

FADERS[®]
ROCK CLIMBING GEAR



BE **ONE**
WITH
NATURE

CLIMBING **2010** COLLECTION

FADERS®
R O C K C L I M B I N G G E A R



Our origins go back to the forties on the last century, when Sigfrid Quer, a Swiss engineer that was living in Barcelona, started to design climbing and mountaineering products under the name QUER.

Since 1973 FADERS, the successor of QUER, is doing its best to help developing these great sports.

FADERS is a global trademark with a clear international vocation and the quality of our products allow us to be on the 5 continents.

Our goal is to be the reference trademark for technological solutions in the climbing and mountaineering market.

Nuestros orígenes se remontan a los años 40 del siglo pasado, cuando Sigfrid 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 este gran deporte.

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 lorsque Sigfrid Quer, un ingénieur suisse vivant à Barcelone, commença à fabriquer des produits de la marque QUER pour l'escalade et l'alpinisme.

Depuis 1973, FADERS, la société qui a succédé à QUER, contribue à l'essor de ce sport.

FADERS est une marque globale, résolument tournée vers l'international et la qualité, ce qui nous permet de commercialiser nos produits dans le monde entier.

Notre objectif est de faire de notre marque la référence des solutions technologiques sur le marché des produits pour l'escalade et l'alpinisme.

FADERS

OUR COMMITMENT



**NUESTRO COMPROMISO
NOTRE ENGAGEMENT**

Our commitment is clear in our mission statement:

“to create and design functional, reliable and safety products to improve the performance of climbers and mountaineers”.

FADERS is committed to the continuous improving and so we study and listen the suggestions of the true main characters:

“from climbers to climbers and from mountaineers to mountaineers”.

This is the true engine for our innovation.

Nuestro compromiso está claro en nuestra misión corporativa:

“crear y diseñar productos funcionales, fiables y seguros que mejoren el rendimiento de escaladores y alpinistas”.

FADERS está comprometida con la mejora continua, y para ello no hay mejor forma que escuchar y estudiar las sugerencias de quienes son los verdaderos protagonistas:

“de escaladores para escaladores y de alpinistas para alpinistas”.

Ese es el verdadero motor de nuestra innovación.

Notre engagement est clair dans la définition de notre mission:

“créer et concevoir des produits fonctionnels, fiables et sûrs pour améliorer le rendement des grimpeurs et des alpinistes”.

FADERS est résolument engagée dans l'amélioration continue, et à ce titre, rien ne vaut l'écoute et l'analyse des suggestions formulées par les véritables protagonistes:

“de grimpeurs à grimpeurs, et d'alpinistes à alpinistes”.

Tel est le véritable moteur de notre innovation.



First ascent on the **Eiger North Face**.
Four climbers: **Anders Heckmair**, **Ludwig Vörg**,
Fritz Kasperek and **Heinrich Harrer**
climbed the wall in three days

1938

First ascent of an 8000 m peak: **Annapurna**,
by **Maurice Herzog** and **Louis Lachena**

1950

First Everest ascent by
Edmund Hillary and **Tenzing Norgay**

1953



First **Cerro Torre** ascent by **Ferrari**

1974



"Especialidades mecánicas Sigfrid Quer"
appears and **QUER** trademark is created

1944

QUER

First ice axes and carabiners

1958



Sigfrid Quer is succeeded by **Ramon Serra**
on the direction of the company

1970

The name of the company is changed

to **Fedders**

(Fabricados Deportivos Ramon Serra)

1973

First duraluminium carabiners

1980



OUR HISTORY

Dick Bass becomes the first person to get the seven summits: the highest peak of each continent

1985

Reinhold Messner becomes the first to get the summit of the 14 peaks of 8000 m

1986

Lynn Hill becomes the first person to freeclimb "The Nose", 5.14a/b in Yosemite

1993

Carabiner 400/8 appears.

1985

1700kg of strength in only 25g

Carabiner 450/10, Plus, appears.

1992

26kN of strength and 50g. It was the first on the world cold-forged manufactured

Carabiner 470/10, with keylock system, appears

1997

Oh Eun-Sun and Edurne Pasabán become the first women to get the 14 peaks of 8000m

2010

SUM appears

2005



FEDERS



Faders is a member of the Union Internationale des Associations d'Alpinisme, UIAA (the international mountaineering and climbing federation), which promotes knowledge concerning mountaineering and climbing, not only through the awareness of, and respect for, the environment, but also as a guarantee of security.



FADERS carabiners have strength markings according to the high statistical control of 3-Sigma, guaranteeing that a minimum of 99.8% of FADERS carabiners possess strength greater than the marked values.



The company has CE certification as required in the EU for this type of product. This means that by a random sampling regime, fulfilment of the requirements to the Personal Protective Equipment directive are assured.

DISCLAIMER

The use of our carabiners and, in general, all kind of climbing products implies a strong responsibility which you should only take if you have the suitable experience and a deep technical preparation. Should you use our products, you become sole personal responsible for previously learning how to put into practice the appropriate climbing techniques, as well as taking the risk for any damage, injury or even death which might be caused by a wrong use of our equipment. This brochure does not entirely go into detail as far as climbing techniques are concerned, it is just to be taken as a pure informative reference. Vertical sports are potentially dangerous, an adequate use of our products make it essential thorough and deep traineeship.

El uso de mosquetones y, en general, material para la escalada y el alpinismo implica un gran compromiso que sólo debes asumir si cuentas con una experiencia y preparación técnica adecuadas. Si usas nuestro material eres personalmente responsable de aprender previamente las técnicas correctas y debes asumir todos los riesgos de daños, heridas e incluso muerte, derivados de un posible mal uso. Este catálogo no es exhaustivo en la descripción de las formas de utilización de nuestros materiales y sólo debe servirte de referencia. La práctica de actividades en el medio vertical es potencialmente peligrosa. El uso de cualquiera de los productos descritos en este catálogo exige un aprendizaje adecuado.

L'utilisation des mousquetons et, en général, de matériel pour l'escalade et l'alpinisme implique une grande responsabilité que tu ne pourras assumer qu'avec l'expérience et la préparation technique nécessaires. Si tu utilises nos produits il est de ta responsabilité d'apprendre auparavant les techniques correctes de l'équipement et tu dois assumer tous les risques de dommages, blessures, voire de mort en raison d'un mauvais usage de notre matériel. Ce catalogue ne décrit pas de façon exhaustive les formes d'utilisation de nos matériels et doit uniquement te servir de référence. La pratique d'activités dans un milieu vertical est potentiellement dangereuse, et l'usage des produits décrits dans ce catalogue exige un apprentissage rigoureux.

HI TECH R+D OUR HEART AND OUR MIND.

RISK CONTROL + INNOVATION = ENJOY CLIMBING

We are committed to innovation, security and the improvement of the climbers' performance. This is the reason that makes our R+D department to focus its efforts to:

- a better lightness to our products
- more and better functionalities
- major security and reliability

In conclusion, to develop products and incorporate innovations that allow us to make all the climbers have a better performance and enjoy to the limit. Of course... with the certainty that their products will respond with absolute security!

The technical and innovation team here in FADERS has created the CLIMBING LAB, where a working team integrated by climbers and mountaineers, as well as our engineers, develop the best solutions and concepts for those users that demand the maximum reliability and security in their GEAR.

Estamos comprometidos con la innovación, la seguridad y la mejora permanente del rendimiento de alpinistas y escaladores.

Por eso nuestro departamento técnico y de I+D focaliza sus esfuerzos en desarrollar:

- mayor ligereza para nuestros productos
- mejores y más amplias funcionalidades
- mayor seguridad y fiabilidad

En definitiva, desarrollar productos e incorporar innovaciones que permitan mejorar el rendimiento de los practicantes de deportes de montaña y hacer que disfruten al límite, eso sí... con la certeza de que su equipo responde con seguridad absoluta!

El equipo técnico y de innovación de FADERS ha creado el CLIMBING LAB, donde un equipo de trabajo integrado por escaladores y alpinistas, junto con nuestros ingenieros, desarrollan los conceptos y las soluciones para unos usuarios que exigen la máxima fiabilidad y garantías de seguridad en su EQUIPO.

Notre objectif est l'innovation, la sécurité et l'amélioration continue du rendement des alpinistes et des grimpeurs. C'est la raison pour laquelle notre Service technique et de Recherche & Développement fournissent tous leurs efforts pour apporter :

- des produits d'une plus grande légèreté.
- de meilleures fonctionnalités, dans un plus grand domaine d'applications.
- une plus grande sécurité et fonctionnalité.

En définitive, nous concevons des produits et intégrons des innovations qui nous permettent d'améliorer le rendement des sportifs pour leur plus grand plaisir ! Et avec la certitude que nos équipements offrent la plus grande sécurité !

Le personnel du Service technique et du Département de Recherche & Développement de FADERS a créé le CLIMBING LAB, une équipe de travail comprenant des grimpeurs et des alpinistes qui, en collaboration avec nos ingénieurs, développe de nouveaux concepts et des solutions pour les utilisateurs à la recherche de la plus grande fiabilité et d'un équipement offrant les meilleures garanties de sécurité.

WELCOME TO THE PARADISE





10 Carabiners & quickdraws
Mosquetones y cintas exprés | Mousquetons et sangles express

38 Belay devices-descenders
Aseguradores-descensores | Assureurs-descendeurs


44 Wall hardware
Material de pared | Matériel falaise

50 Climbing helmets
Cascos de escalada | Casques d'escalade

54 Snow and Ice
Nieve y hielo | Neige et glace

64 Accessories
Accesorios | Accessoires

72 Climbing Lab
Climbing Lab | Climbing Lab



SKY BLOOD SUN STONE, ADVENTURE COLOURS.



CARABINERS & QUICKDRAWS

MOSQUETONES Y CINTAS EXPRES

MOUSQUETONS ET SANGLES EXPRESS

KYROS480

CARABINERS
MOSQUETONES
MOUSQUETONS

Cold-forged carabiner with high strength. **KEYLOCK** gate system avoids any possible hook-ups when clipping.

*Mosquetón forjado en frío de alta resistencia. Sistema **KEYLOCK** para facilitar el mosquetoneado.*

Mousqueton forgé à froid, de grande résistance. Fermeture **KEYLOCK**.



REF.
480-1



REF.
480-3



KYROS480

MATERIAL



103x57,5

54

27

7

8

18 mm

Do not use the straight carabiners that normally clip the hangers to clip the rope, as the microfissures caused by the rubbing between hanger and carabiner could be harmful to the rope.

No uses los mosquetones rectos de la chapa para la cuerda, pues esta se puede enganchar con las microfisuras provocadas por el roce de la chapa en el mosquetón.

N'utilisez pas les mousquetons droits de la plaque pour la corde, cette dernière pouvant rester accrochée aux micro-fissures provoquées par le frottement de la plaque contre le mousqueton.



