	25	8, 10, 12	66		EN 959 DIAM 12
.013M	bi-chrome plated steel	25	8, 10, 12	66	mimetic	EN 959 DIAM 12
.038A316	316 stainless steel	25	12	66		EN 795 DIAM 12



Want to know more about Techniques and Security? Download the fully detailed file from www.techrock.es



¿Quieres saber más acerca de las técnicas y de seguridad? Descargue el archivo detallado y completo de www.techrock.es



Vous voulez en savoir plus sur les techniques et la sécurité? Télécharger le fichier entièrement détaillée de www.techrock.es



Hangers / plaquetas / plaquettes

Arx



Made in EU



Arx is a new generation rock anchor (EN959:1996) and anchor device (EN795:1997). It's innovative design widens its scope and use in conjunction with conventional anchors.

It's destined for the placement of anchor points and belay stations while at the same time ensuring maximum freedom and safety at work and while climbing.

- Safe:
Large interior opening allows easy connection for up to 3 carabiners or passing the rope through the interior comfortably
- Resistant:
Robust design ensures minimum resistance of 50 kN (steel option F114) and 100 kN (option AISI 301)
- Multidirectional:
Great load resistance in all directions
- Easy to use: Simple placement, easily interchangeable with an existing anchor. Decentred shape allows placement regardless of the length of the thread.
- Ergonomic: Attractive design with no sharp edges
- Weight: Approximate weight 185 g



ARX es un anclaje de roca (EN959:1996) y un dispositivo de anclaje (EN795:1997) de nueva generación. Gracias a su diseño innovador amplía y combina las posibilidades de uso en los anclajes convencionales. Está destinado para la colocación de los puntos de anclaje y reuniones, asegurando al mismo tiempo la máxima libertad y seguridad en trabajo y en escalada.

- Seguro:
Se gran apertura interior permite conectar fácilmente hasta 3 mosquetones, o pasar cómodamente la cuerda por su interior.
- Su diseño robusto asegura la resistencia mínima de 50 kN (opción acero F114) y 100 kN (opción AISI 301)
- Multidireccional:
Gran resistencia a la carga asegurada en todas las direcciones.
- Fácil de usar:
Colocación sencilla, de fácil intercambio con un anclaje existente, su forma descentrada permite su colocación independientemente de la longitud de la rosca.
- Ergonómico:
Diseño atractivo sin aristas afiladas ni cortantes.
- Peso:
Peso aproximado 185g.



ARX est un système d'ancrage sur pierre (EN959:1996) et un dispositif d'ancrage (EN795:1997) de nouvelle génération. Grâce à son design novateur, ce système allie différentes capacités d'utilisation par rapport aux autres systèmes d'ancrage classiques.

Ce système est conçu pour déterminer les points d'ancrage et d'assemblage, assurant ainsi une grande liberté de travail et d'escalade.

- Fiable:
Sa large ouverture intérieure permet de relier facilement jusqu'à trois mousquetons ou de passer sans difficulté une corde par l'intérieur
- Résistant:
Son design robuste assure une résistance allant jusqu'à 50 kN (option fer F114) à 100 kN (option AISI 301)
- Multidirectionnel :
grande résistance face à la charge, dans toutes les directions.
- Facile à utiliser
Disposition simplifiée, remplacement facile avec un ancrage existant. Sa forme décentrée permet de mettre en place le système sans tenir compte de la largeur du filet.
- Ergonomique
Design attractif sans arêtes affûtées ou tranchantes
- Poids
Poids approximatif 185g.



Ref. .705

Ref.	material	Diameter
.705/10	steel	10
.705/12	steel	12
.705/10 INOX	stainless steel	10
.705/12 INOX	stainless steel	12



Hanger Fixe 2



Made in EU



Our most popular top anchor unit. A pair of Fixe 2 hangers make an excellent anchoring system for any type of route. Ring Anchors should be placed on the same horizontal plane, at least 20cm apart in good rock. The Fixe 2 single ring anchor may be used in conjunction with other Fixe anchors.

- 10mm steel ring



Nuestra unidad de anclaje superior más popular. Un par de plaquetas Fixe 2 crean un sistema de anclaje excelente para cualquier tipo de rappel. Las plaquetas con anillas se deben colocar en el mismo plano horizontal, por lo menos separadas 20 cm, y en buena roca. La plaqueta Fixe 2 de una anilla, debe ser utilizada en conjunción con otros anclajes Fixe.

- Anillo de acero de 10 mm



Notre modèle de plaquette le plus populaire. Une paire des plaquettes Fixe 2 constituent le meilleur ancrage pour tous types de rappels. Les plaquettes avec anneau doivent se place sur le même plan horizontal, séparés au moins de 20cm et sur bonne roche. La plaquette Fixe 2 doit être utilisée en association avec d'autres ancrages Fixe

- Anneau en acier de 10 mm

Ref. .040

Ref. .032



Ref.	material	strength (kN)	diameters	weight (g)	EN
.040	304 stainless steel	26	8, 10, 12	140	EN 795 EN 959 DIAM 12
.032	bi-chrome plated steel	18	8, 10, 12	140	EN 959 DIAM 10 - 12

Hanger Fixe 3



Made in EU



Our strongest Top Anchor. Each unit is rated to 30kn. These units make excellent top anchors on multi-pitch routes. The high strength and double ring design offer multiple attachment points helping organize belays. The Fixe 3 hangers should be placed on the same horizontal plane, at least 20cm apart in good rock. This unit should be used in pairs or with another FIXE Top Anchor unit.

- 10mm steel ring



Nuestra unidad de anclaje superior más resistente. Cada unidad está clasificada para resistir 30 kN. Estas plaquetas son excelentes anclajes superiores para vías de varios largos. La alta resistencia y el diseño de doble anillo, ofrecen múltiples puntos de fijación que ayudan a organizar los aseguramientos. Las plaquetas Fixe 3 se deben colocar en el mismo plano horizontal, por lo menos separadas 20 cm, y en buena roca. La plaqueta Fixe 3 de dos anillas, debe ser utilizada en conjunción con otros anclajes Fixe.

- Anillo de acero de 10 mm



Notre modèle de plaquette supérieure la plus résistante. Chaque modè est prévu pour résister à 30kN. Ces plaquettes son d'excellents ancrages pour des voie de plusieurs longueurs. La grande résistance et le concept du double anneau offrent de multiples points de fixation qui aident à organiser les points d'assurage. Les plaquettes Fixe 3 doivent se positionner sur le même plan horizontal, séparée d'au moins 20cm et sur bonne roche. La plaquette Fixe 3 doit être utilisée en association avec d'autres ancrages Fixe.

- Anneau en acier de 10 mm

Ref. .211

Ref. .210



Want to know more about Techniques and Security? Download the fully detailed file from www.techrock.es

¿Quieres saber más acerca de las técnicas y de seguridad? Descargue el archivo detallado y completo de www.techrock.es

Vous voulez en savoir plus sur les techniques et la sécurité? Télécharger le fichier entièrement détaillée de www.techrock.es

Ref.	material	strength (kN)	diameters	weight (g)	EN
.211	304 stainless steel	30	8, 10, 12	257	EN 959 DIAM 12
.210	bi-chrome plated steel	25	8, 10, 12	257	EN 959 DIAM 10 - 12
.211A316	316 stainless steel	25	12	257	



Expansion Bolts / Tornillos de expansion / Goujons à expansion

Triplex



Made in EU

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.

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.

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.

Ref.	material	size (mm)	weight (g)
.424	304 stainless steel	M12 x 75	80
.466	304 stainless steel	M12 x 55	64



Want to know more about Techniques and Security? Download the fully detailed file from www.techrock.es

¿Quieres saber más acerca de las técnicas y de seguridad? Descargue el archivo detallado y completo de www.techrock.es

Vous voulez en savoir plus sur les techniques et la sécurité? Télécharger le fichier entièrement détaillée de www.techrock.es



Expansion Bolts / Tornillos de expansion / Goujons à expansion

Made in EU



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.



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 créé par emboutissage, ce qui évite la coupe des fibres et garantit leur qualité et résistance maximum.



Ref. .542



Expansion bolt plated steel
M8 X 75 mm. Weight: 32 g.
M8 X 60 mm. Weight: 28 g.
*Available 60mm



Tornillo expansión zincado
M8 X 75 mm. Peso: 32 g.
M8 X 60 mm. Peso: 28 g.
*Disponible 60mm



Goujon acier zingué
M8 x 75 mm. Poids: 32 g.
M8 X 60 mm. Poids: 28 g.
*Disponible 60mm



Ref. .172



Expansion bolt plated steel
M12 x 110 mm. Poids: 102 g.



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



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



Ref. .455



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



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



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



Ref. .454



EN 959

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



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



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



Ref. .010



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



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



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



Ref. .011



EN 959

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



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



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



Expansion Bolts / Tornillos de expansion / Goujons à expansion



Ref. .012



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



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



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



Ref. .043



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



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



Ref. .042



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



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



Ref. .041



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



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



Ref. .453



**EN 959
EN 795**
Stainless steel expansion bolt
M12 X 90 mm. Quality Aisi-304. Weight: 91 g.
* CE tested with the hangers



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



Ref. .452



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



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.



Glue-In Bolt / Tensores / Broches

Glue-In Bolt



Made in EU



When placed properly in good stone glue-in bolts are the strongest anchors available. Patience and experience are required when installing glue-in bolts. The mixing and installation of the glue is the key to a correctly placed glue-in. This type of bolt works excellent in soft or pocketed stone.

- The sharp tip helps distributing the glue
- The markings on the stem maximize the holding power
- 10mm bolts require a 12mm diameter hole
- Tested individually



Quando se colocan correctamente y en roca estable, los tensores químicos son el sistema de fijación más robusto disponible.

Para la instalación de este tipo de tensor, se requiere paciencia y experiencia. La mezcla e instalación de la resina es clave para una fijación correcta. Este tipo de tensor se fija perfectamente en roca blanda o fracturada.

