



**roca** Safety in action



# GreenSoul

EN 892 CE 

**Línea Green Soul** Nueva gama de cuerdas donde la **CAPACIDAD DE AMORTIGUACIÓN** es realmente significativa. Nuestro avanzado sistema de construcción elimina el excesivo volumen facilitando la maniobrabilidad de la cuerda; incorpora el tratamiento **TOT SEC** en alma y funda que proporciona al conjunto una excelente armonía, potenciando al mismo tiempo las características tradicionales de nuestras cuerdas.

**Green Soul Line** New range of ropes with a truly **GREAT SHOCK ABSORBENCY PROPERTIES**. Our advanced construction system eliminates excess volume for easier handling. The **TOT SEC** treatment is applied to both core and sheath to ensure perfect balance and strengthen the ropes traditional characteristics.

**Produktlinie Green Soul** Seilen mit **BESONDERS HOHER DÄMPFUNG**. Unser modernes Fertigungssystem beseitigt übermäßiges Volumen und erleichtert so die Handhabung des Seils; mit **TOT SEC** Behandlung für Kern und Mantel, die dem Ganzen die richtige Ausgewogenheit verleiht und gleichzeitig die traditionellen Qualitäten unserer Seile stärkt.

1

## io 9,4 ref: 11510

GreenSoul



Personal, subjetiva, con todo lo necesario y nada superfluo. Lo mejor de nuestro saber hacer tecnológico para un equilibrio perfecto entre fuerza de impacto, numero de caídas y diámetro reducido garantizando una excelente durabilidad. La mejor elección para encadenar muchos, **9as.**

Personal and subjective, it has everything necessary but no superfluous details. The best of our technological know-how for a perfect balance between impact force and fall numbers and a small diameter to guarantee excellent durability. The best choice for climbing lots of **9as.**

Persönlich, individuell, mit allem, was nötig ist und ohne Überflüssigkeiten. Das Beste vom unserem technologischen Know-how für einen perfekten Ausgleich zwischen Fangstoß, Sturzanzahl und reduziertem Durchmesser, wobei eine ausgezeichnete Haltbarkeit gewährleistet wird. Die beste Whal um viele **9a** miteinander zu verketten.

9,4 mm



6



770 daN



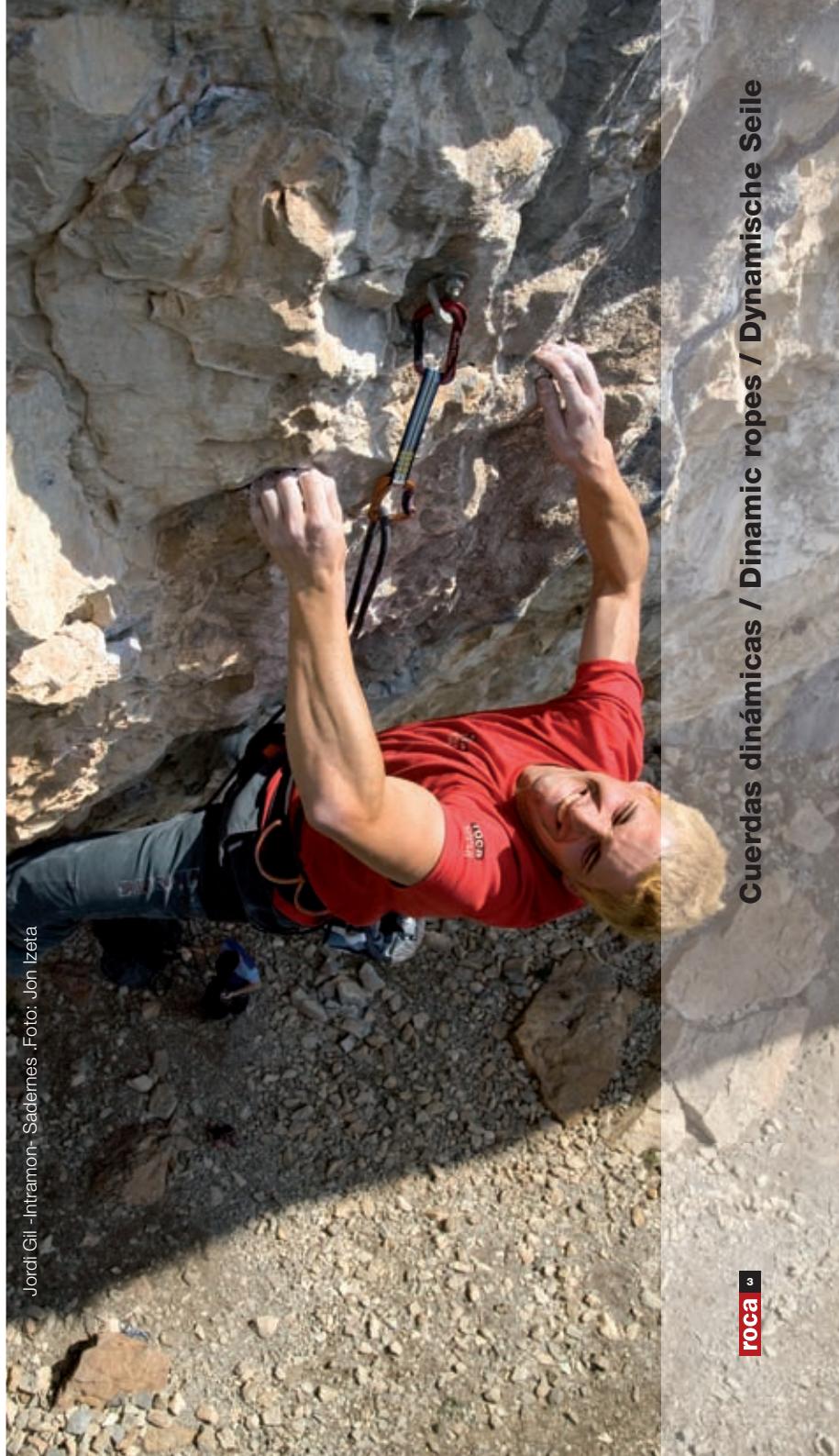
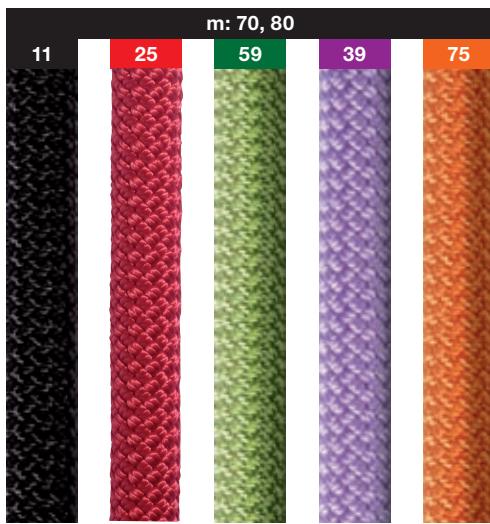
35,4 %



60 g



0 mm



Jordi Gil - intramón- Sadernes. Foto: Jon Zeta

1/2

## Tasmania 8'8 ref: 10410

**GreenSoul**



Fabricada con una funda de gran tenacidad y con el efectivo sistema **HARD CHOC**, la convierten en una cuerda de gran fiabilidad en todo tipo de terrenos.

Made with a highly-resistant sheath and effective **HARD CHOC** system that make this a very reliable rope over all types of terrain.

Sein hochwiderstandsfähiger Mantel und das leistungsstarke **HARD CHOC** – System machen es zu einem extrem zuverlässigen Seil auf jedem Gelände.