REF.
480-C-1



REF.
480-C-3



KYROS480-C

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	KN
ALU	103x57,5	54	27	7	8	22 mm



REF.
480-S-1



KYROS480-S

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	KN
ALU	103x57,5	60	27	7	8	15 mm



David Palmada "Pelu" and Ester Ole in Infinito, A6, Fisher Towers.



Ramon Julian, Eschamuser, 9a, Pallas.

FEDERS

KYROS480



QUICKDRAWS
CINTAS EXPRES
SANGLES EXPRESS



KYROS480

REF.	POLYESTER	DYNEEMA®
11 cm	4871/65H	4871/65D11
16 cm	4871/65H16	4871/65D16
21 cm	4871/65H21	4871/65D21



KYROS480

REF.	POLYESTER	DYNEEMA®
11 cm	4873/65H	4873/65D11
16 cm	4873/65H16	4873/65D16
21 cm	4873/65H21	4873/65D21

PLUS450/10



PLUS carabiners have an excellent finish and design; the result of many years of carabiner production perfection.

El modelo PLUS es un mosquetón de gama alta, ligero y con un excelente acabado, resultado de muchos años de fabricación de mosquetones.

Le modèle PLUS est un mousqueton de haute gamme, léger, avec une excellente finition, résultat de plusieurs années de fabrication.



PLUS450/10

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	KN
ALU	103x58	50	24	8	8	18 mm



PLUS450/10-C

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	KN
ALU	103x58	51	24	8	8	24 mm



REF.
450/10-T-9



REF.
450/10-T-9-3



PLUS450/10-T

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	
ALU	103x58	44	24	8	8	25 mm



REF.
450/10-TC-9



REF.
450/10-TC-9-3



PLUS450/10-TC

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	
ALU	103x58	44	24	8	8	29 mm



PLUS450/10



QUICKDRAWS
CINTAS EXPRES
SANGLES EXPRESS



Torri Valés in Fitz Roy, Argentina.



PLUS450/10

REF.	POLYESTER	DYNEEMA®
11 cm	451/65H	451/65D11
16 cm	451/65H16	451/65D16
21 cm	451/65H21	451/65D21



PLUS450/10

REF.	POLYESTER	DYNEEMA®
11 cm	452/65H	452/65D11
16 cm	452/65H16	452/65D16
21 cm	452/65H21	452/65D21



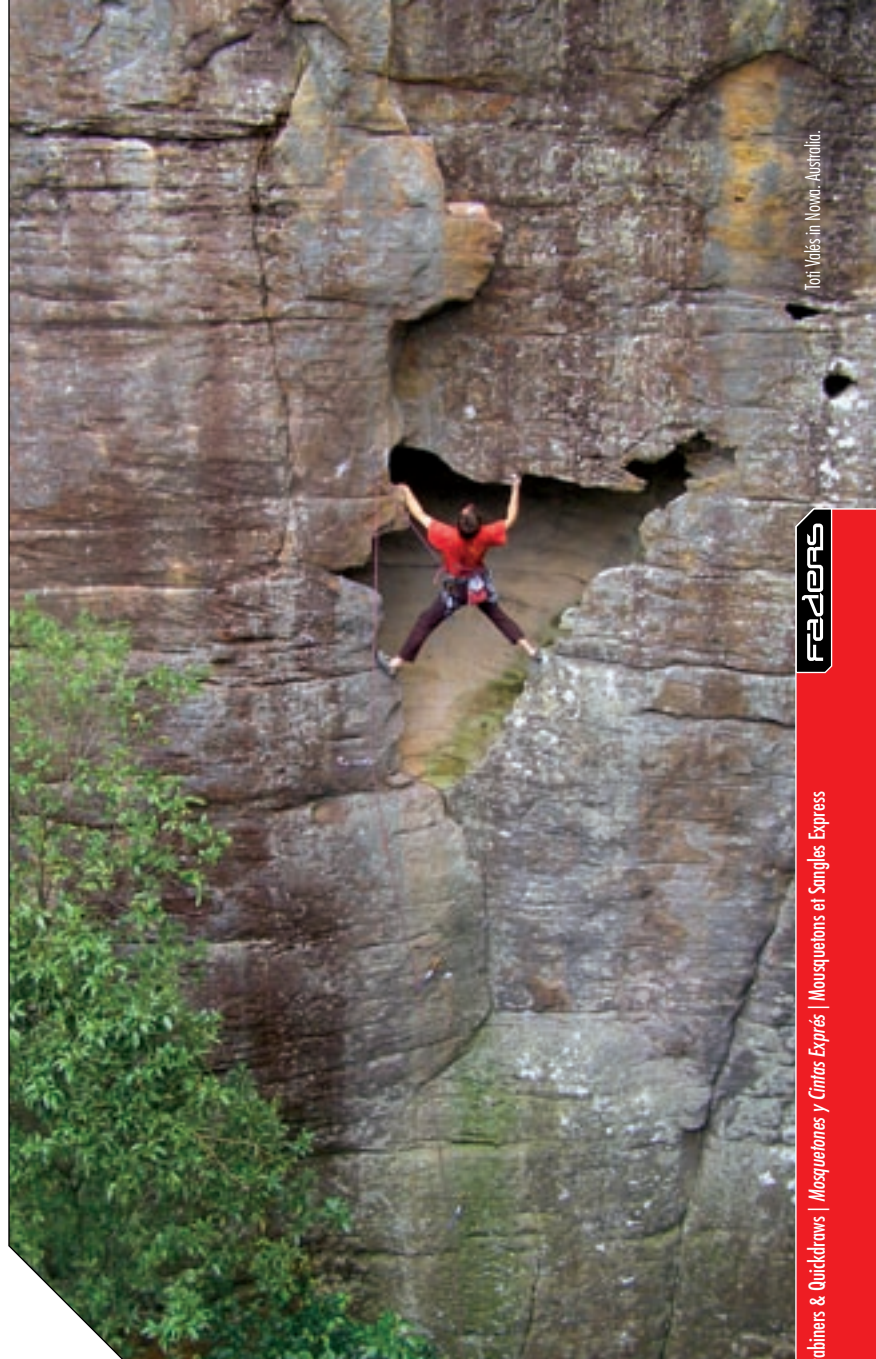
PLUS450/10

REF.	POLYESTER	DYNEEMA®
11 cm	459/65H	459/65D11
16 cm	459/65H16	459/65D16
21 cm	459/65H21	459/65D21



PLUS450/10

REF.	POLYESTER	DYNEEMA®
11 cm	4593/65H	4593/65D11
16 cm	4593/65H16	4593/65D16
21 cm	4593/65H21	4593/65D21



PETIT DRU_{400/10}

CARABINERS
MOSQUETONES
MOUSQUETONS



PETIT DRU is our most popular carabiner model, its adaptability is perfect for sport climbing and mountaineering.

Un clásico de FADERS, quizás el mosquetón más conocido entre los escaladores por su adaptabilidad tanto para la escalada deportiva como para el alpinismo.

Un classique de FADERS, peut-être le mousqueton le plus connu parmi les grimpeurs pour sa utilisation dans la grimpe sportive comme dans l'alpinisme.



PETIT DRU_{400/10}

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	KN
ALU	104,5x57,5	51	25	7	7	18 mm

PETIT DRU_{400/10-C}

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	KN
ALU	104,5x57,5	52	25	7	7	25 mm



PETIT DRU400/10-T

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	
ALU	104,5x57,5	45	25	7	7	26 mm

PETIT DRU400/10-TC

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	
ALU	103x58	45	25	7	7	28 mm

PETIT DRU400/10-S

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	
ALU	104,5x57,5	56	25	7	7	16 mm

REF.
400/10-S-1



REF.
400/10-S-3



Bernese Alps. Aerial view on the Finsteraarhorn (4275m). The other summits are the Grünhorn (left, behind), the Agassizhorn (right) and the Oberaarhorn (foreground).





PETIT DRU400/10

REF.	POLYESTER	DYNEEMA®
11 cm	401/65H	401/65D11
16 cm	401/65H16	401/65D16
21 cm	401/65H21	401/65D21



PETIT DRU400/10

REF.	POLYESTER	DYNEEMA®
11 cm	403/65H	403/65D11
16 cm	403/65H16	403/65D16
21 cm	403/65H21	403/65D21



PETIT DRU400/10

REF.	POLYESTER	DYNEEMA®
11 cm	409/65H	409/65D11
16 cm	409/65H16	409/65D16
21 cm	409/65H21	409/65D21



PETIT DRU400/10

REF.	POLYESTER	DYNEEMA®
11 cm	4093/65H	4093/65D11
16 cm	4093/65H16	4093/65D16
21 cm	4093/65H21	4093/65D21

FERRATUM 403-VF



CARABINERS & ENERGY ABSORBER MOSQUETONES y DISIPADOR MOUSQUETONS et DISSIPATEUR

FERRATUM Energy absorber for use in klettersteig (Via Ferrata) climbing. Composed of:

- Energy absorber with polyamide tear webbing, protected by a protective heat shrunk sheath.
- Two elastic tubular polyester webbing lanyards ending equipped with abrasion protection of (attached by user) carabiners.
- A dyneema webbing sling to link to the harness by a lark's knot.

FERRATUM Absorbedor de energía utilizado en Via Ferrata.

Compuesto de:

- Absorbedor por desgarrar en cinta de poliamida protegido con funda termoretractable.
- Dos cabos elásticos en cinta tubular de poliéster para conectar al cable. Los dos con protección en los extremos para poner los mosquetones.
- Anillo de cinta dyneema para unir al arnés mediante un nudo de alondra.

FERRATUM Absorbeur d'énergie utilisé en Via Ferrata.

Composé par :

- L'absorbeur d'énergie en sangle à déchirement en polyamide protégé par gaine thermoretractable.
- Deux longues élastiques en sangle tubulaire polyester à connecter au câble. Les extrémités avec protection pour les connecteurs.
- Un anneau en sangle dyneema à relier au harnais par une tête d'alouette.



Il Monte Paterno (Tre Cime di Lavaredo). Photo by Günter Seggebäing.



REF.
DIS 10M

CE
EN958

403-VF

New design for this carabiner type "K" with easily operated KEYLOCK gate system, exceptionally ergonomic, one of the most robust carabiners on the market, specially designed for "Vias Ferratas or Klettersteig".

Mosquetón ergonómico tipo K de rápida apertura, diseñado especialmente para realizar Vias Ferratas. Sistema KEYLOCK.

Mousqueton ergonomique type K avec système KEYLOCK ouverture rapide, dessiné spécialement pour réaliser des Vias Ferratas.

REF.
403-VF-1



REF.
403-VF-3



The colour anodized version is specially useful for teaching, climbing schools, adventure parks. etc. The colour options make it easy to distinguish left from right, for example. Used together with an energy absorber: the Via Ferrata kit DIS 10 M.