- La punta afilada ayuda a distribuir la resina
- Las muescas en el vástago maximizan la fuerza de sujeción
- Los tensores de 10mm requieren un orificio de 12 mm de diámetro.
- Probados de forma individual



Lorsqu'il est correctement positionné et en roche stable, les broches sont le système de fixation plus robuste disponible.

Pour l'installation de ce genre de fixation, il faut de la patience et de l'expérience. Le mélange et l'installation de la résine est la clé pour une fixation sûre. Ce genre de fixation est réglé pour roche tendre ou fracturé.

- L'embout pointu permet de distribuer la résine
- Les rainures de la tige maximisent la force de serrage
- Les broches de 10mm nécessitent un trou de 12 mm de diamètre.
- Testé individuellement



Ref.	material	strength (kN)	EN 959	colour	EN
.014A	304 stainless steel	35	114		EN 959
.014AM	304 stainless steel	35	114	mimetic	EN 959
.014C	bi-chrome plated steel	35	114		
.014CM	bi-chrome plated steel	35	114	mimetic	
.014AA316	316 stainless steel	35	114		

Long Glue-In Bolt



EN959

Made in EU



- Length: 150mm
- 304 stainless steel
- Strength: 35kN
- 12mm hole required
- Weight: 158g



- Longitud: 150mm
- Acero inoxidable 304
- Resistencia: 35kN
- Necesita agujero Ø 12mm
- Peso: 158g



- Longueur: 150mm
- Acier inoxydable 304
- Résistance: 35 kN
- Trou 12mm requis
- Poids: 158g





D-Shape Glue-In Bolt



EN959



- 304 stainless steel
- Strength: 25kN
- 14mm hole required
- Weight: 102g



- Acero inoxidable 304
- Resistencia: 25kN
- Necesita agujero Ø 14mm
- Peso: 102g



- Acier inoxydable 304
- Résistance: 25 kN
- Trou 14mm requis
- Poids: 102g

Ref. .014D



Glue-In U Anchor



- 304 stainless steel
- Strength: 35kN
- 12mm holes required
- Weight: 172g
- Also available in mimetic colours: ref .014BM



- Acero inoxidable 304
- Resistencia: 35kN
- Necesita agujero Ø 12mm
- Peso: 172g
- Disponible también en color mimetic: ref .014BM



- Acier inoxydable 304
- Résistance: 35 kN
- Trou 12mm requis
- Poids: 172g
- Disponible également dans les couleurs mimétique: ref 014 BM

Ref. .014B

Ref. .014BM



Glue-In Bolt with Ring



Made in EU

Ref. .344

Ref. .344A316



Ref.	material	size (mm)	strength (kN)	weight (g)	EN
.344	304 stainless steel	10 x 80	35	198	EN956
.344A316	316 stainless steel	10 x 80	35	198	
.403	304 stainless steel	10 x 80	35	286	EN956

Glue-In Bolt with Ring



Same as ref.: .344 but with 2 instead of one ring

- The sharp tip helps distributing the glue
- The markings on the stem maximize the holding power
- Tested individually
- 10mm bolts require a 12mm diameter hole.



El mismo que Ref.: .344 pero con 2 anillas

- La punta afilada ayuda a distribuir la resina
- Las muescas en el vástago maximizan la fuerza de sujeción
- Probados de forma individual
- Los tensores de 10mm requieren un orificio de Ø 12 mm.



• Il mème que Réf: 344 mais avec 2 anneaux

- L'embout pointu permet de distribuer la résine
- Les rainures de la tige de maximiser la force de serrage
- Testé individuellement
- Tendeurs de 10mm nécessitent un trou de Ø 12 mm.

Ref. .403





Threaded Glue-In Bolt



EN959

Made in EU



This type of bolt has been especially developed for use in artificial climbing structures. Also suitable for rock. They avoid leverage when used in roofs and overhangs.

- When used with glue it requires a 14mm hole
- When used as a screw it requires an M12 threaded hole



Este tipo de tensor ha sido especialmente desarrollado para su uso en rocódromos. Apto también para roca. Evita el efecto brazo de palanca cuando se instala en techos y zonas desplomadas.

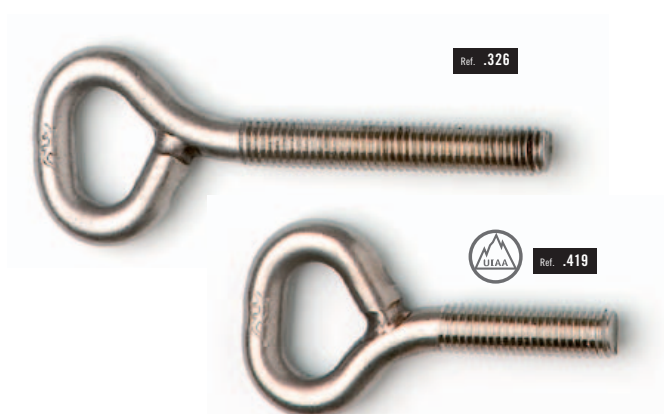
- Instalado con resina, precisa un agujero de Ø14mm
- Instalado como tornillo, precisa un agujero roscado de M12 de diámetro



Ce genre de tension a été particulièrement développé pour une utilisation dans des murs d'escalade.

Convient également pour le rock. Évite l'effet de bras de levier, lorsqu'il est installé sur des toitures et des zones en saillie.

- Installé avec résine nécessite un trou de Ø14mm
- Installé comme une vis, un trou diamètre précis fileté M12



Ref. .326



Ref. .419

Ref.	material	size (mm)	strength (kN)	weight (g)	EN
.326	304 stainless steel	12 x 80	35	125	EN795
.419	304 stainless steel	12 x 45	35	115	

Threaded D-Shape Glue-In Bolt



EN959

Made in EU



This type of bolt has been especially developed for use in artificial climbing structures. Also suitable for rock. They avoid leverage when used in roofs and overhangs.

- 304 stainless steel
- When used with glue it requires a 14mm hole
- When used as a screw it requires an M12 threaded hole
- Strength: 35kN
- Size: 12x100mm
- Weight: 160g



Este tipo de tensor ha sido especialmente desarrollado para su uso en rocódromos. Apto también para roca. Evita el efecto brazo de palanca cuando se instala en techos y zonas desplomadas.

- Acero inoxidable 304
- Instalado con resina, precisa un agujero de Ø14mm
- Instalado como tornillo, precisa un agujero roscado de M12 de diámetro
- Resistencia: 35 kN
- Tamaño: 12x100mm
- Peso: 160 g



Ce genre de tension a été particulièrement développé pour une utilisation dans des murs d'escalade.

Convient également pour le rock. Évite l'effet de bras de levier, lorsqu'il est installé sur des toitures et des zones en saillie.

- Inox 304
- Installé avec résine nécessite un trou de Ø14mm
- Installé comme une vis, un trou diamètre précis fileté M12
- Résistance: 35 kN
- Taille: 12x100mm
- Poids: 160 g



Ref. .727



Want to know more about Techniques and Security? Download the fully detailed file from www.techrock.es



¿Quieres saber más acerca de las técnicas y de seguridad? Descargue el archivo detallado y completo de www.techrock.es

Vous voulez en savoir plus sur les techniques et la sécurité? Télécharger le fichier entièrement détaillée de www.techrock.es



Top Anchors with Karabiner / Descuelges / Moulinettes



Made in EU



Various types of top anchors especially designed to be used in single pitch routes, artificial climbing walls, etc.

The main element is our new DRACO karabiner, manufactured with all current needs in mind:

- Oversized rope friction area, increasing durability compared to conventional karabiners
- Curved stone lock gate to prevent any accidental snagging of the rope and to facilitate clipping
- Oversized frame and large nose to prevent the rope from escaping
- The stainless steel draco has a duraluminium curved or screw lock gate

All our top anchors are fitted on D10 or D12 hangers or glue-in bolts.



Varios tipos de anclajes especialmente diseñados para ser utilizados en rutas de un solo largo, rocódromos, etc.

El elemento principal es el nuevo mosquetón DRACO, fabricado pensando en las necesidades actuales:

- Zona de fricción de la cuerda de gran tamaño, lo que aumenta la durabilidad en comparación con mosquetones convencionales
- Cierre Stone para evitar cualquier enganche involuntario de la cuerda y para facilitar el recorte
- Distancia del cierre al apoyo de la cuerda sobredimensionada para evitar posibles salidas de la misma
- El DRACO de acero inoxidable tiene el cierre en duraluminio, curvo o con rosca

Todos nuestros descuelgues están equipados con plaquetas D10, D12 o tensor químico



Plusieurs types d'ancrages spécialement conçus pour être utilisés dans trajets d'un seul long, murs d'escalade, etc.

L'élément principal est le nouveau mousqueton DRACO fait suivant les besoins actuels:

- Zone friction de la corde augmenté, ce qui augmente la durabilité par rapport aux crochets classiques
- Fermeture Stone pour éviter les accrocs de la corde et de faciliter la découpe
- Distance de l'extrémité de la corde supporte surdimensionné pour éviter sorties possibles de celui-ci
- Le DRACO d'acier inoxydable a la fermeture de duralumin, courbe ou filetée

Tous nos moulinettes sont équipés de plaquettes D10, D12 ou tenseur chimique.

ANCHORS TYPES - TIPOS DE DESCUELQUE - TYPES DE MOULINETTE:



V-Shape Top Anchors: This design equalizes the load between two attachment points. The "V" anchor is the strongest and safest anchor for indoor use.



Descuelgue en "V": Este diseño equilibra la carga entre dos puntos de fijación. El descuelgue en "V" es el anclaje más fuerte y seguro para uso indoor.



Moulinette en "V": Cette conception équilibre la charge entre deux points de fixation. L'ascenseur en "V" est le plus fort et sûr d'ancrage pour une utilisation en intérieur.



Traditional Top Anchors: The design locates the anchor bolts in a vertical orientation. This will eliminate the "Shock Load" possibility if one anchor bolt were to fail. This design is superior to anchors that locate the anchor bolts across a horizontal plane.



Descuelgue tradicional: Su diseño posiciona los parabolts de anclaje en una orientación vertical. Esto eliminará la "carga de choque" en caso de que un parabolts de anclaje fallara. Este diseño es superior a los anclajes que posicionan los parabolts de anclaje en un plano horizontal.