8,9 mm



14



520 daN



30,3 %



52 g



0 mm



1

25

m: 60, 70

45

59

65

1

## Tasmania 10'4 ref: 12410

**GreenSoul**



Cuerda realmente resistente al desgaste. Pensada para aquellas rutas en las que la caída es casi un lujo. Fabricada con una funda de gran tenacidad a la que se ha incorporado un 25 % más de hilos y con el efectivo sistema **HARD CHOC**. Recomendada para comprometidos "Big-Walls".



10,4 mm



11



740 daN



33,9 %



70 g



0 mm



1

25

m: 50, 60, 70

45

59

65

1/2



## Migú 8 ref: 07010

GreenSoul



La cuerda doble más ligera y menos voluminosa del mundo, para hielo y alpinismo extremo. Fuerza de choque muy baja para reducir el impacto sobre los anclajes dudosos en terrenos de aventura. Extremadamente manejable.

The lightest and most compact double rope in the world, for ice and extreme mountain climbing. Very low impact force to reduce the impact on uncertain anchor points on adventure terrain. Extremely easy to handle.

Das leichteste und kompakteste Doppelseil der Welt für Eis und Extrembergsteigen. Äußerst niedriger Fangstoß, um den Aufprall auf die unsicheren Verankerungen beim Abenteuerklettern zu verringern. Besonders gut zu handhaben.

8,1 mm



500 daN



34,4 %



43 g



0 mm



(twin 1)

32

35

25

59

m: 50, 60, 70



1



## Minus 9'8 ref: 11110

GreenSoul



Una de las cuerdas más ligeras y efectivas del mercado. Ideal para la escalada deportiva extrema. Fácil de manipular y mosquetonear. Gran capacidad de amortiguación. Sistema **HARD CHOC** incluido.

One of the lightest and most effective ropes on the market. It is ideal for extreme sport climbing. Easy to handle and clip karabiners to. Excellent shock absorbency properties. **HARD CHOC** System included.

Eines der leichtesten und leistungsfähigsten Seile auf dem Markt. Dieses Seil ist ideal zum Extremsportbergsteigen geeignet. Es macht die Handhabung und das Führen der Karabiner einfach. Große Dämpfung und **HARD CHOC** – System.

9,9 mm



790 daN



35,7 %



64 g



0 mm



1

43

52

25

32

m: 50, 60, 70





Gletscher Kandersteg. Foto: Jon Zeta.

# ClassicLine

EN 892 CE 

**Línea Clásica** La Línea Clásica está considerada por muchos escaladores como las mejores cuerdas del mercado actual por tres razones evidentes: durabilidad, maniobrabilidad y resistencia. Fabricadas con vocación artesana desde hace muchos años, son las que han merecido la fama de durabilidad. Incorporan desde el inicio de su fabricación, el tratamiento **LONG LIFE** que las hace realmente resistentes por concepto.

**Classic Line** Many climbers consider Classic line ropes to be the best on the market, for three obvious reasons: they are long lasting, manageable and strong. Manufactured for many years using traditional methods, the fame they have earned for being long lasting is well deserved. From the beginning, the manufacturing process incorporated our **LONG LIFE** treatment, which makes them hardwearing by design.

**Produktlinie Klassik** Die Seile der Produktlinie Klassik gelten bei vielen Kletterern als die beste auf dem Markt erhältliche Wahl. Ausschlaggebend dafür sind drei Gründe: Dauerhaftigkeit, Leichtigkeit in der Handhabung und Festigkeit. Seit vielen Jahren mit handwerklicher Sorgfalt hergestellt, haben sie sich ihren Ruf der Dauerhaftigkeit redlich verdient. Seit Beginn ihrer Fertigung werden sie mit der **LONG LIFE** Behandlung ausgestattet, der sie ihre ausgezeichnete Festigkeit verdanken.

1

## Kio 10'2 ref: 11700

**ClassicLine**



Excelente relación peso por metro, baja fuerza de impacto y alargamiento al uso. La mejor elección para los duros escaladores que buscan reducir peso manteniendo las prestaciones de un 10,5.

Excellent weight per metre ratio, low impact force and stretching on use. The best choice for tough climbers that want to reduce weight while maintaining the performance of a 10,5.

Ausgezeichnetes Gewicht-Längen-Verhältnis, niedriger Fangstoß und Gebrauchsdehnung. Ideal für Extremkletterer, die Gewicht einsparen wollen, ohne die Leistung eines 10,5 Seiles einzubüßen.

10,2 mm



9



800 daN



35,1 %



69 g



0 mm



1

## Free 10,5 ref: 12000

**ClassicLine**



La opción clásica todo terreno. Cuerda de alta resistencia y versatilidad. La mejor elección para aquellos escaladores que sólo utilizan una cuerda para todas sus actividades.

This classic suits-all. Highly resistant and versatile rope. The prime choice for climbers who want to use only one rope for all their activities.

Die klassische Option für alle Gelände. Hochwiderstandsfähiges und äußerst vielseitiges Seil. Die beste Wahl für alle, die ihre unterschiedlichsten Aktivitäten nur ein Seil verwenden wollen.

10,5 mm



14



890 daN



28 %



71 g



0 mm





1/2

## Fanatic 8'5 ref: 08000

**ClassicLine**



La cuerda que ofrece una óptima relación seguridad/ligereza. Su suavidad al tacto unida a sus altas prestaciones la convierten en la cuerda ideal para los grandes recorridos tanto en roca como en hielo.

The rope that offers the greatest ratio between safety and lightness. It is soft to the touch, a feature which, along with its top performance, makes the ideal rope for long routes over both rock and ice.

Das Seil mit dem optimalen Verhältnis zwischen Sicherheit und Leichtigkeit. Seine weiche Oberfläche und seine hohe Leistungsfähigkeit machen es zum idealen Seil für häufigen, rauheren Einsatz in Fels und Eis.

8,4 mm



12



26,5 %



0 mm



1

## Fanatic 10 ref: 11000

**ClassicLine**



Possiblemente la cuerda de 10 mm más duradera de cuantas se fabrican en la actualidad. Combina manejo agradable, ligereza y durabilidad. Excelente para vías equipadas de varios largos.

Possibly the longest-lasting 10 mm rope manufactured today. Combines pleasant handling, lightness and durability. Excellent for multi-pitch equipped routes.

Vermutlich das haltbarste 10 mm Seil, das derzeit hergestellt wird. Gleichzeitig einfach zu benutzen, leicht und haltbar. Hervorragend zum Sportklettern, zum Routen auschecken oder auch für gut abgesicherte Mehrseillängen-Routen geeignet.

10 mm



10



30,2 %



0 mm



1/2

## Strong 9 ref: 10000

ClassicLine



La cuerda doble por definición. Fabricada con una funda de gran tenacidad, flexibilidad y resistencia a la abrasión. La mejor elección para cordadas de tres.

The classic double rope par excellence, its sheath is high-strength, flexible and abrasion-resistant. The best choice for roped parties of three.

Das Doppelseil par excellence. Ausgestattet mit einem besonders reißfesten, biegsamen und abriebfesten Mantel. Die beste Wahl für Dreierseilschafoten.

9 mm



17



590 daN



28 %



53 g



0 mm



1



11

m: 50, 60, 75



25



52



1

## Strong 11 ref: 13000

ClassicLine



Cuerda clásica por excelencia destinada a los que buscan la máxima seguridad. Recomendada para profesionales.

The classic rope par excellence for those seeking maximum safety. Recommended for professionals.

Das klassische Seil für alle, die höchste Sicherheit suchen. Für Profis empfohlen.