La versión color está pensada para escuelas de escalada y parques de aventura, ya que facilita la enseñanza al vincular cada mano a un color. En conjunto con la cinta disipadora, forman el kit Via Ferrata DIS10M.

La version couleur, une couleur pour chaque main, est étudiée pour les écoles d'escalade et parcs d'aventures puisqu'il facilite l'apprentissage. L'ensemble avec l'absorbeur d'énergie forment le kit Via Ferrata DIS10M.

403-VF

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	
ALU	133x74	96	26	8	9	24 mm

Via Ferrata Dolomitas. Photo by Marco Klüber.



Eric López in action.

HMS L 435



CARABINERS
MOSQUETONES
MOUSQUETONS

- The largest and most robust HMS karabiner in our range.
- The shape permits easy rope handling with security especially with double ropes.
- KEYLOCK gate system in screw locking carabiners.

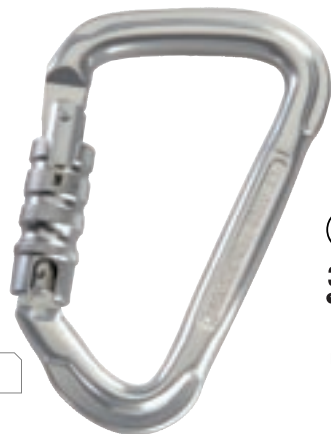
- Modelo de la gama HMS de mayor tamaño y resistencia.
- Gran apertura.
- Sistema KEYLOCK en mosquetones de seguridad con rosca.
- Disponible con cierre rosca y cierre automático de dos o tres movimientos.

- Modèle HMS plus grand et résistant.
- Grande ouverture.
- Système KEYLOCK.
- Disponible avec fermoir à vis et fermoir automatique à 2 ou 3 mouvements.

REF.
435-K-3


HMS435-K

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	
ALU	127,5X80	96	30	8	9	25 mm

REF.
403-T-3


HMS403-T

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	
ALU	127,5X80	100	30	8	9	23 mm

HMS M 400/12



REF.
400/12-SH-3

- This is a secure and easy to use carabiner for either one or two ropes, because of the combination of its large gate opening and its overall dimensions.
- Ideal for belay-descenders such as our SUM.
- The new accessory: Belay Positioner ensures that the carabiner is in the correct attitude using the maximum strength axis.
- Available with an automatic gate (2 or 3 actions), screw gate or hexagonal screw gate for spanner use.
- KEYLOCK gate system on screw and hexagonal versions.

- Modelo HMS muy funcional especialmente diseñado para asegurar.
- Ideal para utilizar con aseguradores-descensores como el SUM.
- El nuevo accesorio belay positioner garantiza el trabajo del mosquetón en su máxima resistencia.
- Disponible con cierre automático de dos o tres movimientos, cierre rosca hexagonal y con cierre rosca.
- Sistema KEYLOCK en cierres rosca y hexagonal.

- Modèle HMS très fonctionnel spécialement destiné pour l'assurance.
- Idéal pour être utilisé avec assureurs-descendeurs comme le SUM.
- Le nouvel accessoire belay positioner garantit le travail du mousqueton avec une meilleure résistance.
- Système KEYLOCK pour les versions fermoir à vis et à vis hexagonal.
- Disponible aussi avec fermoir automatique à 2 ou 3 mouvements.

HMS400/12-SH

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	KN
ALU	114x81	88	22	7	6	24 mm



REF.
420/12-T-1



REF.
420/10-T3



EN362:2004/B
EN12275 type H

HMS420/12-T

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	KN
ALU	114x81	92	23	7	6	21 mm



REF.
400/12-S-1



REF.
400/12-S3



EN362:2004/B
EN12275 Type H

HMS400/12-S

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	KN
ALU	114x81	88	22	7	6	24 mm

REF.
400/12-SPNH-3**HMS400/12-SPNH**

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	KN
ALU	102,5x71	79	24	7	6	23 mm

REF.
400/12-SPN-1REF.
400/12-SPN-3**HMS400/12-SPN**

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	KN
ALU	102,5x71	78	24	7	6	23 mm

HMS S 400/12-SPN

CARABINERS
MOSQUETONES
MOUSQUETONS



- The neatest HMS in the range.
- Perfect with figure 8 descenders and a variety of belay devices.
- Keylock gate system, a very useful, lightweight and functional carabiner.
- Available with screw or hexagonal gate.

- Modelo HMS de menor tamaño.
- Muy apropiado para asegurar con descensor tipo 8 o tipo tubo.
- Mosquetón Versátil y Ligero a la vez.
- Disponible con cierre rosca y cierre rosca hexagonal.
- Sistema KEYLOCK.

- Modèle HMS plus petit.
- Très approprié pour assurer avec un descendeur type huit ou un assureur descendeur type tube.
- Polyvalence et légèreté dans le même mosqueton.
- Disponible avec fermoir à vis et fermoir à vis hexagonal.
- Système KEYLOCK.

WALKER^{400/11}

CARABINERS
MOSQUETONES
MOUSQUETONS

Named after the famous WALKER spur route, a classic. Perfect and proven design for rock climbing, mountaineering and alpinism.

En memoria a la famosa vía Walker por su dureza y resistencia, el Walker es un modelo clásico con cierre rosca y excelente relación resistencia-peso.
· Muy apropiado para alpinismo y para múltiples maniobras.

En mémoire de la célèbre Via Walker pour sa dureté et sa résistance, le Walker est un modèle classique avec fermoir à vis et excellent rapport résistance/poids.
· Très approprié pour l'alpinisme et multiples manœuvres.

REF.
400/11-S-1



3 YEARS
TESTED

CE
EN12275
Type B

REF.
400/11-S-3



3 YEARS
TESTED

CE
EN12275
Type B

WALKER^{400/11}

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	
ALU	111x62	73	26	8	8	18 mm



Joseph Walker may have been the first Euro-American to see Yosemite Valley, Yosemite National Park, California, USA.

TWIN440

CARABINERS MOSQUETONES MOUSQUETONS



- Symmetrical carabiner with KEYLOCK gate system and high resistance specially designed for caving and rescue operations.
- This model is also produced with barrel screw gate or hexagonal screw gate, allowing use of a spanner to open and close.

- Mosquetón simétrico con sistema KEYLOCK, muy útil para la espeleología y para operaciones de rescate.
- Disponible con cierre recto, cierre rosca y cierre rosca hexagonal.

- Mousqueton symétrique avec système KEYLOCK très utile pour la spéléologie et les opérations de secours.
- Disponible avec fermoir droit, fermoir à vis et fermoir à vis hexagonal.



REF.
440-3



REF.
440-S-1



REF.
440-S-3



TWIN440

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	KN
ALU	103x68	62	22	7	6	20 mm

TWIN440-S

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	KN
ALU	103x68	67	22	7	6	18 mm



REF.
440-SH-2



EN362:2004/B
EN12275 type X

TWIN440-SH

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	
ALU	103x68	68	22	7	6	18 mm

Have a look at your carabiners at least once a year. Check that they work correctly and, if necessary, lubricate them with oil.

Verifica tus mosquetones al menos 1 vez al año. Comprueba que funcionan correctamente y, si hace falta, pon unas gotas de aceite en el mecanismo del cierre.

Vérifie tes mousquetons au moins 1 fois par année. Il faut contrôler qu'il fonctionne correctement et s'il le faut mettre quelques gouttes d'huile au mécanisme du doigt



Search and rescue
with injured climber hanging
from a helicopter. Half Dome in
Yosemite is in the background.

GOLIAT 460



- Goliath's biblical name is linked to strength. The anatomical shape of this carabiner is specially designed for maximum strength.
- Screw gate as standard but also available with autolock.

- Mosquetón de alta resistencia, apropiado para trabajos en altura de rescate.
- Disponible con cierre recto, cierre rosca y cierre automático de dos o tres movimientos.

- Mousqueton de haute résistance, adapté aux travaux acrobatiques et aux secours.
- Disponible avec fermoir droit, fermoir à vis et fermoir automatique à 2 ou 3 mouvements.



GOLIAT 460-S

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	
ALU	115x60	85	30	7	8	16 mm



GOLIAT 460-T

MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	
ALU	115x60	90	30	7	8	16 mm

Eriontz Díaz trying White Zombie, 8c, Cueva de Bolzalo.



WALL 4412/4413

QUICKDRAWS
CINTAS EXPRES
SANGLES EXPRESS



Special indoor quickdraws for climbing walls, with maillon or hexagonal screw carabiner to be able to tighten them to prevent stealing.

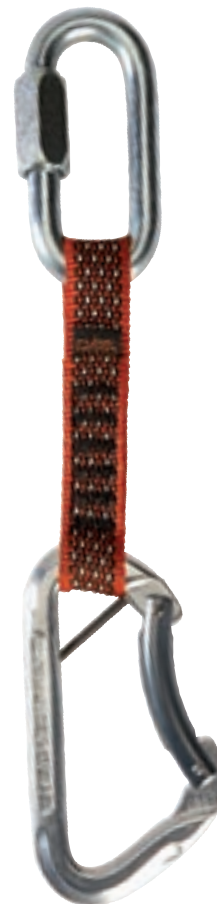
Cintas especiales para rocódromos, mosquetón con rosca hexagonal o maillon para poderlos apretar y evitar robos.

Bandes spéciales pour murs d'escalade, mousqueton avec pas de vis hexagonal ou maillon pour pouvoir les serrer et éviter les vols.



WALL 4412

REF.	POLYESTER
11 cm	4412/65H
16 cm	4412/65H16
21 cm	4412/65H21



WALL 4413

REF.	POLYESTER
11 cm	4413/65H
16 cm	4413/65H16
21 cm	4413/65H21

WILD WATER

CARABINERS
MOSQUETONES
MOUSQUETONS



Aluminium carabiners designed for WATER SPORTS, specially for holding paddles.

Mosquetón de aluminio ideado para DEPORTES ACUÁTICOS, especialmente para la sujeción de remos.

Mousqueton en aluminium imaginé pour les SPORTS AQUATIQUES, spécialement pour fixer les avirons.

REF.
400/12-WW-1



REF.
400/12-WW-3



WILD WATER400/12-WW

MATERIAL



114x81

74

22

7

6

35 mm



Marc Parra in Claro River, Patagonia. Photo by Laura Mas.

SAFETYSTEEL

CARABINERS MOSQUETONES MOUSQUETONS



- Steel carabiners designed specifically for the work place.
- They have a high resistance and are mainly used for vertical work and rescue.

· Mosquetones de acero diseñados para equipamientos, trabajos verticales y de rescate.

· Mousquetons en acier dessinés pour les équipements, les travaux acrobatiques et les secours.