Moulinette traditionnelle: Boulons d'ancrage positionnés dans une orientation verticale. Cela permettra d'éliminer la "charge de choc" dans le cas où un boulon échouer. Cette conception est supérieure à celle des points d'ancrage que les boulons d'ancrage positionnés dans un plan horizontal.



Traditional Anchor with Draco



Made in EU



Ref.	material	strength (kN)	weight (g)	hanger/bolt	draco	EN
.036	304 stainless steel	25	592	2 D10 or D12 hangers	clip	
.736	304 stainless steel	25	325	2 D10 or D12 hangers	screw lock	
.006M	mimetic zinc plated steel	25	596	2 D10 or D12 hangers	clip	
.035	304 stainless steel	25	688	2 Glue-in bolts	clip	EN959
.737	304 stainless steel	25	644	2 Glue-in bolts	screw lock	

Traditional Anchor with Draco



Made in EU

Ref. .605



Ref. .603



Two DRACO karabiners placed in opposition eliminate the possibility of a rope escaping

- Mounted on Fixe1 hangers with D10 or D12 holes
- A zinc plated and a stainless steel version



Dos mosquetones DRACO colocados en posición opuesta, eliminan la posibilidad de que la cuerda escape.

- Montado en plaquetas Fixe1 con agujeros D10 o D12
- Versión zincada o de acero inoxidable



DRACO deux crochets placés face à éliminer la possibilité que la ligne d'échappement.

- Monté sur plaquettes Fixe1 avec des trous D10 ou D12
- Version en acier galvanisé ou inoxydable

Ref.	material	strength (kN)	weight (g)	hanger/bolt	draco
.603	304 stainless steel	25	772	2 D10 or D12 hangers	clip/clip
.605	mimetic zinc plated steel	25	776	2 D10 or D12 hangers	clip/clip



V-Shape Anchor with Draco



Made in EU

Ref. .404



Ref. .325



Ref. .393



Ref.	material	strength (kN)	weight (g)	hanger/bolt	draco
.325	304 stainless steel	25	654	2 D10 or D12 hangers	clip
.404	304 stainless steel	25	610	2 D10 or D12 hangers	screw lock
.393	304 stainless steel	25	744	2 Glue-in bolts	clip
.325A316	316 stainless steel	25	610	2 D12 hangers	clip

V-Shape Anchor with 2 Dracos



Made in EU

Ref. .738



Ref. .363



Ref.	material	strength (kN)	weight (g)	hanger/bolt	draco	EN
.363	304 stainless steel	25	814	2 D10 or D12 hangers	clip/clip	EN 959 DIAM 12
.738	304 stainless steel	25	784	2 D10 or D12 hangers	clip/screw lock	
.604B	chrome plated steel	25	814	2 D10 or D12 hangers	clip/clip	EN 959 DIAM 12



Sport Anchor



Made in EU



The Fixe sport anchor is designed specifically for single-pitch sport climbs and climbing gyms. The high strength, 30kn and easy use, makes a pair of these top anchors an outstanding choice. The Sport Anchor design allows for the horizontal placement in a roof application.

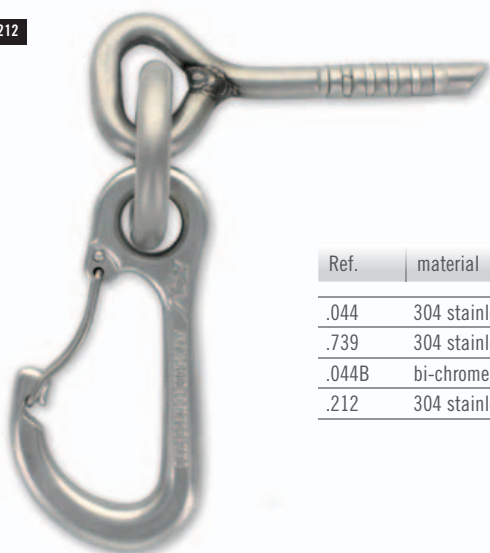


El descuelgue con plaqueta y anillo Fixe está diseñado específicamente para escaladas de un solo largo y rocódromos. La alta resistencia (30 kN) y fácil uso, hacen de estos anclajes una elección ideal. El diseño del descuelgue permite tanto la colocación horizontal como en una aplicación de techo.



La chaîne moulignée avec plaque anneau Fixe est spécifiquement conçue pour escalades d'un seul long et des murs d'escalade. La résistance élevée (30 kN) et la facilité d'utilisation font de ces ancrés un choix idéal. Sa conception permet le placement à la fois horizontale comme une application du plafond.

Ref. .212



Ref.	material	strength (kN)	weight (g)	hanger/bolt	draco	EN
.044	304 stainless steel	30	360	1 D10 or D12 hanger	clip	
.739	304 stainless steel	25	562	1 D10 or D12 hanger	screw lock	
.044B	bi-chrome plated steel	25	360	1 D10 or D12 hanger	clip	EN 959 DIAM 10-12
.212	304 stainless steel	30	399	1 Glue-in bolt	clip	



Want to know more about Techniques and Security? Download the fully detailed file from www.techrock.es



¿Quieres saber más acerca de las técnicas y de seguridad? Descargue el archivo detallado y completo de www.techrock.es

Vous voulez en savoir plus sur les techniques et la sécurité? Téléchargez le fichier entièrement détaillé de www.techrock.es



Anchors with Ring / Reuniones / Chaîne de Rappel

Traditional Anchor



Made in EU



Ref. .007

Ref. .037



Our anchors with a ring at one end have been designed to be used as a belay anchor in multi-pitch routes as well as a rappel anchor for caving and canyoneering. You can clip any part of the anchor, but make sure that you always use a locking karabiner. The ring is placed perpendicularly to the wall for easy rope retrieval.

All our anchors with ring are fitted on D10 or D12 hangers or glue-in bolts



Nuestras reuniones con anillo, se han diseñado para ser utilizadas como punto de aseguramiento en vías de varios largos, así como instalaciones de r  pel para espeleología y barranquismo. Puedes mosquetonear cualquier parte de la reunión, pero asegúrate de utilizar siempre un mosquetón de seguridad. El anillo se coloca perpendicularmente a la pared para una fácil recuperación de la cuerda.

Todas nuestras reuniones con anillo se fabrican con plaquetas   10 o 12 o bien tensor químico.



Nos rencontres avec anneau, sont conçus pour   tre utilisé comme un point d'assurance en routes de plusieurs longueurs, descente en rappel    la sp  l  logie et le canyoning. Vous pouvez cliper une partie de la reunión, mais assurez-vous de toujours utiliser un mousqueton    verrouillage. L'anneau est placé perpendiculairement    la paroi pour faciliter la récupération de la chaîne.

Toutes nos réunions sont fabriquées avec anneau plaquettes   10 ou 12 ou tenseur chimique.

Ref.	material	strength (kN)	weight (g)	hanger/bolt	rings	EN
.037	304 stainless steel	25	394	2 D10 or D12 hangers	1	EN959 DIAM 12
.007	bi-chrome plated steel	25	406	2 D10 or D12 hangers	1	EN959 DIAM 12

Traditional Anchor with 2 Rings



Made in EU

Ref. .034



Ref.	material	strength (kN)	weight (g)	hanger/bolt	rings	EN
.034	304 stainless steel	25	564	2 Glue-in bolts	2	EN959
.034A316	316 stainless steel	25	564	2 Glue-in bolts	2	



Want to know more about Techniques and Security? Download the fully detailed file from www.techrock.es



  Quieres saber más acerca de las técnicas y de seguridad? Descargue el archivo detallado y completo de www.techrock.es



Vous voulez en savoir plus sur les techniques et la sécurité? Télécharger le fichier entièrement détaillée de www.techrock.es



V-Shape Anchor with 2 Rings



Made in EU



Ref. .392



Ref. .391



Ref. .394

Ref.	material	strength (kN)	weight (g)	hanger/bolt	rings	EN
.392	304 stainless steel	25	526	2 D10 or D12 hangers	2	EN959 Y 795 DIAM 12
.392A316	316 stainless steel	25	526	2 D10 or D12 hangers	2	
.391	bi-chrome plated steel	25	525	2 D10 or D12 hangers	2	EN959 DIAM 10-12
.394	304 stainless steel	25	622	2 Glue-in bolts	2	EN959

Chain Anchor



Made in EU

Ref. .460



Ref. .461



The Fixe chain anchor was developed at the request of many customers. The unit is designed to be used in pairs or with another top anchor unit. When used with a ring or double ring anchor, an excellent top anchor is created. It is possible to extend the anchor point over obstructions using this anchor. A plated steel pair of chain anchors makes an affordable system that will last. In climbing gyms, these work exceptionally well as top anchors.



La reunión-rápel simple Fixe fue desarrollada a petición de muchos clientes. Está diseñada para ser utilizada en pares o con otra unidad de anclaje superior. Cuando se utiliza con un anillo simple o doble, se crea un excelente punto de anclaje. Es posible desplazar el punto de anclaje sobre obstáculos utilizando este anclaje. Montadas en pareja, son una solución asequible y duradera.



La réunion- rappel Fixe a été développée à la demande de nombreux clients. Il est conçu pour être utilisé par paire ou avec une autre unité d'ancrage supérieur. Lorsqu'il est utilisé avec un anneau simple ou double, il crée un excellent point d'ancrage. Vous pouvez déplacer le point d'ancrage sur les obstacles à l'aide de cet ancrage. Monté comme un couple, sont une solution de prix abordable et durable.

Ref.	material	strength (kN)	weight (g)	hanger/bolt	rings	EN
.460	304 stainless steel	25	340	1 D10 or D12 hanger	1	EN959 DIAM 12
.461	bi-chrome plated steel	22	340	1 D10 or D12 hanger	1	EN959 DIAM 12

Rappel Ring



Made in EU

Ref. .209



Ref. .199



Fixe rappel rings complete an effective Top Anchoring system. When climbing in the back country a Rappel Ring can make the difference when pulling your rope from that last rappel.