11 mm



16



880 daN



29 %



78 g



0 mm



1



11

m: 50, 60, 75



25



52





Gorka Karapeto. Campeonato Espana 2008. Foto: David Munilla.

1



**Indoor 10'4** ref: 12200



Cuerda realmente resistente al desgaste (25 % +). La elección indicada para todas aquellas actividades en las que se prevea un elevado nivel de abrasión.

A truly wear-resistant rope (25 % +). Ideal for activities involving extensive abrasion.

Besonders verschleißfestes Seil (25 % +). Die richtige Wahl für alle Unternehmungen, bei denen ein hohes Maß an Abriebfestigkeit verlangt wird.

10,5 mm



6



790 daN



32,8 %



73 g



-5



m: 300





## Trek ref: 06010

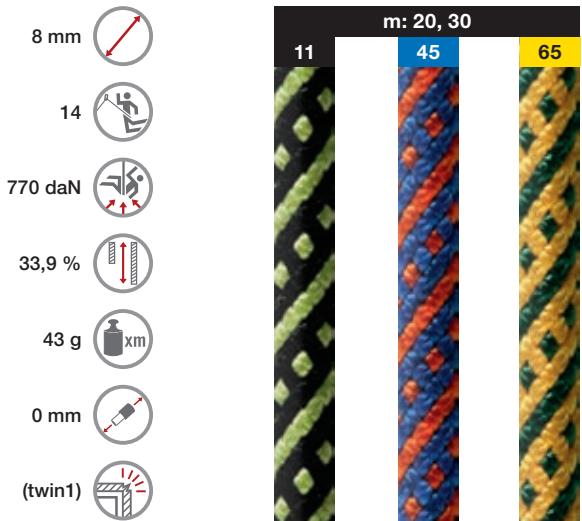
Cuerda auxiliar dinámica  
Dynamic auxiliary rope  
Dynamisches reepschnüre



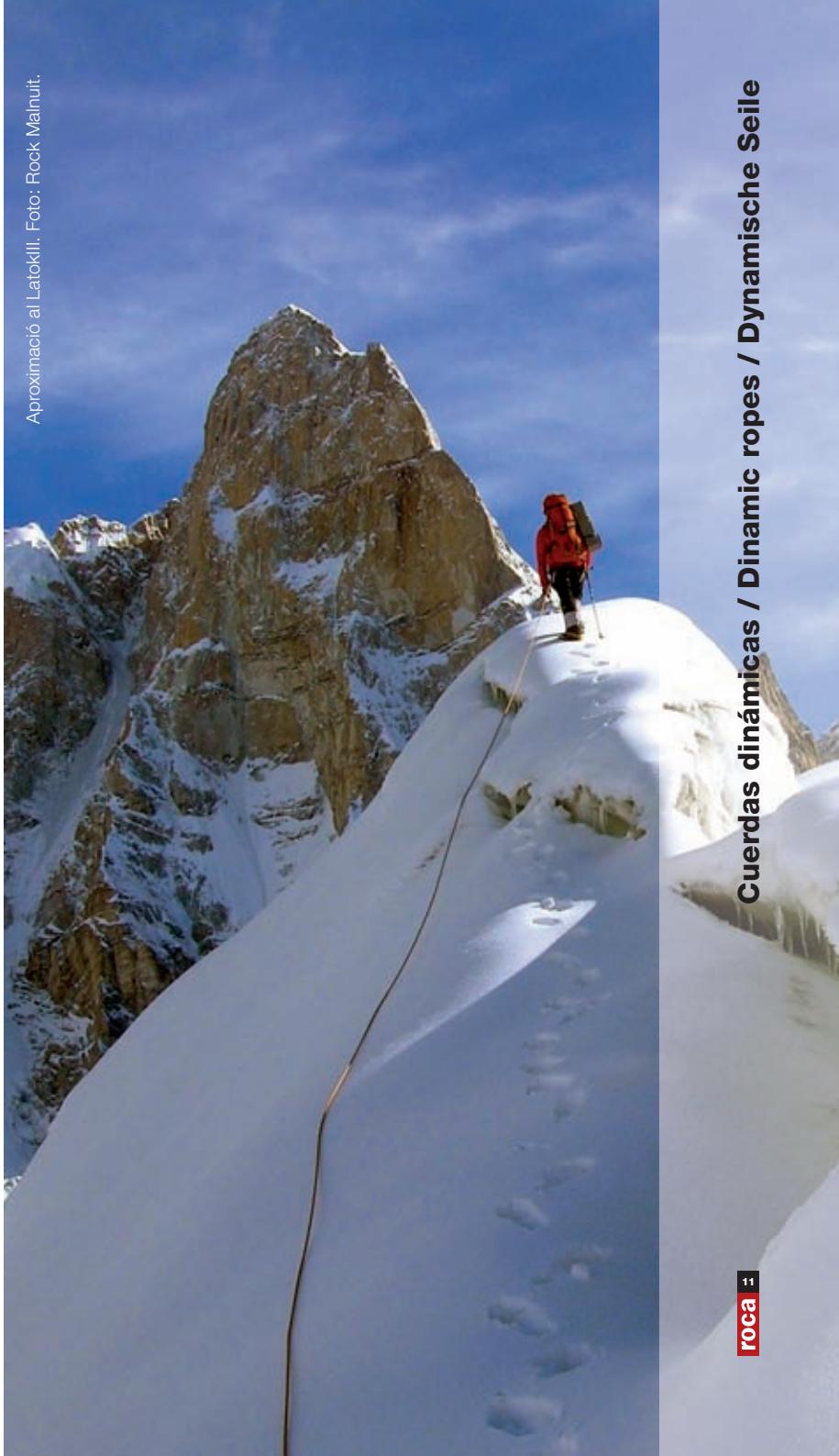
Es la cuerda ideal para proteger aquellos pasos comprometidos en excursiones, glaciares o en la práctica de esquí de travesía. Tratamiento **TOT SEC**.

Ideal for protecting those awkward stretches on treks, glaciers or when ski mountaineering. **TOT SEC** treatment.

Das ideale Seil zum Schutz bei allen schwierigen Schritten auf Ausflügen und beim Gletscherwandern oder Skibergsteigen. **TOT SEC** - Verarbeitung.



Aproximació al LatokIII. Foto: Rock Mairnuit.



## Espeleo ref: 65000

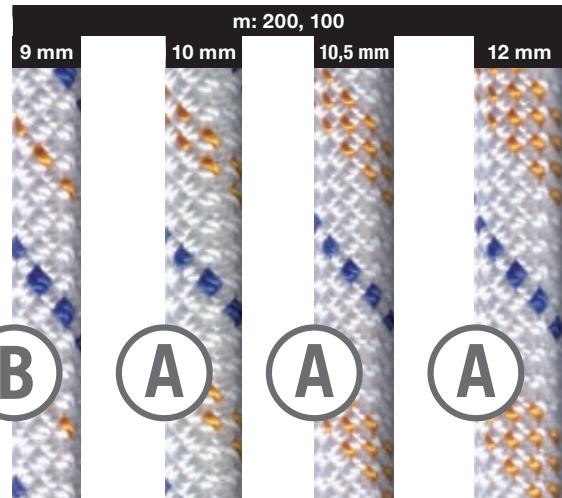
EN 1891

Cuerdas semiestáticas para espeleología, trabajos verticales y expediciones.

Semi-static ropes for caving, work at heights and expeditions.

Halbstatische Seile für Speologie, vertikale Aktivitäten und Expeditionen.