SAFETYSTEEL

	MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	
REF.405-00	Fe	105x55	144	24	-	6	20 mm
REF.405-S	Fe	105x55	152	24	-	6	18 mm

SAFETYSTEEL

	MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	
REF.405-SH	Fe	105x55	152	24	-	6	18 mm
REF.405-T	Fe	105x55	141	22	-	6	16 mm



REF.
455-00



REF.
455S



EN362:2004/B



REF.
455-T



EN362:2004/B

SAFETYSTEEL

	MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	
REF.455-00	Fe	112x67	219	34	-	12	19 mm
REF.455-S	Fe	112x67	225	34	-	12	16 mm
REF.455-T	Fe	112x67	202	27	-	12	16 mm

SAFETYSTEEL

	MATERIAL	CM	GR	KN	KN	KN	
REF.458-00	Fe	125x77	250	30	-	10	25 mm
REF.458-FS	Fe	125x77	260	30	-	10	23 mm
REF.458-FT	Fe	125x77	235	30	-	10	23 mm



REF.
458-00



REF.
458-FS



EN362:2004/B



REF.
458-FT



EN362:2004/B

Various shapes and gates in order to cover all requirements.

Gran resistencia y variedad de cierre.

Grande résistance et variété de fermoirs.

A person in a red jacket and black pants is rappelling down a massive, jagged frozen waterfall. The ice is thick and translucent, with dark rock visible at the top and bottom. The background shows a clear blue sky and snow-covered mountain peaks in the distance.

NEED FOR SPEED

SKY BLUE SKY.



BELAY DEVICES DESCENDERS

ASEGURADORES DESCENSORES

ASSUREURS DESCENDEURS

SUM 10

BELAY DEVICES DESCENDERS
ASEGURADORES DESCENSORES
ASSUREURS DESCENDEURS

SUM is a belay device and descender of new generation specially designed to belay the leader and the second both in short sport routes and multipitch sport routes, always with simple rope.

El SUM es un asegurador descensor de nueva generación diseñado para asegurar al primero y al segundo de cordada tanto en vías cortas como de varios largos en cuerda simple.

La SUM est une sécurité de toute nouvelle génération pour la descente, conçue pour garantir la sécurité du premier et deuxième de cordée, à la fois sur de petites et de longues voies, avec une corde simple.



SAFE AND SECURE

Allows feeding rope quickly without the risk of keeping the handle pressed.

SEGURO

Posibilidad de dar cuerda con velocidad sin el riesgo de tener que mantener la palanca apretada.

SÉCURITÉ ABSOLUE

Possibilité de donner rapidement de la corde sans avoir à maintenir le levier serré.

FOR ALL YOUR ROPES

UIAA ropes from 9.1 to 10.5 mm diameter.

PARA TODAS TUS CUERDAS

Trabaja con cuerdas simples desde 9.1 a 10.5 mm de diámetro.

POUR TOUTES LES CORDES

Utilisation recommandée pour les cordes simples de 9.1 à 10.5 mm.

ROBUST AND LONG LIVED

Great Resistance. Up to 8 factor 2 falls with a single unit without any damage on it.

RESISTENTE

Muy robusto. Hasta ocho caídas de factor 2 realizadas con una misma unidad sin ningún daño en la misma.

RÉSISTANCE

Très robuste : jusqu'à huit chutes facteur 2 sur une même portion de corde sans dommages.



ERGONOMIC

Left-Right handed device. Easy to catch.

ERGONÓMICO

Ambidiestro. Facilidad de sujeción.

ERGONOMIQUE

Ambidextre. Facilité de maintien.

DYNAMIC

Dynamic Braking. Reduced Shock Load. The climber and rest of items in the belay system receive reduced stress and increase their resistance and useful life.

DINÁMICO

Frenada dinámica. Absorción de impacto. El escalador, las cuerdas y las fijaciones sufren menos.

ASSURANCE DYNAMIQUE

Freinage dynamique. Absorption des chocs. Le grimpeur, les CORDES et les ancrages souffrent moins.

EASY TO USE

Easy to place the rope. Very low error risk.

DE FÁCIL USO

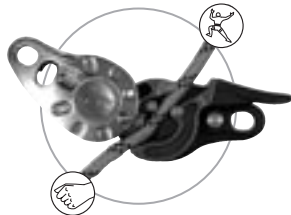
Sencillez en la colocación de la cuerda. Riesgo de error prácticamente nulo.

UTILISATION FACILE

Facilité de positionnement de la corde. Risque d'erreur pratiquement nul.

BELAY POSITIONER

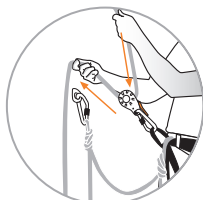
INSTALLING THE ROPE
COLOCAR CUERDA
INSTALLER LA CORDE



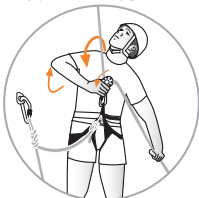
FEEDING ROPE
DAR CUERDA
DONNER DU MOU À LA CORDE



TAKING IN ROPE
RECUPERAR CUERDA
RÉCUPÉRER LA CORDE



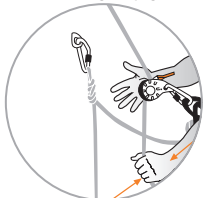
LOWERING
DESCOLGAR
DESCENTE EN MOULINETTE



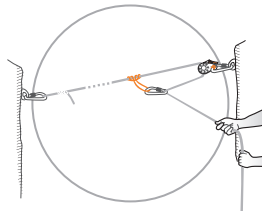
RAPPELLING
RAPELAR
RAPPELER



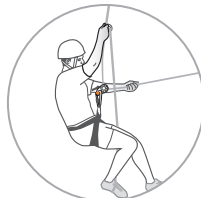
ARRESTING A FALL
DETENER UNA CAÍDA
ARRÊTER UNE CHUTE



TYROLEAN LINE
TIROLINA
TYROLIENNE



ASCENDER
ASCENSOR
ASCENSEUR

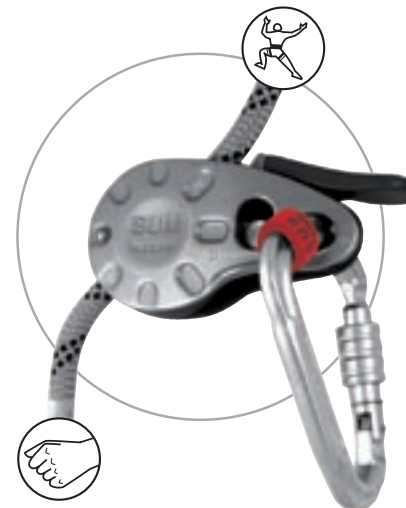


Faders "BELAY POSITIONER" avoids the possibility of dangerous cross loading. Guarantees that the karabiner in use aligns the rope correctly with the major axis and therefore provides extra security. It fits all Faders screwgate karabiners. Made of silicone.

El BELAY POSITIONER evita la carga cruzada, garantizando que el mosquetón trabaje con su mayor resistencia y aportando gran comodidad y seguridad. Se adapta a cualquier mosquetón. Fabricado en silicona.

Le BELAY POSITIONER évite la charge croisée, en garantissant que le mousqueton travaille avec sa meilleure résistance et en apportant une grande facilité d'utilisation et une meilleure sécurité. Il s'adapte à tous les mousquetons. Il est réalisé en silicone.

INSTALLING COLOCACIÓN INSTALLATION BELAY POSITIONER



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

DESCENDER DESCENSOR DESCENDEUR

LITTLE 8

645

- Compact design.
- For descending with one or two ropes.
- Forged aluminium alloy of high strength.
- Small hole for one or two karabiners.
- Available colour anodized or polished (ref. 645-3).
- Weight 100 g.

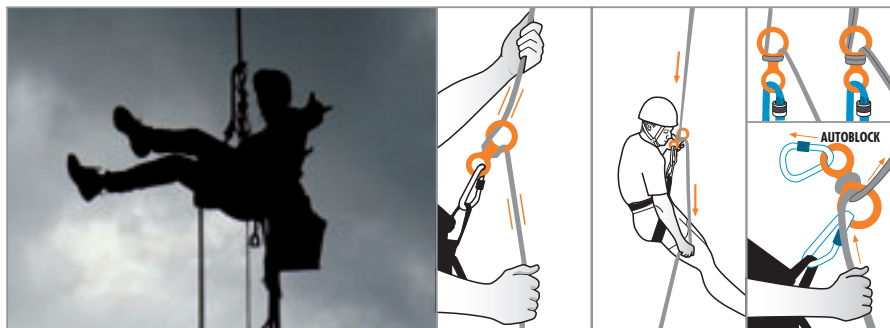
- *Diseño compacto.*
- *Permite descender con una o dos cuerdas.*
- *Aluminio forjado de alta resistencia.*
- *Agujero pequeño para uno o dos mosquetones.*
- *Versión anodizado sin color (ref. 645-3).*
- *Peso 100 g.*

- Dessin compact.
- Permet de descendre avec une ou deux cordes.
- Aluminium forgé de haute résistance.
- Petit trou pour un ou deux mousquetons.
- Version anodisé sans couleur (réf. 645-3).
- Poids 100 g.



Ø 48 mm

Ø 28 mm



Ø 77 mm

Ø 35 mm

- Classic design.
- For descendings with one or two ropes.
- Forged aluminium alloy of high strength.
- Reversible depending on the diameter of the rope.
- Available colour anodized or polished (ref. 650-3).
- Weight 145 g.

- *Diseño clásico y polivalente.*
- *Permite descender con una o dos cuerdas.*
- *Aluminio forjado de alta resistencia.*
- *Utilización reversible dependiendo del diámetro de la cuerda.*
- *Versión anodizado sin color (ref. 650-3).*
- *Peso 145 g.*

- Dessin classique et polyvalent.
- Permet de descendre avec une ou deux cordes.
- Aluminium forgé de haute résistance.
- Utilisation réversible en fonction du diamètre de la corde.
- Version anodisé sans couleur (réf. 650-3).
- Poids 145 g.