Las anillas de rápel Fixe complementan un sistema de reunión eficaz. Al escalar en el medio natural, una anilla de rápel puede marcar la diferencia al recuperar cuerda.



Les anneaux rappel Fixe complètent un système de collecte efficace. Quand vous escalez dans le milieu naturel, un anneau de rappel peut faire la différence lors de la récupération de corde.

Ref.	material	strength (kN)	weight (g)
.209	304 stainless steel	35	86
.199	zinc plated steel	30	84



SDS-plus Drill Bits



Made in EU



Ref.	size (mm)	weight (g)
.385	D8x105	44
.386	D9x105	56
.079	D10x105	70
.078	D12x105	88
.227	D14x105	102



High quality drill bits



Brocas de alta calidad



Forets de haute qualité

Pump



Made in EU



Especially designed to clean the dust out of drill holes. Weight 160g



vDiseñada especialmente para limpiar el polvo de los agujeros. Peso 160g

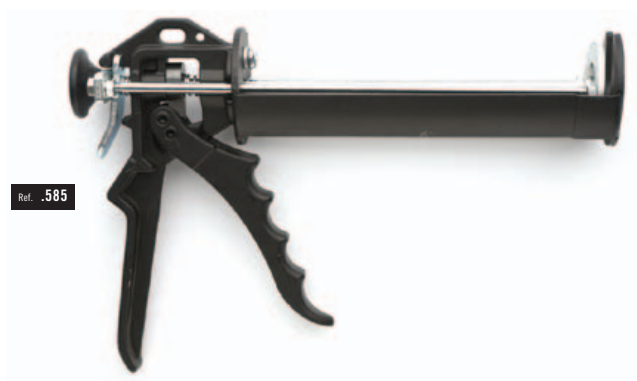


Spécialement conçu pour nettoyer la poussière des trous. Poids 160g

Pistol



Made in EU



Especially designed for the 380ml cartridge (Ref.:.584). Weight 1kg



Pistola especial para utilizar el cartucho de resina de 380ml (Ref.:.584). Peso 1kg



Cartouche spéciale de fusil d'utilisation 380ml de résine (Ref: .584). Poids 1kg

Mixing nozzle



Made in EU

Ref. .197



Mixing nozzle for our cartridges refs. .196 and .584. Weight 8g



Boquilla mezcladora para los cartuchos refs. .196 y .584. Peso 8g



Buse mélangeuse pour cartouches refs. .196 et .584. Poids 8g



Want to know more about Techniques and Security? Download the fully detailed file from www.techrock.es



¿Quieres saber más acerca de las técnicas y de seguridad? Descargue el archivo detallado y completo de www.techrock.es



Vous voulez en savoir plus sur les techniques et la sécurité? Télécharger le fichier entièrement détaillée de www.techrock.es



Epoxy Resins



Epoxy resins especially made to permanently install Glue-bolts into different kinds of rock, concrete, ceramics etc.

The resins are resistant to high temperatures and practically unaffected by moisture.

Fixe recommends the use of the products mentioned in this catalogue as our Glue-in bolts are tested using these resins.

Glue-bolts as well as all other anchors should be installed by experienced people.

Read both the manuals of the bolts and resins before installing. Carefully check the hardening times!



Las resinas epoxi están hechas especialmente para instalar de forma permanente tensores químicos en diferentes tipos de roca, hormigón, cerámica, etc.

Las resinas son resistentes a las altas temperaturas y prácticamente insensibles a la humedad.

Fixe recomienda el uso de los productos mencionados en este catálogo, debido a que son estos los que utilizamos para probar nuestros tensores químicos.

Los tensores químicos, así como el resto de anclajes, deben ser instalados por personal experimentado.

Lea ambos manuales de instrucciones antes de instalar. ¡Revise cuidadosamente el tiempo de endurecimiento!



Les résines époxydes sont fabriqués spécialement pour installer définitivement tendeurs différents types chimiques de roche, du béton, de la céramique, etc.

Les résines sont résistantes aux températures élevées et pratiquement insensible à l'humidité.

Fixe recommande l'utilisation de produits mentionnés dans ce catalogue, car ils sont ceux que nous utilisons pour tester notre tendeurs chimique.

Tendeurs de produits chimiques et les ancrages restants doivent être installés par un personnel expérimenté.

Lire les manuels avant de l'installer. Examinez attentivement le temps de durcissement!

Epoxy Resin 280ml/380 ml



Made in EU



CE tested with our Glue-in bolts

- The cartridge can be used several times if you change the mixing nozzle
- Mixing nozzle included



Probado CE con nuestros anclajes químicos

- El cartucho se puede utilizar varias veces si cambias la boquilla mezcladora
- Boquilla mezcladora incluida



Testé avec nos ancrages chimiques

- La cartouche peut être utilisée plusieurs fois si vous changez la buse de mélange
- Buse mélangeuse inclus

Ref.	capacity (ml)	weight (g)
.196	280	524
.584	380	737

Chemical anchoring capsule



Made in EU



Glass capsule filled with resin, hardener and filler-material

- Easy to introduce in the drilled hole
- Pack of 10 capsules



Cápsula de vidrio lleno de resina, endurecedor y material de relleno

- Fácil de introducir en el orificio perforado
- Pack de 10 cápsulas



Capsule de verre rempli de résine, durcisseur et remplissage

- Insertion facile dans le trou foré
- Boîte de 10 capsules

Sikadur 31 1250g



Made in EU



Weight: 1480g



Two component epoxy based resin.

- High abrasion resistance
- Perfect for installing anchors into rock and concrete
- Waterproof
- The components need to be mixed manually



Adhesivo de resina de epoxy bi-componente.

- Alta Resistencia a la abrasión
- Ideal para la fijación de nuestros anclajes en piedra u hormigón
- Impermeable
- Los componentes se deben mezclar manualmente



Adhésif de résine époxy bi-composant.

- Haute résistance à l'abrasion
- Idéal pour fixer notre pierre ou ancras en béton
- Imperméable
- Les composants doivent être mélangés manuellement



Aid Climbing / Escalada artificial / Escalada artificielle

Hexagonal Screws



Made in EU



Ref.	material	size (mm)	strength (kN)	weight (g)
.250	304 stainless steel	D8x16	15	16
.251	304 stainless steel	D10x20	18	26
.232	zinc plated steel	D8x16	14,5	16
.233	zinc plated steel	D10x20	17,5	26



Especially made for threaded studs (spits)
• Rubber and washer included



Fabricados especialmente para los espárragos roscados (spits)
• Goma y arandela incluidos



Fait particulièrement pour goujons (spits)
• Caoutchouc et la rondelle inclus

Rivet



Made in EU

Ref. .312



Zinc plated steel rivet
• Size: D8x40mm
• Weight: 20g
• Drill hole: 8mm



Buril de acero zincado
• Tamaño: D8x40mm
• Peso: 20 g
• Agujero de perforación: 8mm



Rivet d'acier galvanisé
• Taille: D8x40mm
• Poids: 20 g
• Trou de forage: 8mm

Screw Anchor



Made in EU

Ref. .758



Ref. .757

Ref.	material	size (mm)	weight (g)	drill hole (mm)
.757	SAE10 steel	M7,5x60	16	6
.757-50	SAE10 steel	M7,5x60	13	6
.758	B21 steel	M10x65	32	9



Specially designed screw anchor for caving and aid climbing
• Only for progression
• Triple thread for fast and easy installation
• With flexible installation depth
• No tension applied on the rock
• Completely removable
• Special tip with dented ridges
• Available in 3 sizes



Tornillo de anclaje especialmente diseñado para espeleología y escalada artificial
• Sólo para progresión
• Triple hilo para una instalación rápida y fácil
• Con profundidad de instalación variable
• Sin aplicar tensión en la roca
• Completamente extraíble
• Punta especial con bordes dentados
• Disponible en 3 tamaños



Boulon d'ancrage spécialement conçu spéléologie et l'escalade artificielle
• Uniquement pour la progression
• Fil triple pour une installation rapide et facile
• Avec la profondeur d'installation variables
• Sans application d'une tension sur le rocher
• Entièrement démontable
• Pointe spécial avec des bords dentelés
• Disponible en 3 tailles



Reusable Hanger

Made in EU



Ref. .848

weight: 21g



For rivets and spits in stainless steel

- Easy clipping
- Strength: 22kN



Para buriles y espits en acero inoxidable

- Fácil de chapar
- Resistencia: 22 kN



Pour burins et espits en acier inoxydable

- Easy-plaqué
- Résistance: 22 kN



2

Techniques / Técnica / Technique :



Cova de la Guilla (Catalunya)

index / índice / index

acero acier steel	inox inox stainless steel	diámetro broca diametre 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 artificielle 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			
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 artificielles d'escalade/climbing walls structures EN-795.A.1-industria.apartado anclajes/industrie,section amarrages/industry.anchors section.							