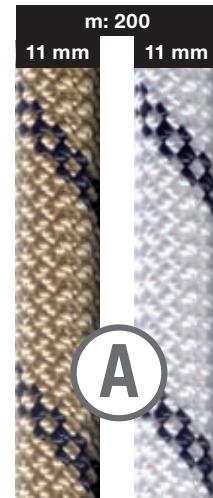
Opcion  
Option  
Option



	Espeleo 9	Espeleo 10	Espeleo 10,5	Espeleo 12
Ref.	65009	65010	65011	65012
	9,1 mm	10 mm	10,5 mm	12 mm
	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
	4,7 %	3,5 %	4,8 %	2,8 %
	51 g	64 g	72 g	89 g
	2100 daN	2700 daN	3000 daN	3700 daN
	440 daN	450 daN	460 daN	475 daN
	8	8	14	>20

## Rescue ref: 64000

EN 1891



	Rescue 11
Ref.	64011
	11 mm
	0 mm
	3,8 %
	78 g
	3200 daN
	527 daN
	>20

## Canyon 9'4 ref: 67209

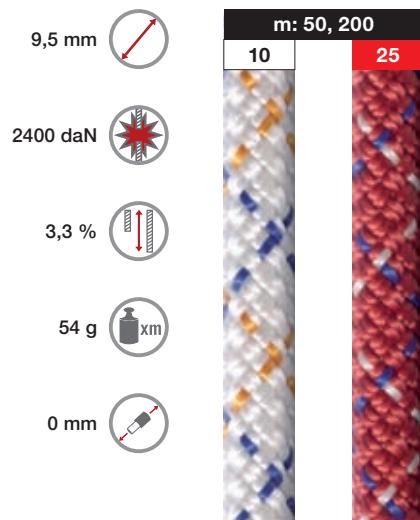
EN 1891 CE



Con una equilibrada relación diámetro/peso, una estética funda de altísima resistencia a la abrasión y un bajo coeficiente de alargamiento, es la mejor elección para la práctica del barranquismo.

It has a balanced diameter/weight ratio, an attractive sheath with extremely high resistance to abrasion and low stretch and is the best choice for canyoning.

Mit einem ausgeglichenen Verhältnis zwischen Durchmesser und Gewicht, einem geschmackvollen Mantel von höchster Resistenz gegenüber Abrieb und mit einem niedrigen Ausdehnungskoeffizient ist es die beste Wahl für den Canyoning-Sport.



## Canyon 10 ref: 67010

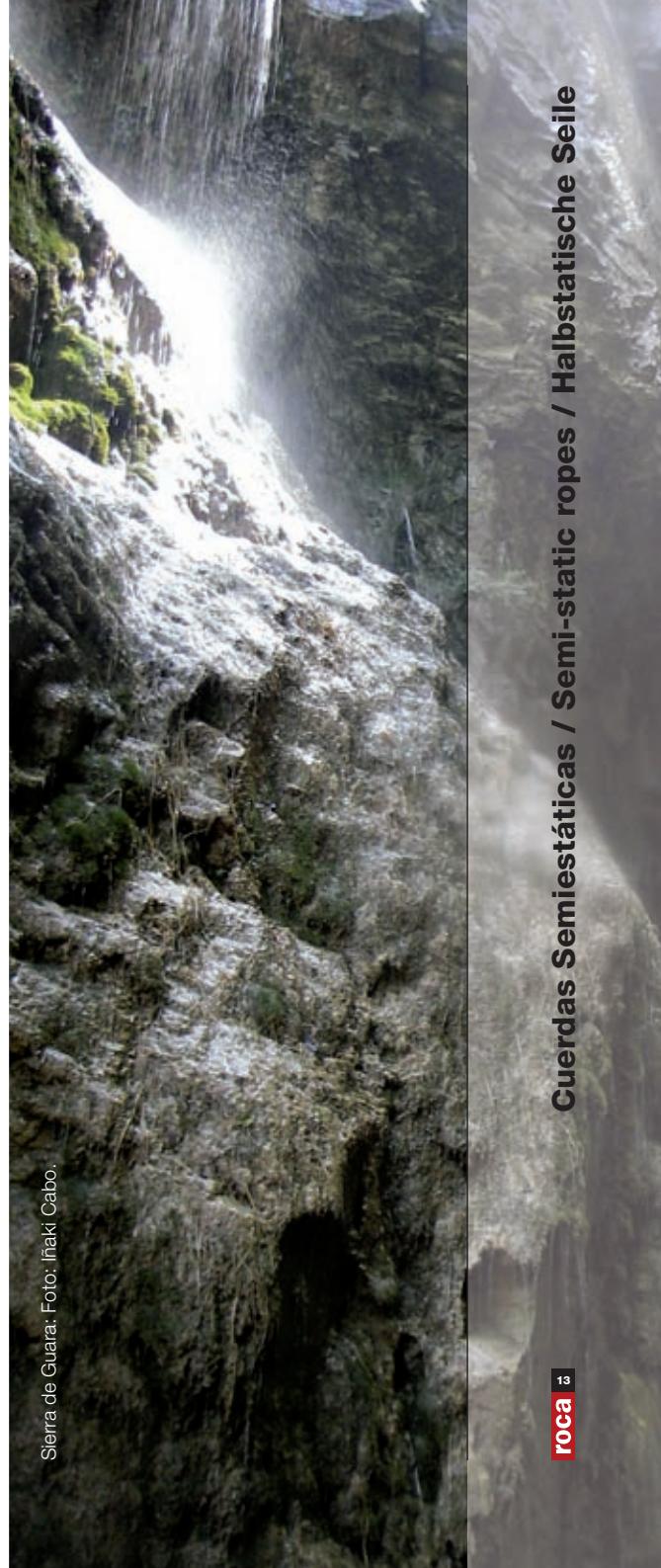
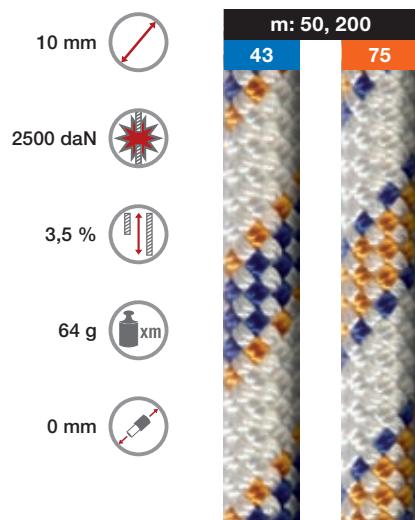
EN 1891 CE



Las nuevas tendencias en la práctica del barranquismo emplean cuerdas en simple. La Canyon 10 se adapta a estas necesidades.

New trends in canyoning use single ropes. The Canyon 10 adapts to these needs.

Die neuen Trends im Canyoning verlangen Einfachseile. Canyon 10 geht auf dieses Bedürfnis ein.



Sierra de Guara. Foto: Inaki Gabo.

**Magic** ref.: B4537

Ligero y más estrecho que sus afines, está destinado para los escaladores que buscan altas prestaciones y libertad de movimientos. Eficaz, robusto y muy confortable. El arnés "deportivo" por excelencia.

Light and narrower than similar harnesses, the MAGIC is designed for climbers seeking top performance and freedom of movement. Efficient, strong and comfortable to wear. The "sports" harness par excellence.

Leicht und schmaler als seine Verwandten. Für alle Bergwanderer gedacht, die Leistungsstärke und Bewegungsfreiheit suchen. Leistungsfähig, robust und extrem komfortabel. Der Sportgurt schlechthin.