DESCENDER
DESCENSOR
DESCENDEUR

CLASSIC

650



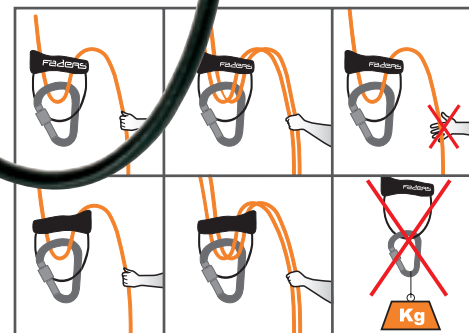
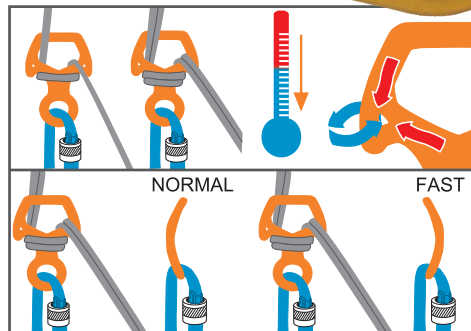
DESCENDER
DESCENSOR
DESCENDEUR

CATCH 660

- Belay-descender for either one or two ropes.
- Forged aluminium alloy.
- Avoids ropes kinking.
- Ropes keep apart (ropes ½ or ∅).
- Ropes do not cross when descending/rappelling.
- Colour anodized.
- Weight 62 g.
- Asegurador-descensor para una o dos cuerdas.
- Aluminio forjado de alta resistencia.
- No riza las cuerdas.
- Permite independencia de las cuerdas al asegurar (cuerdas ½ o ∅).
- Al rapelar las cuerdas no se cruzan.
- Anodizado color.
- Peso 62 g.
- Assureur descendeur pour une ou deux cordes.
- Aluminium forgé de haute résistance.
- Les cordes ne se vrillent pas.
- Permet l'indépendance entre cordes pendant l'assurage (cordes ½ ou ∅).
- Les cordes ne se croisent pas en rappel.
- Anodisé couleur.
- Poids 62 g.



- Ergonomic and lightweight design.
- For descending with one or two ropes.
- Forged aluminium alloy of high strength.
- Design avoids girth hitches.
- Squared shape avoids kinking ropes.
- Small hole with elliptic shape for either one or two karabiners.
- Available colour anodized or polished (ref. 655-3).
- Weight 80 g.
- Diseño ergonómico.
- Permite descender con una o dos cuerdas.
- Aluminio forjado de alta resistencia.
- Evita la formación del nudo de alondra.
- Su forma cuadrada evita que las cuerdas se rizen.
- Agujero pequeño con forma elíptica para uno o dos mosquetones.
- Versión anodizado sin color (ref. 655-3).
- Peso 80 g.
- Dessin ergonomique.
- Permet de descendre avec une ou deux cordes.
- Aluminium forgé de haute résistance.
- Évite la formation de noeuds en tête d'alouette.
- Forme carrée pour éviter le vrillage des cordes.
- Petit trou elliptique pour un ou deux mousquetons.
- Version anodisé sans couleur, réf. (655-3).
- Poids 80 g.



DESCENDER
DESCENSOR
DESCENDEUR

BALLET 655



VANITY PEAKS, HARD DREAMS.

Torres del Paine at sunrise. Photo by Winky from Oxford, UK



WALL HARDWARE

MATERIAL DE PARED

MATÉRIEL FALAISE

WALL HARDWARE
MATERIAL DE PARED
MATÉRIEL DE FALAISE



PITONS

"V" PITON 525

		
REF.525/7.5	70	7,5
REF.525/9.5	90	9,5
REF.525/11.5	110	11,5



Non-deforming hard steel pitons 525

- Chrome molybdenum steel, black-zinc finish.
- V shaped.
- Ideal for hard rocks.
- Reusable.

Pitón indeformable 525



- Fabricado en cromo molibdeno zincado negro.
- Ideal para rocas duras.
- Forma de "V".
- Reutilizable.

Piton indéformable 525

- Fabriqué en chrome molybdène zingué noir.
- Idéal pour les roches dures.
- Forme en "V".
- Réutilisable.

CE
EN569

"U" PITON 510

		
REF.525/7.5	70	7,5
REF.525/9.5	90	9,5
REF.525/11.5	110	11,5



Steel pitons 510

- Produced in chrome molybdenum steel, silver-zinc finish.
- U shaped.
- Re-usable.

Pitón 510

- Fabricado en cromo molibdeno zincado plata.
- Forma de "U".
- Reusable.

Piton 510

- Fabriqué en chrome molybdène zingué argent.
- Forme en « U ».
- Réutilisable.

CE
EN569

HAMMERS

CHROMED HAMMER³²⁰



Chromed hammer

- Produced in chromed forged steel.
- Steel handle with rubber grip.
- Socket for M8 bolts.
- Ideal for caving.
- Weight 700 gr.

Martillo cromado

- Fabricado en acero forjado.
- Mango de tubo de acero.
- Llave M.8 en la punta.
- Empuñadura de caucho.
- Ideal para espeleología y equipamientos.

Marteau chromé

- Fabriqué en acier forgé.
- Manche avec tube en acier.
- Clé M-8 à l'extrémité.
- Poignée en caoutchouc.
- Idéal pour la spéléologie et les équipements.
- Poids : 700 gr.

DE-PEGGING HAMMER³³⁰



De-pegging hammer

- Produced in forged steel.
- Steel handle.
- Rubber grip.
- Weight 606 gr.

Martillo despitonador

- Fabricado en acero forjado.
- Mango de tubo de acero.
- Empuñadura de caucho.
- Peso: 606 gr.

Marteau dépitonneur

- Fabriqué en acier forgé.
- Manche en tube acier.
- Manche revêtu de caoutchouc.
- Poids : 606 gr.





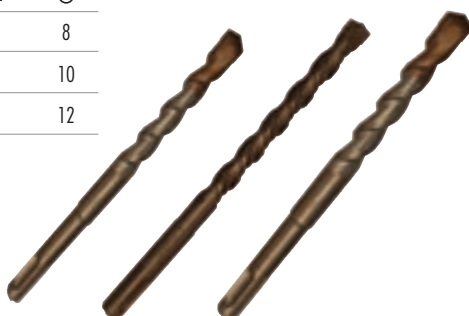
DRILLBIT

WALL HARDWARE
MATERIAL DE PARED
MATÉRIEL DE FALAISE



DRILL BITS 762

			Drill Bits	Brocas	Broches
REF.762/8110	70	8			
REF.762/10110	90	10			
REF.762/12160	110	12			



NUTKEY



NUT KEY 501

Nut key

- Manufactured in high-resistance silver zinc steel.
- Wire hook in stainless steel for dipping to a harness.
- Two hexagonal holes for nuts of M8 and M10.
- Weight: 57 gr.

Desempatrador

- Fabricado en acero zincado plata.
- Cierre de alambre para colgarlo del arnés.
- Dos agujeros hexagonales para tuercas de M.8 y M.10.
- Peso: 57 gr.

Dépitonneur

- Fabriqué en acier zingué argent.
- Fermoil fil pour l'accrocher au baudrier.
- Deux trous hexagonaux pour écrous de M.8 et M.10.
- Poids : 57 gr.

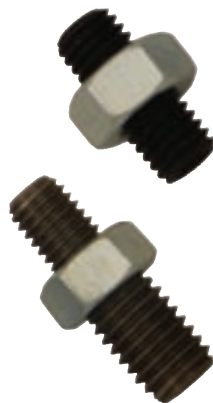
DRILLS

HAND DRILL 750

- Hand drill
- Bolt drill.
- Rubber grip.
- M8 thread.
- Allen key and nut to fit also available.

Burilador para spit
· *Mango de caucho.*
· *Rosca M-8.*

Tamponnoir pour spit
· Manche en caoutchouc.
· Taille M-8.



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

BOLT DRILL 760

- Drill
- Bolt drill
- SDS fast and easy fitting for different bit diameters.
- Rubber grip.

Burilador
· *Burilador para brocas*
SDS de distintos diámetros.
· *Fácil montaje*
y desmontaje de brocas.
· *Mango de caucho.*

Tamponnoir
· Tamponnoir pour broches
SDS de différents diamètres.
· Montage et démontage.
facile des broches.
· Manche en caoutchouc.



El Naranjo de Bulnes. View from Colado Vallejo.

THE HIGHEST
CERTAINTY,
THE
WORLD
IS MINE.



CLIMBING HELMETS

CASCOS DE ESCALADA

CASQUES D'ESCALADE

CLIMBERON



CLIMBING HELMETS
CASCOS DE ESCALADA
CASQUES D'ESCALADE

CLIMBER-ON HELM-CO



CE
EN12492

- Universal helmet.
 - Ideal for beginners or groups.
 - Polycarbonate shell provides maximum impact resistance.
 - Internal high density polystyrene expanded foam.
 - Four ventilation holes.
 - Headlamp retainer.
 - Single hand adjusted chin strap.
 - Chin protection.
 - Weight 365 g.
 - One size to fit 54-62 cm.
- Casco polivalente.
 - Ideal para iniciación o grupos.
 - Carcasa de policarbonato con protección interna de poliestireno de alta densidad expandido.
 - Cuatro agujeros de ventilación.
 - Incluye fijación para el frontal.
 - Ajuste fácil con una mano.
 - Protección del mentón.
 - Peso 365 g.
 - Talla única 54-62 cm.
- Casque polyvalent.
 - Idéal pour initiation et groupes.
 - Carcasse en polycarbonate et protection interne en polystyrene de haute densité.
 - Quatre ouvertures d'aération.
 - Fixation pour frontale.
 - Ajustage facile avec une seule main.
 - Protection du menton.
 - Poids 365 g.
 - Taille unique 54-62 cm.



CE
EN12492



CLIMBER-ON HELM-CORS

- Helmet CLIMBER ON for children.
 - Size 45-54 cm.
 - Weight: 357 g.
 - Red colour.
- Casco CLIMBER ON para niños.
 - Talla 45-54 cm.
 - Peso 357 g.
 - Color rojo.
- Casque CLIMBER-ON pour enfants.
 - Taille 45-54 cm.
 - Poids 357 g.
 - Couleur rouge.



Juan José Cano in Capitán Aranya, Cabañas del Castillo.





PROFESSIONAL HELM-PFT



- Helmet for work at heights, lightweight and comfortable.
- ABS Shell.
- Internal lightweight density polystyrene expanded foam.
- Four points 4 points in padded polystyrene makes it very comfortable.
- Two ventilation holes.
- Anchoring points for face shield impact protection and/or hearing protection.
- One size to fit 54-62 cm.
- Safety lock.
- Single hand adjusted chin strap.
- Weight: 425 g.
- White colour, ref. HELM-PFB.

- Casco para trabajos en altura ligero y confortable.
- Carcasa fabricada en ABS.
- Protección interna de foam en poliestireno de alta densidad.
- Gran confort gracias a sus cuatro puntos en poliestireno acolchado.
- Dos aperturas de ventilación.
- Puntos de anclaje para incorporar pantalla contra impactos y/o protector auditivo.
- Cierre de seguridad y protección del mentón.
- Talla única 54-62 cm regulable.
- Ajuste fácil con una mano.
- Peso 425 g.
- Color blanco, ref. HELM-PFB.

- Casque pour travaux en hauteur, léger et confortable.
- Carcasse en ABS.
- Protection interne en polyester de haute densité.
- Quatre points en polystyrène matelassé donnant un grand confort.
- Deux ouvertures d'aération.
- Points d'ancrage pour incorporer un écran contre les impacts et/ou un protecteur auditif.
- Fermeture de sécurité et Protection au menton.
- Taille unique 54-62 cm.
- Réglable par écrou en la part postérieure.
- Poids 425 g.
- Couleur blanche, réf. HELM-PFB.