Hanger / Plaqueta / Plaquette

USO-USAGE-USE							
REF	REF	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS	KN	KN	CONFORMITY		
	038		15	30	EN-959 EN-795		
013			15	25	EN-959 EN-795		
	209		35	35	EN-959		
199			30	30	EN-959		
	040		15	22	EN-959 EN-795		
032			15	18			
	211		15	30	EN-959 EN-795		
210			15	25	EN-959 EN-795		

Hanger / Plaqueta / Plaque

USO—USAGE—USE											
REF	REF	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS									
	038		ok	ok	ok	ok	ok	66	ok x2		
013			ok				ok	66	ok x2		
	040		ok x2	ok x2	ok x2	ok x2	ok x2	140	ok x2	ok x2	ok x2
032			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

Expansión bolts / Tornillos de expansión / Goujons avec des expansions

REF	REF	we recommend to use special torque wrench														par de apriete torque coupe de serrage
	424		✓	✓	✓		✓	✓	80	12	80	✓	✓		17	35 Nm
	466		✓	✓	✓		✓	✓	64	12	60	✓			17	35 Nm
312						✓			20	8	40	✓				
542-60						✓			32	8	60 75	✓			13	20 Nm
172			✓					✓	102	12	115	✓	✓		19	60 Nm
454	452		✓	INOX ✓	INOX ✓		INOX ✓		70	12	80	✓			19	60 Nm
455	453		✓	INOX ✓	INOX ✓		INOX ✓	INOX ✓	88	12	95	✓	✓		19	60 Nm
011	803 042		✓	INOX ✓	INOX ✓		INOX ✓		62	3/8 10	95	✓	✓		17	35 Nm
012	804 041		✓	INOX ✓	INOX ✓	INOX ✓			54	3/8 10	75	✓			17	35 Nm
010	802 043		✓	✓	✓		✓		66	3/8 10	100	✓	✓		17	35 Nm

Expansión bolts / Tornillos de expansión / Goujons avec des expansions

REF	REF		M			distancias mínimas minimum distances Ø → Ø	características técnicas technical information caractéristiques techniques	MEDIDA SIZE MESURE
	424		M10	15	22	200mm		M10x75mm
	466		M10	15	22	200mm		M10x55mm
312					10	145mm		D8x40mm
542-60			M8	5	6	145mm		M8x60 mm
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	803 042		3/8 M10	15	22	175mm		M10x90mm
012	804 041		3/8 M10	15	22	175mm		M10x70mm
010	802 043		3/8 M10	15	22	175mm		M10x95mm

Expansión bolts / Tornillos de expansión / Goujons avec des expansions

TRIPLEX 424

REF 466

CONSEJOS DE INSTALACIÓN ADVISES OF INSTALLATION CONSEILS D'INSTALLATION

1ª

2ª

3ª

4ª

RECUPERACIÓN RECUPERATION RÉCUPÉRATION

1ª

2ª

3ª

4ª

Disseny i producció: Jaume Aregall.



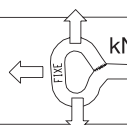
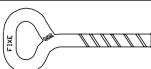
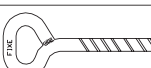
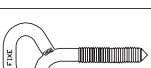
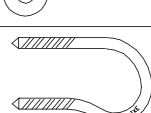
Glue / Resinas / Colles

REF	resinas glue colles		temperatura température temperature tiempo fraguado temps de prise curing time		
			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	A+B = 1,2KG			

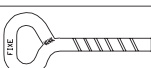
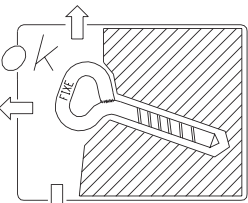
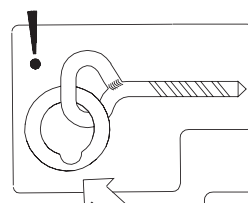
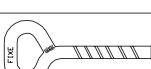
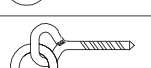
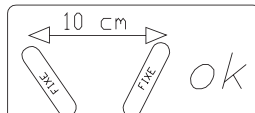
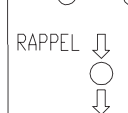
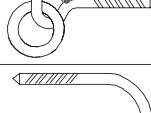
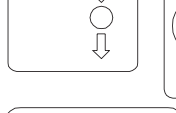
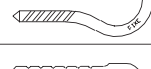
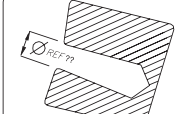
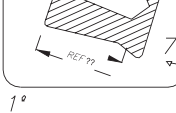
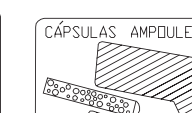
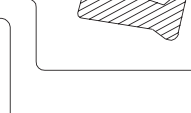
Glue-in bolts and glue-in bolts with ring / Tensores y tensores con anilla / Broches et broches avec anneau

USO-USAGE-USE											
REF	REF	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS									
	014A 541 326 014AM		ok	ok	ok	ok	ok	114	ok x ₂	ok x ₂	ok x ₂
014C 014CM			ok	!	!	!	ok	114	ok x ₂	ok x ₂	ok x ₂
	403		ok	ok	ok	ok	ok	286	ok x ₂	ok x ₂	ok x ₂
	344		ok	ok	ok	ok	ok	198	ok x ₂	ok x ₂	ok x ₂
	014B 014BM		ok	ok	ok	ok	ok	172	ok x ₂	ok x ₂	ok x ₂
	014D		ok	ok	ok	ok	ok	102	ok x ₂	ok x ₂	ok x ₂
	727		ok	ok	ok	ok	ok	160	ok x ₂	ok x ₂	ok x ₂

Glue-in bolts and glue-in bolts with ring / Tensores y tensores con anilla / Broches et broches avec anneau

USO-USAGE-USE											
REF	REF	ANCLAJES AMARRAJES ANCHORS	MEDIDA SIZE MEASURE		MM						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

Glue-in bolts and glue-in bolts with ring / Tensores y tensores con anilla / Broches et broches avec anneau

USO-USAGE-USE											
REF	REF	ANCLAJES AMARRAJES ANCHORS									
	014A 541 326 014AM		   fraguado ATENCIÓN								
014C 014CM											
	403		 10 cm ok								
	344		 RAPPEL								
014B 014BM			 75°								
014D			 75°								
727			 75°								
			 2°								
			 3°								
			 4°								



Lowering - Belay with carabiners / Descuelgues / Moulinettes

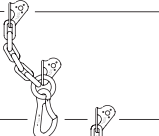
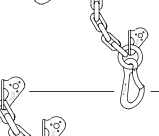
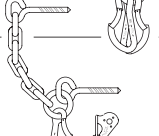
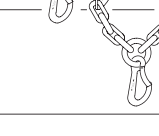
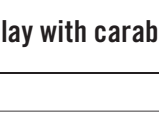
			Ø	▨	USO-USAGE-USE					
REF	REF	ANCLAJES AMARRAJES ANCHORS	10	12				kN	kN	CONFORMITY
006m			ok	ok	ok	ok		15	25	EN-959
	736 036		ok	ok	ok	ok		15	25	EN-959
605m			ok	ok	ok	ok		15	25	EN-959 EN-12572
	603		ok	ok	ok	ok		15	25	EN-959 EN-12572
	744 035			ok	ok	ok	ok	15	25	EN-959
	737 325		ok	ok	ok	ok		15	25	EN-959

Lowering - Belay with carabiners / Descuelgues / Moulinettes

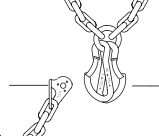
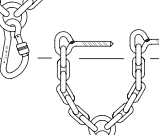
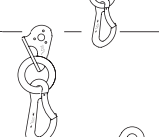
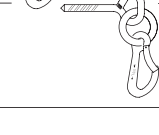
			Ø	▨	USO-USAGE-USE					
REF	REF	ANCLAJES AMARRAJES ANCHORS	10	12				kN	kN	CONFORMITY
	738 363		ok	ok	ok	ok		15	25	EN-795 EN-959 EN-12572
604m			ok	ok	ok	ok		15	25	EN-959 EN-12572
	404		ok	ok	ok	ok		15	25	EN-959 EN-12572
	393			ok	ok	ok	ok	15	25	EN-959
	739 044		ok	ok	ok x2	ok x2		15	25	EN-959
	212			ok	ok x2	ok x2	ok x2	30	30	EN-959



Lowering - Belay with carabiners / Descuelgues / Moulinettes

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

Lowering - Belay with carabiners / Descuelgues / Moulinettes

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



Lowering - Belay with carabiners / Descuelgues / Moulinettes

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 min

ok

máx 7cm

top-rope

ok

min R+30cm

oil #225

lubricación
lubrication
lubrification

1+1

Lowering - Belay with carabiners / Descuelgues / Moulinettes

PELIGRO-DANGER

REF	REF	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS
006m	036	
605m	603 736	
	325	
	744 035	
	737 404 325	
	393	
604m	738 363	
	739 044 212	

no

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

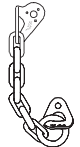
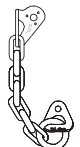
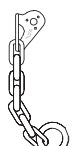
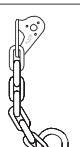
98

99

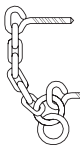
100



Belay- rappel station / Reuniones / Chaîne de rappel

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

Belay- rappel station / Reuniones / Chaîne de rappel

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



Belay- rappel station / Reuniones / Chaîne de rappel

REF	REF	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS	Ø		USO-USAGE-USE					
			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

Belay- rappel station / Reuniones / Chaîne de rappel

REF	REF	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS	Ø		USO-USAGE-USE					
			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

Belay- rappel station / Reuniones / Chaîne de rappel

uso correcto-utilisation correcte-correct use											
REF	REF	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS									
007	037										
461	460										
	034										
391	392										
	394										

PELIGRO-DANGER

Amerika

		Ø	USO-USAGE-USE									
REF	ANCLAJES AMARRAGES ANCHORS	12										
166		ok	ok	ok				ok	ok	19	ok	ok
REF 166B		ok	ok	ok				ok		19	ok	ok
168		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	19	ok	ok

No escalar nunca por encima de los anclajes. Estos sólo sirven de descuelgue, jamás como reunion o r  pel.

Ne jamais grimper au dessus des ancrages. A n'utiliser que pour les moulinettes, jamais pour relais et rappels.

Never climb above anchors. Units must be used only as top anchors. Never to used as a belay or rappel stance.



Holds / Presas / Prisses

presas—prises—climbing holds.		anclajes—amarrages—anchors							
REF									
180		OK			10	80	6	8	17Nm
245D10				OK	1	1	allen 8	10	20Nm
280									
237			OK		15	90	allen 8	10	25Nm
236									
235									



Fou de Bor. Bellver de Cerdanya. Lleida.

Climbing wall / Material de pared / *Materiél falaise :*

- Training Boards / Tablas de Entrenamiento / Poutres d'entraînement
- Climbing Hold Sets / Presas / Prises
- Pinch grips and XXL holds / Chorreras y maxivolumen / Colonettes et Macro-Volumes
- Screws and Nuts / Tornillería para Presas / Visserie pour prises
- Karabiners and Ropes / Mosquetones y Cuerdas / Mousquetons y Cordes



Dani Moreno.



There is 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 knows what we are 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.