Tallas Size Größe	Cintura Waist Taille	Pernera Leg loops Beinschlaufen	Peso Weight Gewicht
XS	60-65 cm	46 cm	325 g
S	65-75 cm	50 cm	350 g
M	75-85 cm	56 cm	370 g
L	85-95 cm	62 cm	405 g

**Magic W** ref.: B4532

Derivado del modelo MAGIC, está especialmente adaptado a la ergonomía femenina. Se complementa con hebillas tridentes en la parte posterior.

A version of the MAGIC, specially adapted to fit the female form. Completed with side-release buckles on back.

Diese Version des Modells MAGIC ist besonders an die weibliche Ergonomie angepasst. Der Gurt wird hinten durch Dreier-Schnallen ergänzt.



Tallas Size Größe	Cintura Waist Taille	Pernera Leg loops Beinschlaufen	Peso Weight Gewicht
XS	60-65 cm	50 cm	335 g
S	65-75 cm	56 cm	355 g
M	75-85 cm	62 cm	375 g
L	85-95 cm	64 cm	410 g



## Magic Verso ref.: B4539



La evolución natural de la línea "MAGIC" versátil y polivalente. Su sistema de perneras graduable unido a una adecuada ergonomía lo convierte en un excelente y ligero arnés todo terreno. La mejor elección para todo el año.

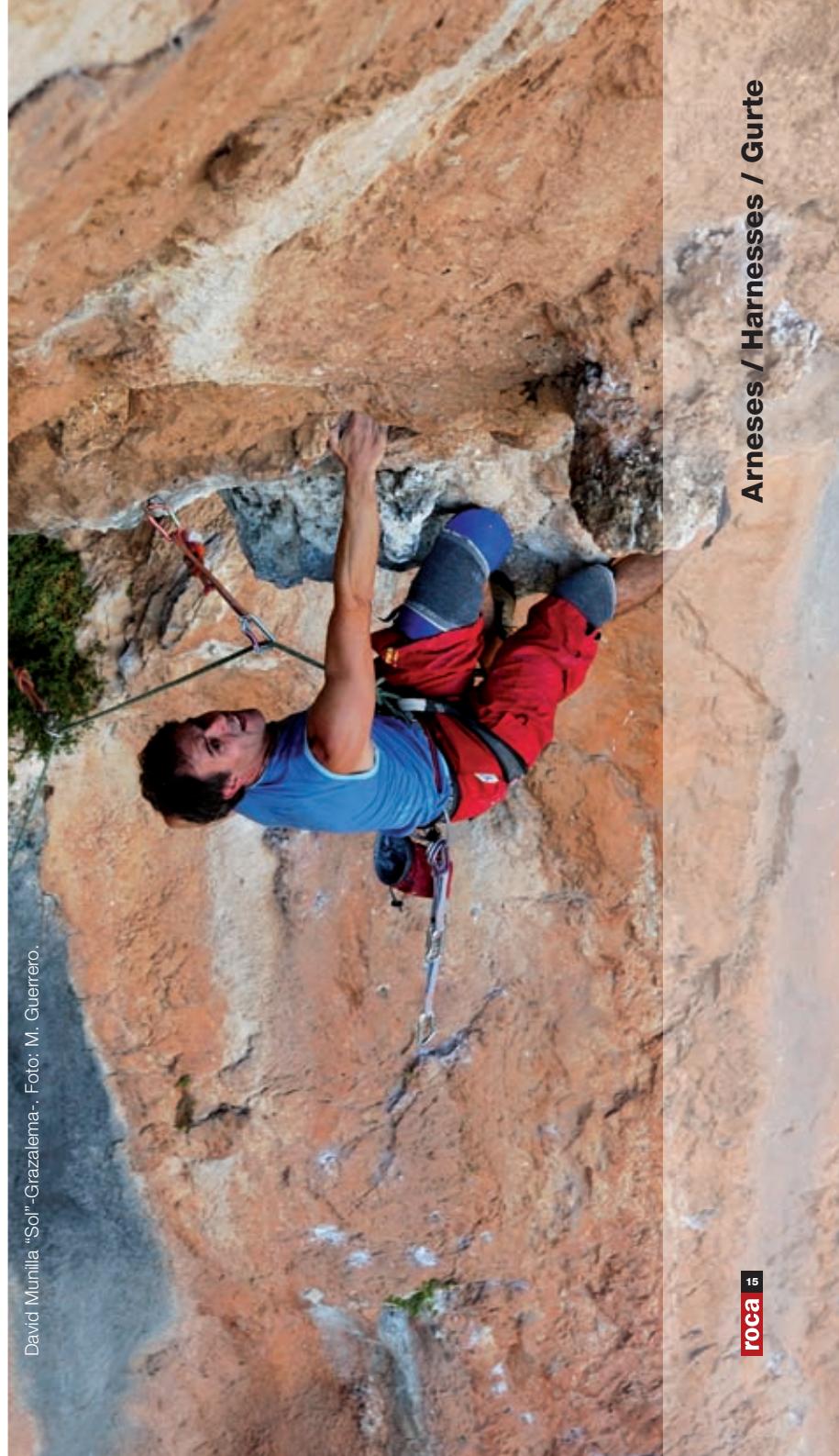
The natural evolution of the "MAGIC" line is versatile and multipurpose. Its adjustable leg loop system and appropriate ergonomics make it an excellent, light all-terrain harness. The best choice all year round.

Die natürliche Entwicklung der vielseitigen und facettenreichen Produktlinie „MAGIC“. Er ist durch das verstellbare Beinschlaufenystem und die richtige Ergonomie ein ausgezeichneter und leichter Allround-Gurt. Die beste Wahl für das ganze Jahr.



Tallas Size Größe	Cintura Waist Taille	Pernera Leg loops Beinschlaufen	Peso Weight Gewicht
S	65-75 cm	54-60 cm	370 g
M	75-85 cm	56-63 cm	400 g
L	85-95 cm	58-66 cm	430 g

David Muñiz "Sol" Grazalema-. Foto: M. Guerrero.





Dani Fuertes - Dau al set - Sadernes. Foto: Jon Izeta.

**Muk** ref.: B4640

Un auténtico arnés de reducido volumen y mínimo peso (155 g t/M). Imprescindible en esquí de travesía y en grandes ascensiones y todo tipo de aventuras.

A truly compact and lightweight harness (Size M 155g). Indispensable for ski mountaineering, steep ascents and for all kinds of adventures.

Ein hervorragender kleinvolumiger Gurt mit minimalem Gewicht (155 g Größe M). Unverzichtbar für Skiwanderungen, große Aufstiege und jede Art von Bergabenteuer.

**Lotus** ref.: B2559

Modelo completamente regulable caracterizado por su gran funcionalidad. Acolchado con foam de alta densidad. Las perneras en forma de aro incluyen hebillas para admitir todo tipo de vestimenta. Cuatro porta materiales y anillo posterior.

A fully adjustable, highly functional harness. Padded with high-density foam. The leg loops include buckles to enable all types of clothing to be worn. Four gear loops and haul loop.

Völlig verstellbares Modell, das sich durch seine große Funktionalität auszeichnet. Mit hochdichtem Foam gefüttert. Die ringförmigen Beinschlaufen haben Schnallen, so dass alle Arten von Kleidung zulässig sind. Vier Materialschlaufen und ein Ring an der Rückseite.