PRO-LITE HELM-PL

- Lightweight helmet.
- Ideal for climbing and mountaineering.
- High density polystyrene expanded foam. with a polycarbonate micro-shell.
- Lateral ventilation.
- Headlamp retainer.
- Single hand adjusted chin strap.
- Chin protection.
- Weight 245 g.
- One size to fit 54-62 cm.

- Casco ligero.
- Ideal para escalada y alpinismo.
- Poliestireno de alta densidad expandido. recubierto de una capa de policarbonato.
- Gran ventilación lateral.
- Incluye fijación para frontal.
- Ajuste fácil con una mano.
- Protección del mentón.
- Peso 245 g.
- Talla única 54-62 cm.

- Casque léger.
- Idéal pour l'escalade et l'alpinisme.
- Polyester de haute densité recouvert d'une couche de polycarbonate.
- Grande ventilation latérale.
- Fixation pour la frontale.
- Ajustage facile avec une seule main.
- Protection du menton.
- Poids 245 g.
- Taille unique 54-62 cm.

**HEAVY
LIGHT
NEEDLES,
STUCK
IN THE MIDDLE.**



SNOW & ICE

NIEVE Y HIELO

NEIGE ET GLACE

ZEUS 143

ICE AXES
PIOLETS
PIOLETS



ZEUS 143

	TYPE	CM	GR
REF.143/58	T	58	461
REF.143/64	T	64	480

- Ice-axe type T.
- Ideal for classic mountaineering.
- Handle slightly curved and partially covered with rubber to provide warmth, texture and grip.
- Pick is specially designed for optimal use.
- Piolet tipo T para alpinismo clásico.
- Mango ligeramente curvado al nivel de la cabeza y recubierto parcialmente de caucho para aislarlo del frío.
- La hoja tipo banana optimiza la progresión en tramos de hielo.

- Piolet type T pour l'alpinisme classique.
- Manche légèrement courbé au niveau de la tête et revêtu partiellement de caoutchouc pour l'isolement du froid.
- La lame type banane optimise la progression en glace.

BLACK 144

ICE AXES
PIOLETS
PIOLETS



BLACK 144

	TYPE	CM	GR
REF.144/55	T	50	481

- Ice-axe type T.
- Ideal for mountaineering.
- Handle slightly curved and totally covered with rubber to provide superior warmth, texture and grip.
- Pick is specially designed for an optimal use in ice.

- Piolet tipo T para alpinismo.
- Mango ligeramente curvado al nivel de la cabeza y aislado completamente.
- La hoja tipo banana optimiza la progresión en hielo.

- Piolet type T pour l'alpinisme.
- Manche légèrement courbé au niveau de la tête et entièrement isolé.
- La lame type banane optimise la progression en glace.

COURAGE 147

ICE AXES
PIOLETS
PIOLETS



COURAGE 147

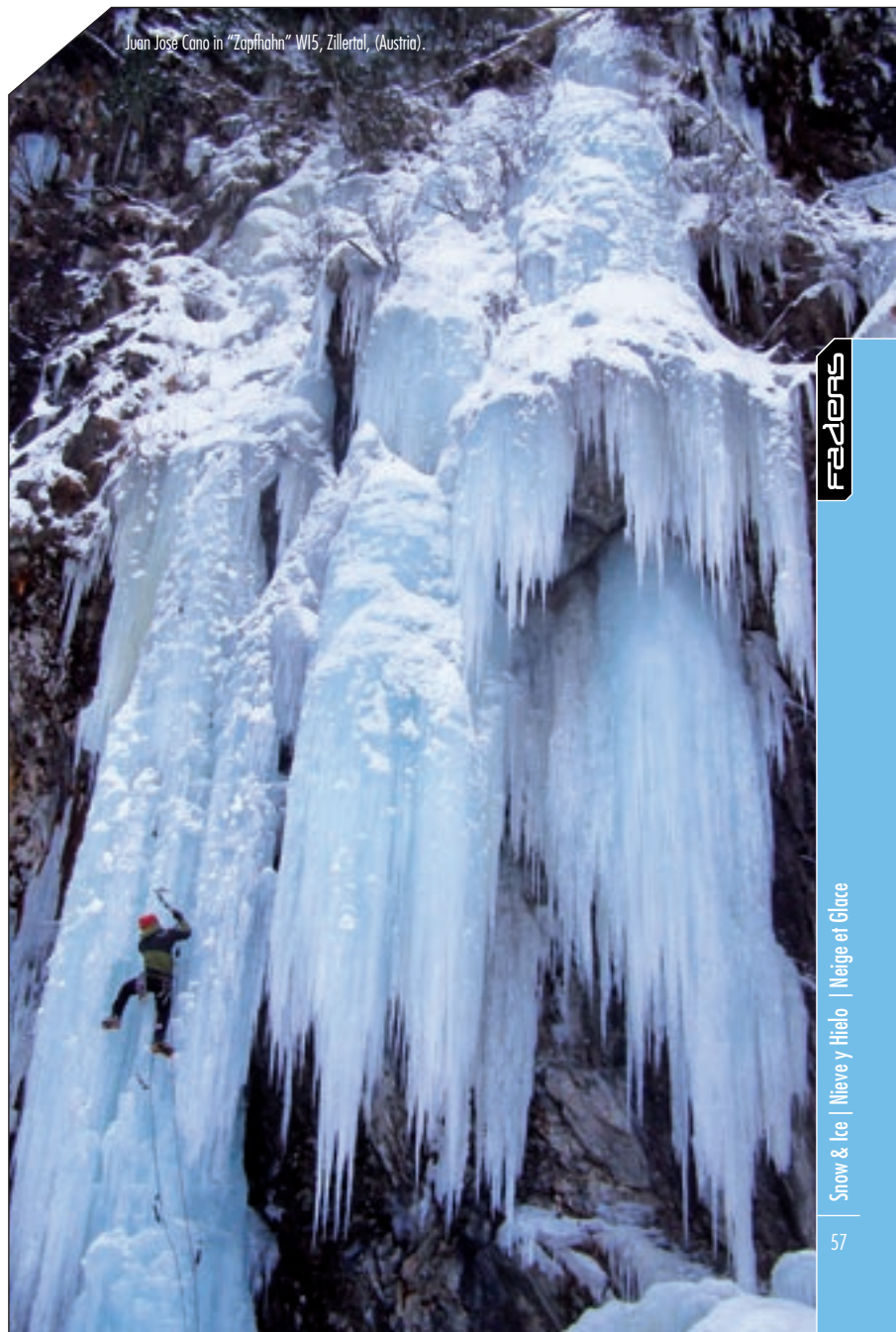
	TYPE	CM	GR
REF.147/54	B	54	438
REF.147/60	B	60	453
REF.147/66	B	66	473
REF.147/72	B	72	493

- Ice-axe type B.
- Ideal for trekking.
- Versatile curved handle.

- Piolet tipo B ideal para randonnée.
- La curvatura en su mango le da mayor versatilidad.

- Piolet type B idéal pour la randonnée.
- La courbure de son manche lui permet une utilisation mixte.

Juan Jose Cano in "Zapfahn" WI5, Zillertal, (Austria).



FALCARS

Snow & Ice | Nieve y Hielo | Neige et Glace

PLUMA 0

ICE AXES
PIOLETS
PIOLETS

148



PLUMA 0 148			
REF.	TYPE	CM	GR
148/50	B	50	340

- Ultra light ice-axe type B.
- Ideal for ski-mountaineering.
- Angle cut shaft end replaces normal heavy ferrule.

- Piolet ultraligero tipo B.
- Ideal para esquí de montaña.
- El extremo inferior del mango biselado a 45° sustituye al regatón ganando ligereza.

- Piolet ultraléger type B.
- Idéal pour ski-alpinisme.
- Partie inférieure du manche biseautée à 45°.

PLUMA 1

ICE AXES
PIOLETS
PIOLETS

149



PLUMA 1 149			
REF.	TYPE	CM	GR
149/54	B	54	392
149/60	B	60	409

- Lightweight ice-axe type B.
- Specially designed for glacier travel and mountain skiers.
- Includes spike.

- Piolet ligero tipo B.
- Ideal para travesía glaciar o esquí de montaña.
- Incluye regatón.

- Piolet léger type B.
- Idéal pour glacier et ski-alpinisme.
- Il comprend pointe.

ACCESSORIES
ACCESORIOS
ACCESSOIRES

PROTECTOR



PROTECTOR 191

Spike protector.
Protector de goma para regatón.
Protecteur de pointe et panne.



PROTECTOR 192

Pick and shovel protector.
Protector de goma para hoja y pala.
Protecteur de pointe.

ACCESSORIES
ACCESORIOS
ACCESSOIRES

LEASH



LEASH 196

- Short leash ideal for trekking.
- Fits most ice-axes.
- Dragonera corta ideal para randonnée.
- Adaptable a la mayoría de piolets.
- Dragonne courte idéale pour la randonnée.
- Adaptable à une majorité de piolets.

The sweep of the Ngozumba glacier (Nepal's longest).
Photo by McKay Savage.





U.S. Army Air Forces Lockheed A-29 Hudson planes (s/n 41-23383, 41-23454, 41-23458) flying over the mountains of Alaska with Mount McKinley in the background, February 1942. U.S. Army Signal Corps.

STAKE590

	TYPE	CM	GR
REF.590/40	0	40	206
REF.590/50	0	50	240
REF.590/60	0	60	292



- ZICRAL snow stake
- Oval section plus holes for superior anchoring.
- 4mm. steel cable ring.