Sólo hay una forma de explicar las características de nuestras presas y esa es permitirte poner las manos sobre ellas. Una gran cantidad de escaladores sabe de lo que estamos hablando. La textura, el aspecto y el diseño innovador han asegurado que las presas FIXE hayan adquirido una excelente reputación. Una de nuestras principales características es la actualización constante de todos nuestros modelos, ofreciendo una gama muy amplia a todos nuestros clientes. Además, nuestro sistema de fabricación nos permite suministrar cualquiera de nuestros modelos de acuerdo a tus necesidades en términos de diseño y color. ¡Pruebalas!

Consejos de montaje

Es importante no exceder el par de apriete, ya que hay riesgo de rotura debido a un exceso de presión. Colocar sobre una superficie uniforme y suave que cubra completamente las presas. Si esto no es posible, se recomienda poner resina entre la presa y la pared para formar una base lo más plana posible.



Il n'y a qu'une seule façon d'expliquer les caractéristiques de nos prises et c'est que mettre la main sur un d'eux. Un grand nombre de grimpeurs connaissent de ce que vous parlez. La texture, l'apparence et un design innovant ont assuré que les prises FIXE ont acquis une excellente réputation. Une de nos principales caractéristiques est constamment mise à jour tous nos modèles, offrant un large éventail de nos clients. De plus, notre système de fabrication nous permet de fournir n'importe lequel de nos modèles en fonction de vos besoins en termes de design et de couleur. Essayez-les!

Conseils de montage

Il est important de ne pas dépasser le couple, en raison du risque de rupture due à une surpression. Placer sur une surface lisse et uniforme qui couvre entièrement les prises. Si ce n'est pas possible, il est recommandé de mettre la résine entre la prise et le mur pour former un fond plat que possible.



Ramon Julian.



Training Boards / Tablas de Entrenamiento / Poutres d'entraînement



The perfect tools for building contact strength necessary for climbing. Whether you're just learning and developing new found muscles or are the full-on power junkie looking for extra reserves, time spent on a training board will translate itself to success at the crag.



Las herramientas perfectas para obtener la fuerza de contacto necesaria para la escalada. Ya sea aprendiendo o desarrollando nuevos músculos, o si eres adicto a la plena potencia en búsqueda de reservas extra, el tiempo dedicado a la tabla de entrenamiento se traducirá en éxito en la roca.



Les outils parfaits pour obtenir la force de contact nécessaire pour l'escalade. Qu'il s'agisse d'apprendre ou de développer de nouveaux muscles, ou si vous êtes accro à la recherche plein pouvoir réserver du temps supplémentaire passé sur la table de la formation se traduira par des succès dans la roche.

Sputnik



Made in EU



Compact board that delivers a solid assortment of frontal and lateral holds.

- Fine texture
- Ergonomically curved for less joint stress and reduced injuries
- Size: 50x25cm
- Weight: 6,5kg
- Download the Ramonette's training program for the sputnik on www.techrock.es



Tabla compacta que ofrece una sólida variedad de presas frontales y laterales.

- Textura fina
- Ergonómicamente curvada para reducir el estrés articular y lesiones menores
- Tamaño: 50x25cm
- Peso: 6,5 kg
- Descárgate el programa de capacitación de Ramonet para el Sputnik en www.techrock.es



Tableau compact qui offre une gamme solide de prises a face et de côté.

- Texture fine
- Ergonomique incurvée pour réduire le stress articulaire et des blessures mineures
- Taille: 50x25cm
- Poids: 6,5 kg
- Télécharger le programme de formation pour le Sputnik Ramonet dans www.techrock.es



Ref. .700

Indoor 3



Made in EU



Large size training board with almost endless possibilities: different size pockets, top mounted pull-up jugs, rounded and flat slopers, ...

- Ergonomically curved for less joint stress and reduced injuries
- Fine grained texture is skin-friendly
- Combine the Indoor 3 with some foot holds to increase your stamina
- Size: 67x44cm
- Weight: 16,5kg



Tabla de gran formato con casi infinitas posibilidades: Diferentes tamaños de agarre, chorreras, planos redondeados, montado pull-up, ...

- Ergonómicamente curvado para menos estrés articular y lesiones menores
- Textura de grano fino, agradable a la piel
- Combina la tabla Indoor 3 con unas presas de pie para aumentar tu resistencia
- Tamaño: 67x44cm
- Peso: 16,5 kg



Tableau de grand format avec près de possibilités infinies: différentes tailles d'adhérence, des avions volants, rond et plat, monté pull-up, ...

- Ergonomique incurvée pour moins de stress conjointe et des blessures mineures
- Texture bois fin, doux pour la peau
- Combine Table intérieure 3 avec des chaussures d'escalade pour augmenter votre endurance
- Taille: 67x44cm
- Poids: 16,5 kg



Ref. .313

Ramon Julian:

Especially the Indoor 3 is my favourite, it's design and holds make it perfect to train strength and resistance.

Especialmente la Tabla Indoor 3 es mi preferida, el diseño y la gran cantidad de agarres hacen que pueda trabajar la fuerza y la resistencia en diferentes tamaños.

En particulier le Tableau 3 indoor est mon modèle préféré et retient la grande quantité de travail à faire de la force et l'endurance dans différentes tailles.



Colours and shapes may vary without previous notice. We can deliver custom colours, please check with your representative.



Colores y formas pueden variar sin previo aviso. Podemos ofrecer colores personalizados, consulte a su representante por favor.



Les couleurs et les formes peuvent varier sans préavis. Nous pouvons livrer des couleurs personnalisées, veuillez communiquer avec votre représentant.



Stone



Made in EU



The stone is perfect to complete or make a 'campus board' (using several units). Give the board, you mount the stone(s) on, an inclination between 15 and 20° for maximum training effectiveness.

- Training board complement for experienced climbers
- Fine texture
- Size: 83x12cm
- Weight: 3kg



La Stone es perfecta para completar o hacer un "tablero de campus" (utilizando varias unidades). Cuando instales la tabla, móntala con una inclinación entre 15 y 20 ° para obtener la máxima eficacia de entrenamiento.

- Training complementario para escaladores experimentados
- Textura fina
- Tamaño: 83x12cm
- Peso: 3 kg



La Stone est parfait pour compléter ou faire un «campus board» (à l'aide de multiples unités.) Lors de l'installation, montez-le à un angle compris entre 15 et 20 ° pour une efficacité maximum de formation.

- Formation complémentaire des grimpeurs expérimentés
- Texture fine
- Taille: 83x12cm
- Poids: 3 kg

Ref. .589



Campus holds



Made in EU



Pack of 5 different holds to build a 'campus board'

- Fine texture
- Size: 13-50cm
- Weight: 3kg



Paquete de 5 diferentes presas para construir un "tablero campus"

- Textura fina
- Tamaño: 13-50cm
- Peso: 3 kg



Paquet de 5 prises différentes pour construire un "tableau campus"

- Texture fine
- Taille: 13-50cm
- Poids: 3 kg

Ref. .852



Manotracs



Made in EU



Our mobile training board, for those who want to stay in shape always and everywhere.

- The fixed auxiliary rope makes it possible to suspend your manotracs from almost anything
- 4 different holds
- Fine texture
- Size: 20x15cm
- Weight (set): 4kg
- Sold in pairs



Nuestra tabla de entrenamientos portátil, para aquellos que quieran mantenerse en forma, siempre y en todas partes.

- La cuerda auxiliar fija permite suspender su manotracs de casi cualquier cosa
- 4 presas diferentes
- Textura fina
- Tamaño: 20x15cm
- Peso (set): 4kg
- Se venden por parejas



Notre table de formation portable pour ceux qui veulent garder la forme, toujours et partout.

- Le câble auxiliaire fixe peut suspendre votre manotracs de presque rien
- 4 différentes proies
- Texture fine
- Taille: 20x15cm
- Poids (set): 4 kg
- Vendu par paire

Ref. .195





Climbing Hold Sets / Presas / Prises

Mini Series



Made in EU

Ref. .162



Set of small foot and fingertip holds.
• Quantity: 10 x XS
• Average hold size: 7cm
• Set weight: 1kg



Conjunto de presas pequeñas.
• Cantidad: 10 x XS
• Tamaño promedio: 7 cm
• Peso set: 1kg



Ensemble de petits prises.
• Quantité: 10 x XS
• Taille moyenne: 7 cm
• Poids (set): 1kg

Small Series 1



Made in EU

Ref. .163



One of our favourite sets.
• Quantity: 21 x S
• Average hold size: 9cm
• Set weight: 3kg



Uno de nuestros sets favoritos.
• Cantidad: 21 x S
• Tamaño promedio: 9cm
• Peso set: 3kg



Un de nos jeux préférés.
• Quantité: 21 x S
• Taille moyenne: 9cm
• Poids (set): 3kg

Medium Series 2



Made in EU

Ref. .164



27 holds to train the intermediate and distal phalanges on vertical or overhanging climbing structures.
• Quantity: 27 x M
• Average hold size: 16cm
• Set weight: 10kg



27 presas para entrenar a las falanges intermedias y distales en estructuras que suben verticales o colgantes.
• Cantidad: 27 x M
• Tamaño promedio: 16cm
• Peso set: 10kg



27 prises pour former les phalanges moyenne et distale dans les structures d'escalade verticales ou pendentifs.
• Quantité: 27 x M
• Taille moyenne: 16cm
• Poids (set): 10kg



Large Series 1



Made in EU



Perfect set for overhangs and roof climbing.

- Rounded edges to prevent injuries
- Quantity: 18 x L
- Average hold size: 20cm
- Set weight: 20kg



Perfecto conjunto de voladizos y escalada techo.

- Bordes redondeados para evitar lesiones
- Cantidad: 18 x L
- Tamaño promedio: 20cm
- Peso set: 20kg



Ensemble parfait de débords et de l'escalade de toiture.

- Pas de bords tranchants pour éviter les blessures
- Quantité: 18 x L
- Taille moyenne: 20cm
- Poids (set): 20kg

Ref. 169



Ramon Julian:



The holds from FIXE make it possible for me to train for hours. Their good texture and rounded edges make that there is no risk of injury.