Tallas Size Größe	Cintura Waist Taille	Pernera Leg loops Beinschlaufen	Peso Weight Gewicht
S	65-80 cm	50-60 cm	145 g
M	75-90 cm	55-65 cm	155 g
L	85-100 cm	60-70 cm	175 g

Tallas Size Größe	Cintura Waist Taille	Pernera Leg loops Beinschlaufen	Peso Weight Gewicht
S	70-80 cm	45-50 cm	425 g
L	80-90 cm	50-60 cm	510 g

**A Universal** ref.: B2552

Arnés integral totalmente regulable. Suspendido, mantiene el cuerpo en posición vertical sentado. Para escaladas con mochila.

Fully adjustable integral harness. Keeps the body in an upright sitting position when suspended. For climbing with a backpack.

Völlig verstellbarer Komplettgurt. Hängend hält er den Körper aufrecht sitzend. Für Klettertouren mit Rucksack.

**B Kid** ref.: B2553

Arnés integral tipo B pensado para niños de entre 4 y 10 años y con un peso inferior a 40 kg. Equipado con doble punto de encordamiento.

Type B integral harness for children from 4 to 10 years of age weighing less than 40 kg. With double roping-up point.

Komplettgurt vom Typ B, für Kinder von 4 bis 10 Jahren mit einem Körpergewicht bis 40 kg. Mit doppeltem Anseilpunkt.



Tallas Size Größe	Cintura Waist Taille	Pernera Leg loops Beinschlaufen	Peso Weight Gewicht
Graduable Adjustable Verstellbar	85-110 cm	50-80 cm	615 g

Tallas Size Größe	Cintura Waist Taille	Pernera Leg loops Beinschlaufen	Peso Weight Gewicht
Graduable Adjustable Verstellbar	40-60 cm	50 cm	350 g



## Tech ref.: B2555



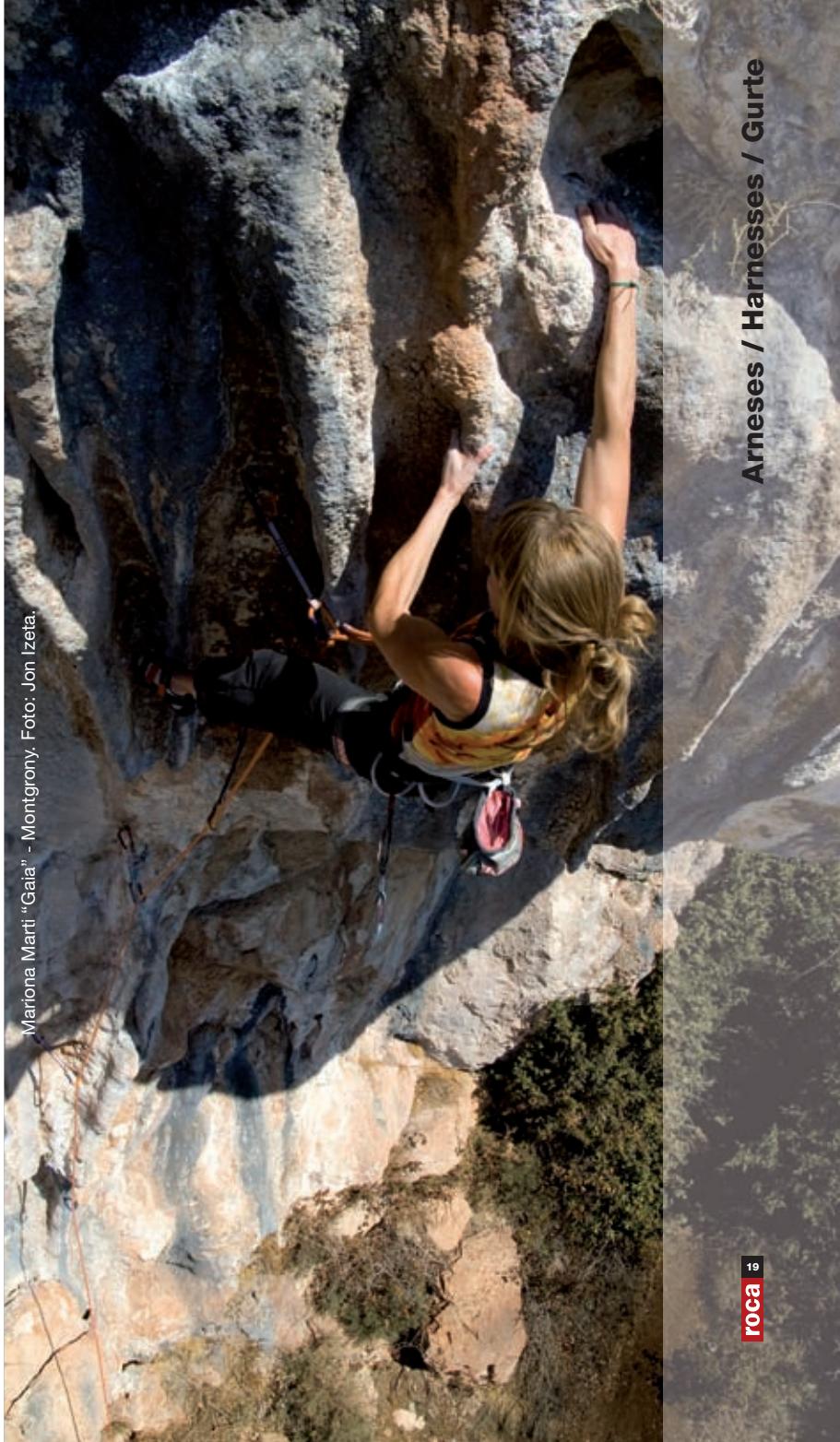
Arnés de pecho para utilizar únicamente con un arnés de cintura.

Chest harness, only to be used in conjunction with a waist harness.

Brustgurt für den ausschließlichen Einsatz in Kombination mit einem Hüftgurt.



Tallas Size Größe	Pecho Chest Brust	Peso Weight Gewicht
Graduable Adjustable Verstellbar	85-110 cm	283 g



**Linus** ref.: B4660

Arnés de un solo punto de encordamiento; muy polivalente, ligero y totalmente graduable. Recomendado para barranquismo y rocódromos.

A harness with a single anchorage/roping-up point; it is multi-purpose, lightweight and fully adjustable. Used for canyoning, climbing walls.

Gurtmodell mit einem einzigen Verankerungs- bzw. Anseilpunkt. Sehr vielseitig, leicht und völlig verstellbar. Zum Einsatz beim Canyoning, in Kletterhallen.



Tallas Size Größe	Cintura Waist Taille	Pernera Leg loops Beinschlaufen	Peso Weight Gewicht
S	65-80 cm	50-60 cm	300 g
L	65-120 cm	50-80 cm	428g

**Gallumbín** ref.: B4662

Protección contra la abrasión para los modelos Linus.

Linus abrasion protection.

Abrieb-Schutz für Linus.

Peso Weight Gewicht
137 g



Sierra de Guara. Foto: Jon Izeta.



## **Espeleo** ref.: B6240



Confortable, simple, práctico y ligero. Punto de anclaje doble.

Comfortable, simple, practical and light. Double anchoring point.

Komfortabel, einfach, praktisch und leicht. Mit doppelter Verankerung.



Tallas Size Größe	Cintura Waist Taille	Pernera Leg loops Beinschlaufen	Peso Weight Gewicht
Graduable Adjustable Verstellbar	65-105 cm	50-70 cm	508 g



## **Pluma** ref.: B6250



Modelo similar al ESPELEO pero especialmente ligero

Very light harness, similar to the ESPELEO.

Ein besonders leichtes Modell, das dem ESPELEO ähnelt.