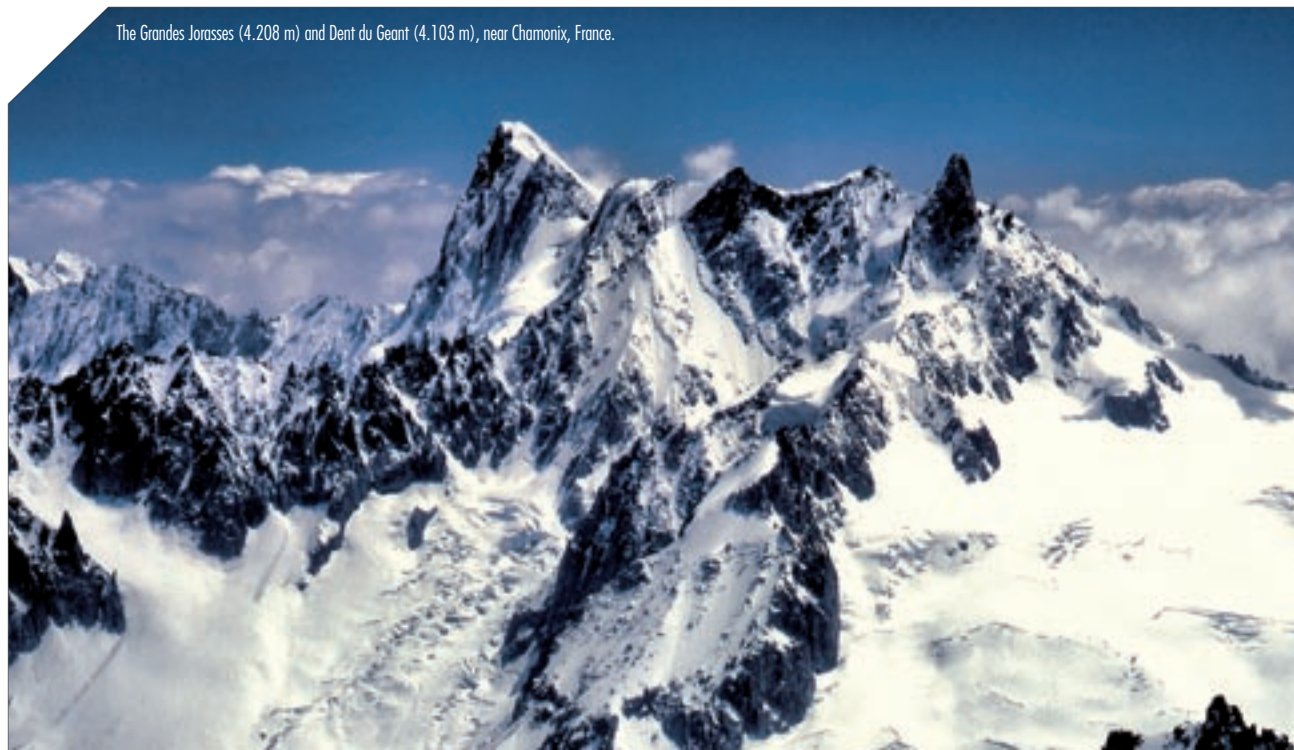
- Estaca ZICRAL para nieve
- Forma ovalada con agujeros, para conseguir un mejor anclaje en la nieve y optimizar su peso.
- Anilla de cable de 4 mm.

- Pieu à neige en ZICRAL
- Forme ovale avec trous afin d'optimiser l'ancrage et le poids.
- Anneau en câble de 4 mm.



SNOW PICKET

The Grandes Jorasses (4.208 m) and Dent du Geant (4.103 m), near Chamonix, France.



PROBE

AVALANCHE PROBE
SONDA AVALANCHA
SONDE D'AVALANCHE

- 6 collapsible linked aluminium sections.
- Probe depth calculation: coloured sections and centimetre markings.
- Rapid deployment.
- Larger diameter point (than tube) for easy extraction.
- Rounded point avoids injuring victim.
- Protective bag included.
- Total length: 270 cm (packed 42 cm)
- Weight: 260 g.

- Sonda para rescate en avalancha.
- Fabricada en aluminio.
- Plegable en 6 tramos.
- Tramos con colores alternos y marcaje en cm. para facilitar el cálculo rápido de profundidad.
- Montaje rápido y fácil.
- Punta de mayor diámetro para facilitar la extracción rápida de la sonda.
- Punta suavemente redondeada para evitar lesiones en la víctima.
- Incluye bolsa de transporte.
- Longitud Total: 270 cm (Doblada 42 cm)
- Peso: 260 g.

- Sonde pour le secours dans les avalanches.
- Fabriquée en aluminium.
- Pliable en 6 morceaux.
- Parties avec couleurs alternées et marquage du cm pour faciliter le calcul rapide de profondeur.
- Montage rapide et facile.
- Pointe de grand diamètre afin de faciliter l'extraction de la sonde.
- Pointe arrondie pour éviter les lésions.
- Comprend une bourse de stockage.
- Longueur totale 270 cm (Dépliée 42 cm)
- Poids 260 g.



REF.
A270

SHOVEL²

SNOW SHOVEL IN 2 SECTIONS
PALA DE NIEVE PLEGABLE (2 PARTES)
PELLE À NEIGE PLIABLE (2 PARTIES)

- T handle.
- Ideal for expeditions.
- Reduced size and weight.
- Protective bag included.
- Length: 80 cm.
- Weight: 680 g.

- Pala con empuñadura en T.
- Ideal para expediciones por su ligereza y reducido tamaño.
- Longitud: 80 cm.
- Bolsa incorporada.
- Peso: 680 g.

- Pelle avec prise de main en T.
- Idéale pour les expéditions grâce à sa légèreté et sa taille réduite.
- Longueur : 80 cm.
- Poche incluse.
- Poids : 680 g.



REF.
555-0-2T

International aid signs
printed on the handle

Adhesivo con señalización de rescate
internacional para helicópteros.

Autocollants pour la signalisation internationale
en cas de secours pour les hélicoptères.

SNOW SHOVEL IN 3 SECTIONS
PALA DE NIEVE PLEGABLE (3 PARTES)
PELLE À NEIGE PLIABLE (3 PARTIES)



SHOVEL³

- For multiple uses specially designed for rescue.
- Aluminium T6061.
- 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: 760 g.

- 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.



International aid signs
printed on the handle

*Adhesivo con señalización de rescate
internacional para helicópteros.*

*Autocollants pour la signalisation internationale
en cas de secours pour les hélicoptères.*



Valisera. Photo by Böhringer Friedrich.

SAND STORM

DESIRE,
FRIENDS
ALONG THE WAY.



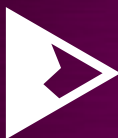


CLIMBING ACCESSORIES

ACCESORIOS ESCALADA
ACCESSOIRES POUR L'ESCALADE

CARABINERS⁴⁰⁰

ACCESSORIES
ACCESORIOS
ACCESSORIES



Accessory carabiners
are very useful due to size,
shape and strength.

*Los mosquetones auxiliares
(no E.P.I.) son muy adecuados
para maniobras con material.*

Les mousquetons auxiliaires
sont très adaptés pour les
manœuvres avec matériel.

REF.
400/8-1

- ACCESSORY CARABINER 8 MM
- MOSQUETÓN AUXILIAR 8 MM
- MOUSQUETON AUXILIAIRE 8 MM



REF.
400/8-L

- ACCESSORY CARABINERS WIRE GATE 8 MM
- AUXILIAR CIERRE ALAMBRE 8 MM
- AUXILIAIRE FERMOIR FIL 8 MM



REF.
400/8-S

1.500 daN

- ACCESSORY CARABINERS SCREW GATE 8 MM
- AUXILIAR SEGURO ROSCA 8 MM
- AUXILIAIRE FERMOIR À VIS 8 MM



REF.
400/9-S-3

- ACCESSORY CARABINERS SCREW GATE 9 MM
- AUXILIAR SEGURO ROSCA 9 MM
- AUXILIAIRE FERMOIR À VIS 9 MM



400



REF.400/8	26	12
REF.400/8-L	22	12
REF.400/8-S	30	15
REF.400/9-S	46	20

ALL THESE CARABINERS ARE NOT, AND MUST NOT BE USED AS,
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (not P.P.E.)

*LOS MOSQUETONES AUXILIARES NO SON Y NO DEBEN SER
UTILIZADOS COMO EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (NO E.P.I.)*

AUCUN DES MOUSQUETONS AUXILIAIRES NE PEUVENT ÊTRE UTILISÉS
EN TANT QUE MATÉRIEL DE PROTECTION INDIVIDUEL. (NO E.P.I.)



FLEXIBLE SIDED LADDERS

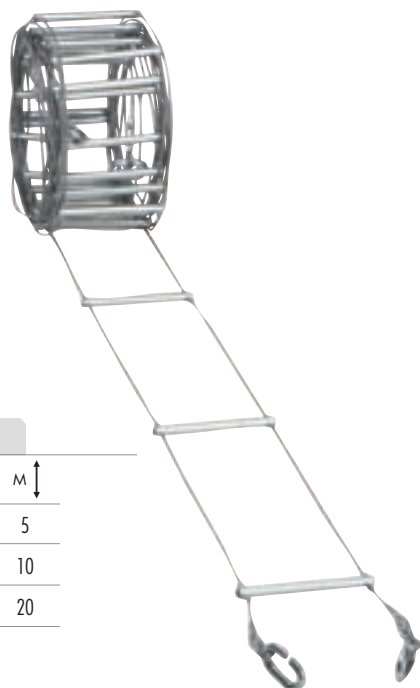
ACCESSORIES
ACCESORIOS
ACCESSORIES



Flexible sided ladders in galvanised steel to be used in espeleology and rescue. Step width: 125 mm and 200 mm. Available in 5 m, 10 m and 20 m long.

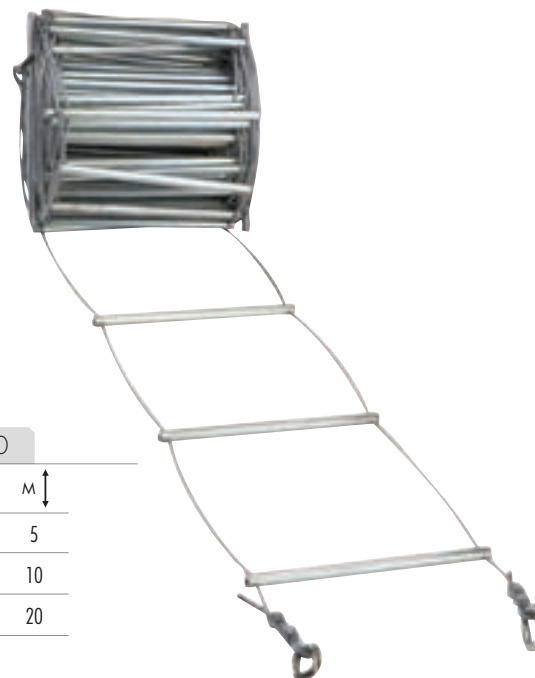
Escaleras metálicas en acero galvanizado para uso en espeleología, salvamento y rescate. Ancho del peldaño: 125 mm y 200 mm. Disponibles en 5 m, 10 m y 20 m de largo.

Échelles métalliques en acier galvanisé pour être utilisé en spéléologie, sauvetage et secours. Largeur de l'échelon : 125 mm et 200 mm. Disponibles en 5 m, 10 m et 20 m de longueur.