Me permiten entrenar durante mucho tiempo seguido, debido a su buena textura y las variadas formas siempre redondeadas, con las que no tengo riesgo de lesión.



Je vais m'entraîner pour longues périodes en raison de sa bonne texture et des formes arrondies toujours variées à travers lesquelles je n'ai aucun risque de blessure.



Colours and shapes may vary without previous notice. We can deliver custom colours, please check with your representative.



Colores y formas pueden variar sin previo aviso. Podemos ofrecer colores personalizados, consulte a su representante por favor.



Les couleurs et les formes peuvent varier sans préavis. Nous pouvons livrer des couleurs personnalisées, veuillez communiquer avec votre représentant.



Large Series 2



Made in EU

Ref. .169-10



Perfect set for overhangs and roof climbing.

- Rounded edges to prevent injuries
- Quantity: 10 x L
- Average hold size: 20cm
- Set weight: 11,3kg



Perfecto conjunto de desplomes y escalada de techo.

- Bordes redondeados para evitar lesiones
- Cantidad: 10 x L
- Tamaño promedio: 20cm
- Peso set: 11,3kg



Ensemble parfait de débords et de l'escalade de toiture.

- Pas de bords tranchants pour éviter les blessures
- Quantité: 10 x L
- Taille moyenne: 20cm
- Poids (set): 11,3kg

Deal 1



Made in EU

Ref. .265



Perfect beginners set. All kind of sizes at an unbeatable price.

- Quantity: 22: 5XS, 7S, 6M, 4L
- Average hold size: 7-20cm
- Set weight: 9,2kg



Set ideal para principiantes. Todo tipo de tamaños a un precio inmejorable.

- Cantidad: 22: 5XS, 7S, 6M, 4L
- Tamaño promedio: 7-20cm
- Peso set: 9,2kg



Ensemble idéal pour les débutants. Toutes les tailles à des prix imbattables.

- Quantité: 22: 5XS, 7S, 6M, 4L
- Taille moyenne: 7-20cm
- Poids (set): 9,2kg

Deal 2



Made in EU

Ref. .314



Perfect beginners set. All kind of sizes at an unbeatable price.

- Quantity: 18: 4XS, 6S, 6M, 2L
- Average hold size: 7-20cm
- Set weight: 9,2kg



Set ideal para principiantes. Todo tipo de tamaños a un precio inmejorable.

- Cantidad: 18: 4XS, 6S, 6M, 2L
- Tamaño promedio: 7-20cm
- Peso set: 9,2kg



Ensemble idéal pour les débutants. Toutes les tailles à des prix imbattables.

- Quantité: 18: 4XS, 6S, 6M, 2L
- Taille moyenne: 7-20cm
- Poids (set): 9,2kg



Roof Set



Made in EU



The name says it all; jugs, pockets and bridges for extreme overhangs and roofs. Perfect for complete finger training

- Quantity: 10
- Average hold size: 15cm
- Set weight: 7,3kg



El nombre lo dice todo; jarras, bolsas y puentes para desplomes y techos extremos. Perfecto para el entrenamiento del dedo completo.

- Cantidad: 10
- Tamaño promedio: 15cm
- Peso set: 7,3kg



Le nom dit tout, jarres, des sacs et des avant-toits et les ponts se termine. Parfait pour une formation complète doigt.

- Quantité: 10
- Taille moyenne: 15cm
- Poids (set): 7,3kg

Training Set



Made in EU



• Fine texture and rounded edges to prevent injuries

- Quantity: 12
- Average hold size: 12cm
- Set weight: 5kg



• Fina textura y bordes redondeados para evitar lesiones.

- Cantidad: 12
- Tamaño promedio: 12cm
- Peso set: 5kg



• Texture fine et bords arrondis pour éviter les blessures.

- Quantité: 12
- Taille moyenne: 12cm
- Poids (set): 5kg



Colours and shapes may vary without previous notice. We can deliver custom colours, please check with your representative.



Colores y formas pueden variar sin previo aviso. Podemos ofrecer colores personalizados, consulte a su representante por favor.



Les couleurs et les formes peuvent varier sans préavis. Nous pouvons livrer des couleurs personnalisées, veuillez communiquer avec votre représentant.



Strip Hold Set



Made in EU

Ref. .436



Set developed to train finger strength: finger holds and pinch grips.

- Quantity: 13
- Average hold size: 13cm
- Set weight: 5,1kg



Desarrollado para entrenar la fuerza de los dedos: el dedo sostiene y agarra.

- Cantidad: 13
- Tamaño promedio: 13cm
- Peso set: 5,1kg



Développé pour former la force des doigts: le doigt tient et attrape.

- Quantité: 13
- Taille moyenne: 13cm
- Poids (set): 5,1kg

Extra-Large Set



Made in EU

Ref. .528



Versatile set of extra-large jugs and slopers.

- Quantity: 6
- Average hold size: 23cm
- Set weight: 10,4kg



Conjunto versátil de extra-grandes jarras y romos.

- Cantidad: 6
- Tamaño promedio: 23cm
- Peso set: 10,4kg



Ensemble polyvalent de très grandes cruches et slopers.

- Quantité: 6
- Taille moyenne: 23cm
- Poids (set): 10,4kg

Sloper Set



Made in EU

Ref. .754



Sloper set

- Quantity: 5
- Average hold size: 11cm
- Set weight: 4kg



Conjunto de romos

- Cantidad: 5
- Tamaño promedio: 11cm
- Peso set: 4kg



Série platés

- Quantité: 5
- Taille moyenne: 11cm
- Poids (set): 4kg



Kid Set



Made in EU

Ref. .352



Fun designs with animal shapes

- Quantity: 18
- Average hold size: 18cm
- Set weight: 6,8kg



Diseño divertido con formas de animales.

- Cantidad: 18
- Tamaño promedio: 18cm
- Peso set: 6,8kg



Drôle forme animale.

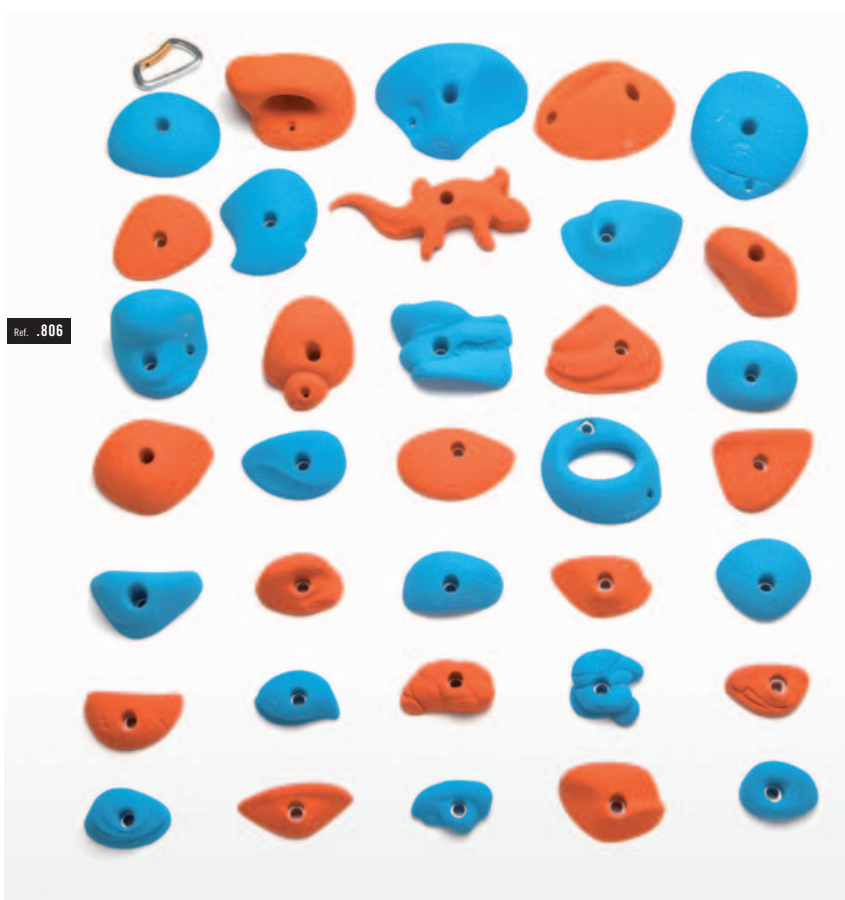
- Quantité: 18
- Taille moyenne: 18cm
- Poids (set): 6,8kg

School Set



Made in EU

Ref. .806



- Quantity: 35: 13S, 17M, 4L and a lizard
- Set weight: 14,5kg



- Cantidad: 35: 13S, 17M, 4L y una lagartija
- Peso set: 14,5kg



- Quantité: 35: 13S, 17M, 4L et une lézard
- Poids (set): 14,5kg



Colours and shapes may vary without previous notice. We can deliver custom colours, please check with your representative.



Colores y formas pueden variar sin previo aviso. Podemos ofrecer colores personalizados, consulte a su representante por favor.



Les couleurs et les formes peuvent varier sans préavis. Nous pouvons livrer des couleurs personnalisées, veuillez communiquer avec votre représentant.



Rockfix packs



A variety of 10 holds in different shapes and sizes. M10 screws and t-nuts included.



Una variedad de presas en diferentes formas y tamaños. Tornillos M10 y púas incluidos.



Une variété de 10 tient dans différentes formes et tailles. M10 vis et écrous en T inclus.