Tallas Size Größe	Cintura Waist Taille	Pernera Leg loops Beinschlaufen	Peso Weight Gewicht
Graduable Adjustable Verstellbar	65-95cm	40-70 cm	375 g

## **Cinta en ocho** **Figure of eight tape** **Achterband**

ref.: B6227



Cinta de torso para espeleología

Body harness for caving.

Brustgurt für Speleologie.



EN 565



**Cintas** de elevada resistencia a la rotura y a la abrasión. Fáciles de anudar. La tubular se aconseja por su alta flexibilidad para confeccionar anillos de uso universal y la plana para todas las situaciones en las que se requiera menor espesor.

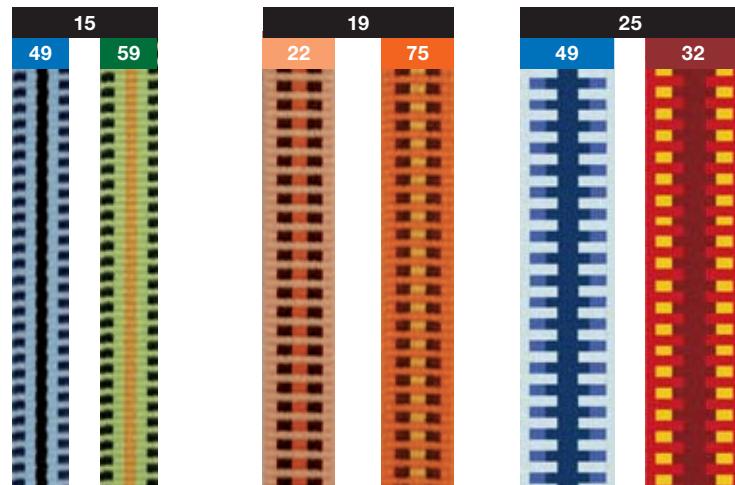
**Tapes** which are highly resistant to breakage and abrasion and are easy to knot. The tubular tape is recommended for its great flexibility to form loops for universal use and the flat one for all situations in which a thinner tape is required.

**Bänder** mit erhöhter Reiß- und Abriebresistenz, die sich leicht verknoten lassen. Das Schlauchband wird wegen seiner hohen Flexibilität zum Herstellen von universell verwendbaren Schlingen und das flache für alle Situationen, in denen eine geringere Dicke erforderlich ist, empfohlen.



Gorka Karapetoff - Sadernes. Foto: Jon Izeta.

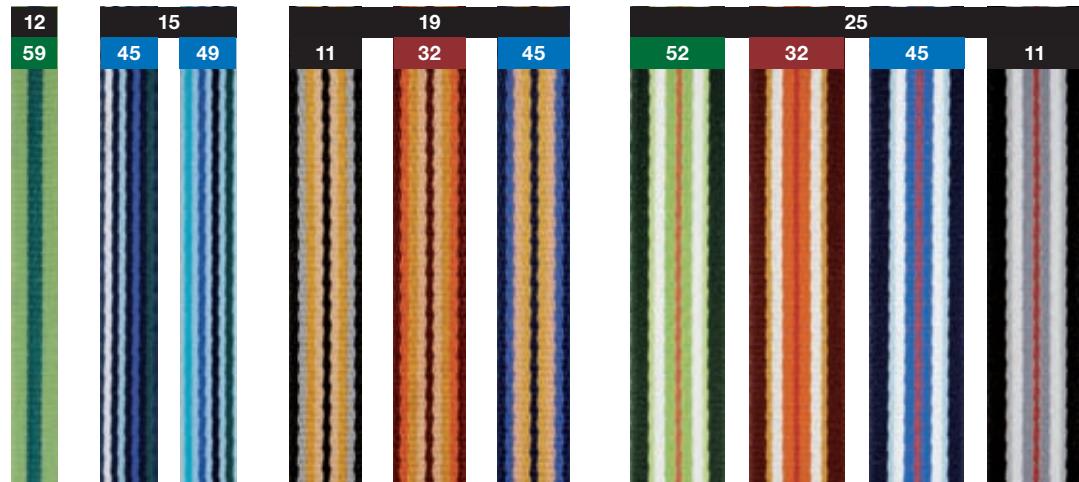
**Cinta plana**  
**Flat tape**  
**Flaches band**



Referencia - Reference - Referenz	53015	53019	53025
Ancho - Wide - Breite	15 mm	19 mm	25 mm
Carga de rotura - Static stenght - Bruchlast	1050 daN	1600 daN	1645 daN
Peso por metro - Weight per metre - Metergewicht	25 g	38 g	41 g

Colores sujetos a posibles cambios - Colours subject to change - Farbänderungen möglich

**Cinta tubular**  
**Tubular tape**  
**Schlauchband**



Referencia - Reference - Referenz	55012	55015	55019	55025
Ancho - Wide - Breite	12 mm	15 mm	19 mm	25 mm
Carga de rotura - Static stenght - Bruchlast	550 daN	1080 daN	1600 daN	1870 daN
Peso por metro - Weight per metre - Metergewicht	17 g	26 g	38 g	43 g

Colores sujetos a posibles cambios - Colours subject to change - Farbänderungen möglich

**EN 564**  

## Cuerdas auxiliares

Para usos auxiliares, nunca como cuerda principal de aseguramiento. Los diámetros 4 a 8 están homologados **CE** y **U.I.A.A.**

## Auxiliary ropes

For auxiliary use only, never as a main safety rope.

Diameters 4 to 8 are **CE** and **UIAA** certified.

## Reepschnüre

Zum unterstützenden Einsatz, niemals als Haupticherungsseil. Die Durchmesser 4 bis 8 sind **CE** und **UIAA** anerkannt.

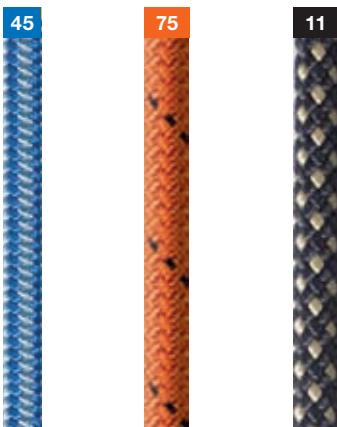


Referencia - Reference - Referenz	34004	34005	34006	34007	34008
Diámetro - Diameter - Durchmesser	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm
Carga de rotura - Static strength - Bruchlast	370 daN	590 daN	770 daN	1200 daN	1550 daN
Peso por metro - Weight per metre - Metergewicht	12 g	18 g	27 g	33 g	39 g

**Cuerdas auxiliares especiales** Cuerdas de resistencia excepcional a la rotura. Recomendadas para enhebrar puentes de roca, empotradores sin cable o abalakovs.

**Special Auxiliary ropes** Rope, which is exceptionally resistant to breakage. Recommended for use with natural arches, non-wired hand-placed protection, and abalakov anchors.

**Spezielle hilfsseile** Reepschnüre mit einer hohen Reißfestigkeit. Kern aus Para-amid und Mantel aus Polyamid. Zum prusiken, Verbindungsseile, Klemmkeilen ohne Kabel und Abalakovs empfohlen.