STEP 125

	CM	M
REF. ESCES5M	12,5	5
REF. ESCES10M	12,5	10
REF. ESCES20M	12,5	20



STEP 200

	CM	M
REF. ESC5M	20	5
REF. ESC10M	20	10
REF. ESC20M	20	20

ACCESSORY

ACCESSORIES
ACCESORIOS
ACCESSORIES

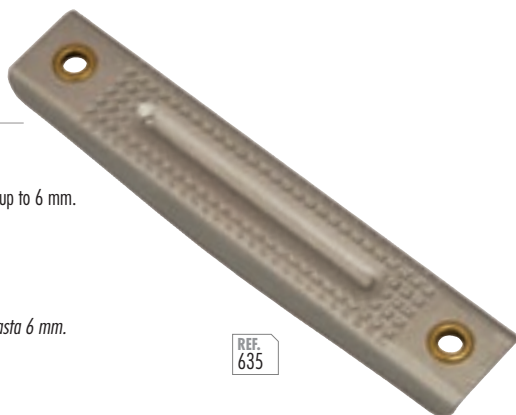


STEP 635

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

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

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



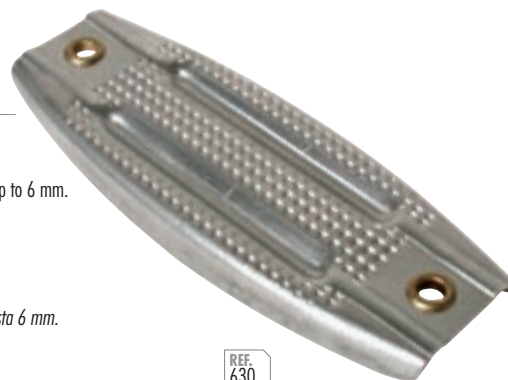
REF.
635

STEP 630

- Wide ALU steps
- Width of step 55 mm.
 - Holes for auxiliary cord up to 6 mm.
 - Weight 50 g

- Peldaño ancho ALU*
- Peldaño de 55 mm.
 - Agujeros para cordino hasta 6 mm.
 - Peso 50 g

- Étrier large ALU
- Étrier de 55 mm.
 - Trous pour cordelettes jusqu'à 6 mm.
 - Poids 50 g.



REF.
630



REF.
7351

- Pack of 500 gr.
- Bote de 500 gr.
- Pot de 500 gr.

CHALK 7351

- Special chalk for climbing.
- Extra fine, absorbent, long lasting and non toxic.



REF.
7352

- Pack of 50 gr.
- Bote de 50 gr.
- Pot de 50 gr.

CHALK 7352

- Magnesio de gran calidad especial para la escalada.*
- Extra fino, duradero, absorbente e inocuo.

- Magnésie de grande qualité pour l'escalade.*
- Absorbante, inodore et non toxique.





REF.
5012

- 12 microns & 60 gr.
- 12 micras y 60 gr.
- 12 microns et 60 gr.

BLANKET5012

Isothermal Survival blanket.
 · Very strong, waterproof.
 · Protects against cold, rain, heat and wind.
 · Size: 120 x 240 cm.

Mantas isotérmicas de supervivencia ideales para equipos de rescate.
 · Muy resistente e impermeable.
 · Protege de adversidades atmosféricas como frío, lluvia, calor y viento.
 · Medidas: 120 x 240 cm.

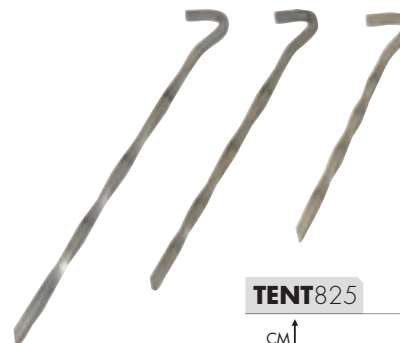


REF.
5070

- 70 microns & 195 gr.
- 70 micras y 195 gr.
- 70 microns et 195 gr.

BLANKET5070

Couvreures isothermiques de survie,
 · Très résistantes et imperméable.
 · Idéale pour les agressions atmosphériques de type : froid, pluie, chaleur et vent.
 · Taille : 120x240 cm.



TENT825

CM
↑↓

REF.825/18	18
REF.825/22	25
REF.825/26	26

Tent pegs (packs of 12 units)
 · High strength spiral twist tent pegs in square steel section, specially designed for rocky and extremely hard ground.

Piquetas para tienda (paquete 12 unidades)
 · Piqueta helicoidal de acero cuadrado, de gran resistencia. Especial para terrenos rocosos o extremadamente duros.

Piquets pour tente (paquet 12 unités)
 · Piquets hélicoïdaux en acier torsadé, de grande résistance, spécial pour terrains rocheux.



TENT830

CM
↑↓

REF.830/18	18
REF.830/22	25
REF.830/26	26

Tent pegs (packs of 12 units)
 · Tent pegs, round section 6mm steel with high resistance, for very hard ground.

Piquetas para tienda (paquete 12 unidades)
 · Piqueta de acero redondo, de buena resistencia. Muy adecuada para terrenos duros o muy duros.

Piquets pour tente (paquet 12 unités)
 · Piquets en acier rond, de grande résistance, adaptés aux terrains durs.



REF.
875

875

Tent tightener (packs of 12 units)
Tensor para tienda (paquete 12 unidades)
 Tendeur pour tente (paquet 12 unités)

MiniCARABINERS

ACCESSORIES
ACCESORIOS
ACCESSORIES



These mini (accessory) carabiners make perfect and reliable key rings. Available in different colours and gates.

Mini mosquetones diseñados para utilizarse como llaveros. Amplia gama de colores y tipos de cierre.

Mini-mousquetons dessinés pour être utilisés comme porte-clés. Grande gamme de couleurs et types de fermoirs.



400/6-A-MIC



400/6-AS-MIC



400/6-B-MIC



400/6-AC-MIC



400/6-ACS-MIC



400/6-BC-MIC



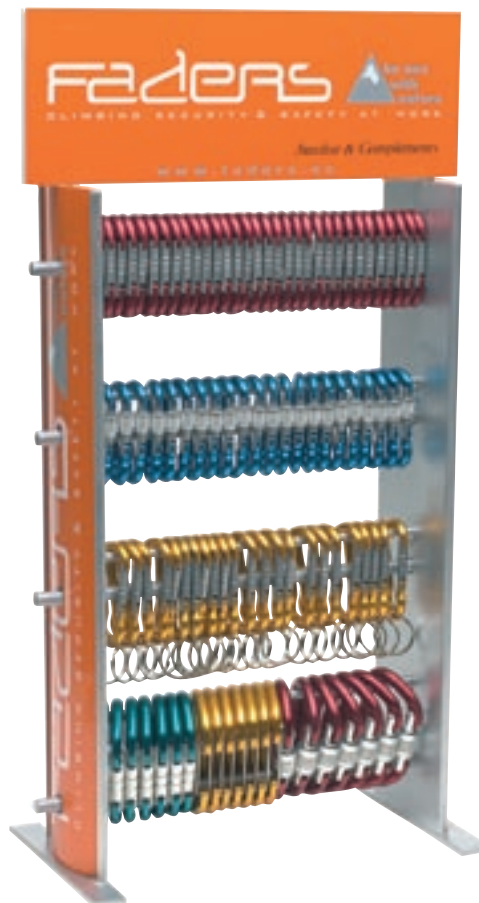
650-MIC



400/6-BS-MIC



400/6-BCS-MIC



EXPOSITOR 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 auxiliares avec système antivol. Idéal pour comptoirs de magasins puisqu'il permet au client toucher le produit.

Faders

FADERS COUNTRY

OUR R+D SOURCE.





CLIMBING LAB



FEDERS[®]
ROCK CLIMBING GEAR

CLIMBING LAB ▶

IMPROVING CLIMBING PERFORMANCE

We believe in investigation and we believe in innovation as our company's mission. It is always from pragmatism, fully maintaining the spirit that brings us up to the mountains, the freedom, the controlled risk and the pleasure of the solitude in a big wall in any place of the world.

Our goal is to turn all those sensations, the need of lightness and functionality in high tech products.

Our Climbing Lab integrates our team of professional technical climbers and engineers and from their creative and real experiences we regenerate innovations to launch new products into the market. The permanent contact with the life, the technological prospection and the design makes us one of the most innovating companies.

Our sources of inspiration are where the action is, on the hardest walls around the world, with the best climbers and engineers. They are in charge to develop the functionalities and guarantee the elegance of a last generation design.

Creemos en la investigación y creemos en la innovación como nuestra razón de ser. Pero siempre desde el pragmatismo, manteniendo íntegro el espíritu que nos impulsa a escalar, la libertad, el riesgo controlado y el goce de la soledad en una pared en cualquier escenario del mundo. Convertir esas sensaciones, esa necesidad de ligereza y funcionalidad, en productos de alta tecnología es nuestra meta.

Nuestro Climbing Lab integra a nuestro grupo de escaladores técnicos profesionales y a nuestros ingenieros y, a partir de sesiones creativas basadas en experiencias reales, van generando las innovaciones que lanzamos al mercado.

El contacto permanente con la realidad, el avance tecnológico en materiales y el diseño nos sitúa en la delantera de empresas innovadoras.

Las fuentes de inspiración de nuestro programa de innovación están allí donde está la acción: en las paredes más duras del mundo con los mejores escaladores y con nuestros ingenieros. Son ellos los encargados de desarrollar las mejoras y las funcionalidades y de garantizar la elegancia de un diseño de última generación.

Nous considérons la recherche et l'innovation comme nos raisons d'être. Mais toujours avec pragmatisme, en gardant à tout moment cet esprit qui nous incite à progresser, la liberté, le risque mesuré et le plaisir de la solitude de l'escalade, sur une paroi de n'importe quelle montagne du monde. Notre objectif est de convertir ces sensations, ce besoin de légèreté et de fonctionnalité en produits de haute technologie.

Notre Climbing Lab fait intervenir notre groupe de grimpeurs professionnels spécialisés et nos ingénieurs, et à partir de séances créatives reposant sur des expériences réelles, nous concevons de nouvelles innovations et les lançons sur le marché.

Le contact permanent avec la réalité et le progrès technologique des matériaux utilisés et du design nous permettent d'être à la tête de l'innovation.

Les sources d'inspiration de notre programme d'innovation remontent là où se passe l'action, sur les parois les plus difficiles du monde, et avec les meilleurs grimpeurs et nos ingénieurs. Ces derniers ont pour mission de concevoir les améliorations et les fonctionnalités, et de garantir un design élégant de toute dernière génération.



FADERS®

ROCK CLIMBING GEAR

Jeroni Guixà, 1 - 08580 Sant Quirze de Besora - Barcelona (Spain)

Tel.: (34) 93 855 00 42 - Fax: (34) 93 855 12 78

E-mail: comercial@faders.es

www.faders.es

© FADERS, 2010

The total or partial reproduction of the content of this catalogue without the express authorisation of Faders is prohibited.

Prohibida la reproducción total o parcial del contenido de este catálogo sin autorización expresa de Faders.

La reproduction totale ou partielle du contenu de ce catalogue sans autorisation expresse de Faders est formellement interdite.