Rockfix 1



Made in EU

Ref. .411



- Quantity: 10: S & M
- Average hold size: 9cm
- Set weight: 4,1kg



- Cantidad: 10: S & M
- Tamaño promedio: 9cm
- Peso set: 4,1kg



- Quantité: 10: S & M
- Taille moyenne: 9cm
- Poids (set): 4,1kg

Rockfix 2



Made in EU

Ref. .412



- Quantity: 10: S & M
- Average hold size: 9cm
- Set weight: 2,8kg



- Cantidad: 10: S & M
- Tamaño promedio: 9cm
- Peso set: 2,8kg



- Quantité: 10: S & M
- Taille moyenne: 9cm
- Poids (set): 2,8kg



Rockfix 3



Made in EU

Ref. .413



- Quantity: 10: S & M
- Average hold size: 9cm
- Set weight: 3kg



- Cantidad: 10: S & M
- Tamaño promedio: 9cm
- Peso set: 3kg



- Quantité: 10: S & M
- Taille moyenne: 9cm
- Poids (set): 3kg

Rockfix 4



Made in EU

Ref. .414



- Quantity: 10: S & M
- Average hold size: 9cm
- Set weight: 3,3kg



- Cantidad: 10: S & M
- Tamaño promedio: 9cm
- Peso set: 3,3kg



- Quantité: 10: S & M
- Taille moyenne: 9cm
- Poids (set): 3,3kg



Colours and shapes may vary without previous notice. We can deliver custom colours, please check with your representative.



Colores y formas pueden variar sin previo aviso. Podemos ofrecer colores personalizados, consulte a su representante por favor.



Les couleurs et les formes peuvent varier sans préavis. Nous pouvons livrer des couleurs personnalisées, veuillez communiquer avec votre représentant.



Rockfix packs



A variety of holds in different shapes and sizes.
Self-tapping wood screws included.



Una variedad de presas en diferentes formas y tamaños. Tornillos de madera autorroscantes incluidos.



Une variété de prises dans différentes formes et tailles. Exploiter des vis à bois compris.

Rockfix 5



Made in EU

Ref. .330



- Quantity: 5
- Average hold size: 12cm
- Set weight: 1,3kg



- Cantidad: 5
- Tamaño promedio: 12cm
- Peso set: 1,3kg



- Quantité: 5
- Taille moyenne: 12cm
- Poids (set): 1,3kg

Rockfix 6



Made in EU

Ref. .331



- Quantity: 6
- Average hold size: 11cm
- Set weight: 1,1kg



- Cantidad: 6
- Tamaño promedio: 11cm
- Peso set: 1,1kg



- Quantité: 6
- Taille moyenne: 11cm
- Poids (set): 1,1kg



Micro Set



Made in EU



Micro holds for technical and experienced climbers or like foot holds.

- Quantity: 53
- Average hold size: 5cm
- Set weight: 1,04kg



Micro presas para escaladores técnicos y experimentados o como presas de pie.

- Cantidad: 53
- Tamaño promedio: 5cm
- Peso set: 1,04kg



Micro prises pour grimpeurs techniques et expérimentés ou comme prises pour pied.

- Quantité: 53
- Taille moyenne: 5cm
- Poids (set): 1,04kg

Technical set 1



Made in EU



Very technical holds for both hands and feet. For vertical or slightly overhanging structures.

- Quantity: 17
- Average hold size: 6cm
- Set weight: 1,8kg
- For self-tapping wood screws (included)



Presas muy técnicas para las dos manos y los pies. Para estructuras verticales o ligeramente desplomadas.

- Cantidad: 17
- Tamaño promedio: 6cm
- Peso set: 1,8kg
- Para tornillos de madera autorroscantes (incluido)



Prises techniques pour les deux mains et les pieds. Pour structures verticales ou légèrement en saillie.

- Quantité: 17
- Taille moyenne: 6cm
- Poids (set): 1,8kg
- Pour les vis à bois autotaraudeuses (inclus)



Colours and shapes may vary without previous notice. We can deliver custom colours, please check with your representative.



Colores y formas pueden variar sin previo aviso. Podemos ofrecer colores personalizados, consulte a su representante por favor.



Les couleurs et les formes peuvent varier sans préavis. Nous pouvons livrer des couleurs personnalisées, veuillez communiquer avec votre représentant.



Technical set 2



Made in EU

Ref. .441



Very technical foot holds.

- Quantity: 21
- Average hold size: 6cm
- Set weight: 0,6kg
- For self-tapping wood screws (included)



Presas de pie muy técnicas.

- Cantidad: 21
- Tamaño promedio: 6cm
- Peso set: 0,6kg
- Para tornillos de madera autorroscantes (incluido)



Prises pour pied tres techniques.

- Quantité: 21
- Taille moyenne: 6cm
- Poids (set): 0,6kg
- Pour les vis à bois autotaraudeuses (inclus)

Real Rock Set



Made in EU

Ref. .699



Medium sized fingerholds and slopers with a 'real rock' texture.

- Quantity: 13
- Set weight: 2kg
- For self-tapping wood screws (included)



Presas de tamaño medio y romos con textura de verdadera roca.

- Cantidad: 13
- Peso set: 2kg
- Para tornillos de madera autorroscantes (incluido)



Poignées de taille moyenne émoussées avec une vraie texture de la roche.

- Quantité: 13
- Poids (set): 2kg
- Pour les vis à bois autotaraudeuses (inclus)



See section technique pag.xx



Ver apartado tecnica pag.xx



Voir technique de la section pag.xx



Colours and shapes may vary without previous notice. We can deliver custom colours, please check with your representative.



Colores y formas pueden variar sin previo aviso. Podemos ofrecer colores personalizados, consulte a su representante por favor.



Les couleurs et les formes peuvent varier sans préavis. Nous pouvons livrer des couleurs personnalisées, veuillez communiquer avec votre représentant.



Pinch grips and XXL holds / Chorreras y maxivolumen / Colonettes et Macro-Volumes



Made in EU

Curved Limestone

Simple Limestone

Fixe Lizard Hold



Ref. .592

- Size: 60x16cm
- Weight: 4kg
- Tamaño: 60x16cm
- Peso: 4kg
- Taille: 60x16cm
- Poids: 4kg



Ref. .201

- Size: 46,5x13cm
- Weight: 3,7kg
- Tamaño: 46,5x13cm
- Peso: 3,7kg
- Taille: 46,5x13cm
- Poids: 3,7kg



Ref. .272

- Size: 29cm
- Weight: 1kg
- Tamaño: 29cm
- Peso: 1kg
- Taille: 29cm
- Poids: 1kg



Made in EU

XXL Donut

XXL 2



Ref. .849

- Size: 33cm
- Weight: 8,6kg
- Tamaño: 33cm
- Peso: 8,6kg
- Taille: 33cm
- Poids: 8,6kg



Ref. .379

- Size: 41x20cm
- Weight: 4,5kg
- Tamaño: 41x20cm
- Peso: 4,5kg
- Taille: 41x20cm
- Poids: 4,5kg



Screws and Nuts / Tornillería para Presas / Visserie pour prises

T-Nuts for wooden panels



Made in EU



Ref. .245-8



Ref. .245-10

Ref.	size
.245-8	M8
.245-10	M10



• Available in 2 sizes



• Disponibles en 2 tamaños



• Disponibles en 2 tailles

Allen Screws



Made in EU



Ref. .280



Ref. .235

Ref.	size	length (mm)
.280	M10	60
.235	M10	40
.280-8	M8	60
.235-8	M8	40



• Available in 4 sizes



• Disponibles en 4 tamaños



• Disponibles en 4 tailles

Tamper proof wall securing screw



Made in EU



Ref. .180



• Size: D10x85mm



• Tamaño: D10x85mm



• Taille : D10x85mm

Female Anchor for Resin Plug



Made in EU



Ref. .236



• Size: M10x60



• Tamaño: M10x60



• Taille : M10x60

Female Anchor for Resin Plug



Made in EU



Ref. .237



• Size: 85mm



• Tamaño: 85mm



• Taille : 85mm



climbing wall / Material pared / Matériel falaise

Karabiners and Ropes / Mosquetones y Cuerdas / Mousquetons y Cordes

Indus Indoor Quickdraw



- Our zinc plated steel indoor quickdraw
- Indus: bent wire gate karabiner
 - A threaded needle near the top of the karabiner eases replacement of the sling and prevents theft
 - Zinc plating to prevent rust
 - Also available with a galvanised steel cable (25kN, EN 566)



- Nuestro Quickdraw indoor en acero galvanizado
- Mosquetón Indus: Cierre clip curvo
 - Un pasador roscado en la parte superior del mosquetón facilita la sustitución de la eslinga y evita el robo
 - Galvanizado para evitar la corrosión
 - También disponible con uncable de acero galvanizado (25 kN, EN 566)



- Notre Quickdraw indoor en acier galvanisé
- Mousqueton Indus: Fermeture clip courbée
 - Une aiguille filetée dans la partie supérieure du mousqueton facilite le remplacement de l'élingue et empêche le vol
 - Galvanisé pour prévenir la rouille
 - Également disponible avec un câble en acier galvanisé (25 kN, EN 566)

Ref.	
404-TC	bent wire gate Indus biner
404-QD1	Indus + quickdraw sling + maillon + fixe1 hanger
404-QD2	Indus + quickdraw sling + maillon
404-QD3	Indus + quickdraw sling
404-QD4	Indus + galvanised steel cable + maillon
895	Galvanised steel cable



Made in EU

10,1: Indoor



Ref. 12300

Ø:	10,1mm
Number of falls:	9
Impact force:	815daN
Dynamic elongation:	32%
Weight:	69 g/m
Length:	30, 60, 300m



- Artificial climbing walls are like sanding paper, therefore we've developed a truly wear resistant rope (+25%)
- Different braiding for a more abrasion resistant sheath
 - Long life: for outstanding handling, dirt and wear resistance
 - Secure Low Shock: perfect balance between impact force and dynamic elongation



- Los rocódromos artificiales son como papel de lija, por lo tanto, hemos desarrollado una cuerda que resiste verdaderamente el desgaste (+25%)
- Trenzado diferente para resistir mejor la abrasión
 - Long Life: Para un manejo excepcional, resistencia a la suciedad y al desgaste
 - Secure Low Shock: Perfecto equilibrio entre fuerza de impacto y alargamiento dinámico



- Les salles d'escalade sont comme du papier de verre, très abrasives, donc nous avons développé une corde qui résiste véritablement à l'usure (+25%)
- Construction différente pour mieux résister à l'abrasion.
 - Long Life : Pour une maniabilité exceptionnelle, résistance à la saleté et usure
 - Secure Low Shock: Parfait équilibre entre force d'impact et allongement dynamique



Made in EU