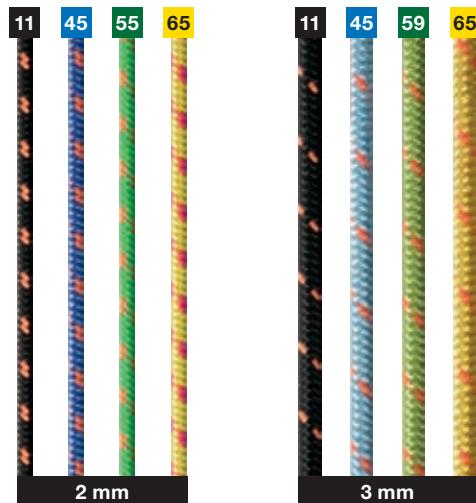
	Funis 5	Funis 6	Escape 6
<b>Referencia - Reference - Referenz</b>	44005	44006	43006
<b>Alma - Soul - Kern</b>	Aramid	Aramid	Aramid
<b>Diámetro - Diameter - Durchmesser</b>	5 mm	6 mm	6 mm
<b>Carga de rotura - Static stength - Bruchlast</b>	1600 daN	2000 daN	2200 daN
<b>Peso por metro - Weight per metre - Metergewicht</b>	19 g	27 g	33 g



Las cintas y cuerdas auxiliares no están diseñadas para ser utilizadas como cuerdas dinámicas.

Tapes and auxiliary ropes are not designed to be used as dynamic ropes.

Bänder und Reepschnüre dürfen nicht als dynamische Seile verwendet werden.



<b>Referencia - Reference - Referenz</b>	34002	34003
<b>Diámetro - Diameter - Durchmesser</b>	2 mm	3 mm
<b>Carga de rotura - Static stength - Bruchlast</b>	100 daN	250 daN
<b>Peso por metro - Weight per metre - Metergewicht</b>	4 g	8 g





Soyez fort. - Tagħha. Foto: Christian Ravier.

EN 566



Las cintas y anillos son una pieza básica de nuestro equipo. Se fabrican en cinta tubular de poliamida que mejora el trabajo longitudinal del mosquetón y en Dyneema más ligeras y resistentes a la abrasión. El tratamiento TOT SEC les alarga la vida útil y sus posibilidades de uso. La resistencia a la rotura de las costuras es superior a la de un nudo.

Slings and loops are basic elements of our gear. Made from tubular polyamide tape, which improves the lengthwise performance of the karabiner, and from Dyneema fibre, lighter and more abrasion resistant. TOT SEC treatment makes them last longer and offers a greater range of use. Their seams are stronger than knots.

Unsere Bänder und Schlingen gehören zu den Grundsteinen unserer Ausrüstung. Sie werden für eine bessere Querarbeit des Karabiners aus rohrförmigem Polyamid-Band hergestellt. Die Dyneema-Versionen sind leichter und abriebfester gearbeitet. Die TOT SEC –Verarbeitung sorgt für eine erhöhte Lebensdauer und mehr Einsatzmöglichkeiten. Die Bruchfestigkeit ihrer Nähte übersteigt die eines Knotens.

## Aro expres dyneema

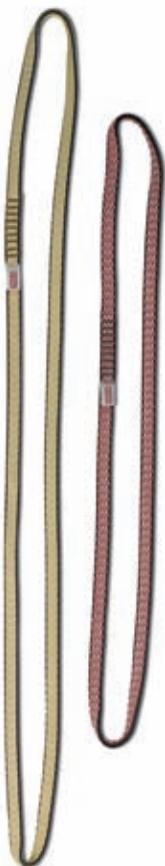
ref.: B2159



Expreses de aro muy útiles y versátiles para todo tipo de instalaciones.

Useful and versatile for all types of installation.

Äußerst nützliche und vielseitige Expressringe für alle Arten von Vorrichtungen.



Longitud Long Länge	Peso Weight Gewicht
30 cm	18 g
60 cm	35 g
80 cm	47 g
100 cm	58 g
120 cm	68 g
150 cm	86 g
175 cm	105 g
2300 daN	

## Holdy's

ref.: B0151



Elemento de doble amarre pensado para la progresión en tirolina constantemente asegurado.

Double anchor element designed for constant belay during progress along fixed rope-ways.

Teil zur Zweifachfixierung für eine stets gesicherte Fortbewegung mit Schleußseilen.

Longitud Long Länge	Peso Weight Gewicht
70 cm	120 g
400-2300 daN	



## Anchoring sling

ref.: B1050



Cinta de anclaje muy resistente a la abrasión. Anillo de gran apertura que permite un anclaje seguro y cómodo.

Anchor sling with very high abrasion resistance. Large aperture ring for safe and comfortable anchorage.

Gegenüber Abrieb sehr resistentes Verankerungsband. Ring mit großer Öffnung, wodurch eine sichere und einfache Verankerung ermöglicht wird.

Longitud Long Länge	Peso Weight Gewicht
80 cm	63 g
100 cm	78 g
120 cm	92 g
2300 daN	



## Fanatic exprés ref.: B1055



Para vías equipadas de varios largos. Una costura adicional en la parte superior bloquea e impide el volteo del mosquetón.

For multi-pitch equipped routes. An additional seam in the upper part locks the karabiner and keeps it from rotating.

Für Routen mit mehreren Seillängen. Eine zusätzliche obere Naht blockiert den Karabiner bzw. verhindert sein Umdrehen.



Longitud Long Länge	Peso Weight Gewicht
16 cm	16 g
21 cm	20 g
2300 daN	

## Aro fanatic

ref.: B2055



Expreses de aro para escalada clásica y alpinismo.

Open sling for trad climbing and alpine climbing.

Expressschlingen für klassisches und alpines Bergsteigen.



Longitud Long Länge	Peso Weight Gewicht
60 cm	44 g
80 cm	60 g
100 cm	73 g
120 cm	89 g
150 cm	110 g
175 cm	129 g
2300 daN	

## Roc-Chain

ref.: B0171



Cinta probadora para auto asegurarse en las reuniones o comprobar los anclajes de un artificial.

Daisy chain for self-belaying at belay stations or checking anchor points when aid climbing.

Stufenschlinge zur Selbstsicherung am Standplatz oder zum Testen der Verankerungen beim technischen Klettern.



Longitud Long Länge	Peso Weight Gewicht
120 cm	120 g
400-2300 daN	

## Estribo/ Staffa / Étrier

ref.: B0160



Fabricado con cinta de 25 mm, reforzada en las zonas de roce. Dispone de un 5º peldaño para forzar las superaciones y de un aro probador en la parte superior.

Made from 25 mm tape, reinforced in areas of greatest wear. Has a 5th step to overcome long reaches. Upper section has a test loop.

Aus 25 mm Band mit Verstärkungen an den Steigschlingen hergestellt. Mit einer 5. Stufe zur Überwindung der Kraftanstrengungen. Ein Halteschlaufe im oberen Bereich.



Longitud Long Länge	Peso Weight Gewicht
150 cm	184 g
1500 daN	



Cintas. Foto: Jon Izeta.

**Portematerial**  
ref.: B0150



**Courier**  
ref.: B9820



**Gorra**  
ref.: PR-0521



**Rope-protector**

ref.: B9450

Dos medidas: 50 y 70 cm

Two sizes: 50 and 70 cm

In Two Sizes: 50 und 70 cm



**Funda**

ref.: B9800



**Magnetig**

ref.: B9535



**Puny**

ref.: B9537



**Zip**

ref.: B9540



**T-shirt**

ref.: PR-0925



**Polar**

ref.: PR-0610

**www.rocaropes.com**



**roca cordes de muntanya, s.l.**

P.I. CAN BERNADES - SUBIRÀ

C/. Anoia - Maresme, nau 13

08130 Sta. PERPÈTUA DE MOGODA (Barcelona)

Tel.: + 34 93 574 36 08 - Fax: + 34 93 574 39 79

[roca@rocaropes.com](mailto:roca@rocaropes.com) - [www.rocaropes.com](http://www.rocaropes.com)