

# ANCHORING DEVICES DISPOSITIVOS DE ANCLAJE



Jade professionals at work on Christo's latest work: the wrapped Arc de Triomphe.  
Profesionales de Jade trabajando en la última obra de Christo: el Arco del Triunfo empaquetado.  
Paris, France (courtesy of Jade, ph. Daniel Lengart).

## HIGHLIGHTS

Anchor points are fundamental for safety in any kind of work at height. When the work site is not equipped with permanent anchors, C.A.M.P. provides a wide range of portable anchor devices that allow for the creation of reliable anchors on any kind of structure.

A few highlights:

- **Enigma**: an innovative swiveling device that is completely openable by operating a single screw, now also available in the **3Lock** and **3Lock Double** versions that integrate an ultra-compact triple lock carabiner.
- **Gyro1**: the most compact swivel on the market also has the greatest freedom of movement using our Gyro technology.
- The patented **Gyro3** and **Gyro4** are revolutionary **3D swiveling rigging systems** with connection points that rotate independently so they can be self-orienting in even the most complex rigging scenarios.
- **Standard fabric** (anchoring straps and loops), **aramid** (fire resistant loops) or **metal** (steel cables).
- **Temporary lifelines** made of webbing that can be quickly installed on horizontal structures.
- Products developed for **special purposes** like tree climbing or team rescue.

## A DESTACAR

El punto de anclaje es fundamental en cualquier trabajo en altura. Cuando el lugar donde se trabaja no tiene puntos de anclaje permanentes, C.A.M.P. ofrece una amplia variedad de dispositivos de anclaje provisorios transportables, con el fin de crear un punto de anclaje fiable en cualquier tipo de estructura.

Algunas para destacar:

- **Enigma** es el innovador dispositivo giratorio en el que los dos anillos pueden abrirse girando un solo tornillo, ahora también disponible en versiones **3Lock** y **3Lock Double** equipadas con un mosquetón ultracompacto de triple seguridad;
- **Gyro1**: el dispositivo de anclaje giratorio más compacto del mercado, que proporciona la máxima libertad de movimiento en dimensiones mínimas;
- **Gyro3** y **Gyro4** son revolucionarios multianclajes giratorios que proporcionan una libertad de movimiento de las conexiones única en el mercado.
- Dispositivos **textiles** (cintas y anillos de anclaje), de **aramida** (anillos de cinta resistentes al fuego) o **metálicos** (cables de acero).
- **Líneas de vida temporales** de cinta, que se pueden instalar de forma rápida en cualquier tipo de estructura horizontal.
- Productos desarrollados especialmente para **aplicaciones específicas**, tales como la arboricultura o el rescate organizado.



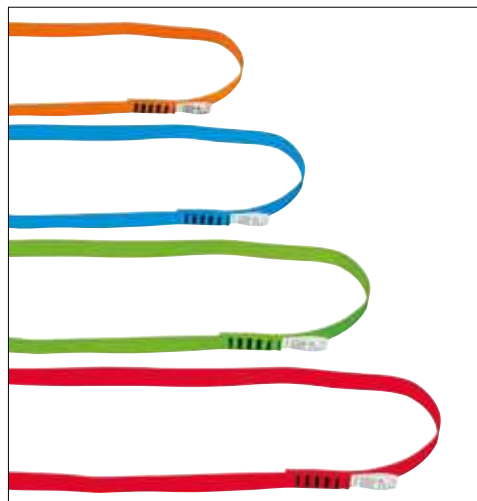
ENIGMA - PATENT PENDING



GYRO1



GYRO3 - DESIGN PATENT PENDING



EXPRESS SLING

Horizontal temporary lifelines / Líneas de vida horizontales temporales

| New | Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | CE | STANDARD   |          |          | EAC |
|-----|--------|-------------------------------------|----------------|-------|----|------------|----------|----------|-----|
|     |        |                                     | g              | oz    |    | EN 795/B+C | EN 795/C | TS 16415 |     |
|     | 1095   | TEMPORARY LIFELINE 5-18 m           | 3000           | 105.9 | •  | •          | •        | •        |     |
|     | 109501 | TEMPORARY LIFELINE 5-30 m           | 3500           | 123.5 | •  | •          | •        | •        |     |

Anchoring webbings / Cintas de anclaje

| New     | Ref.     | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Strength<br>Resistencia | CE |        |          | STANDARD | ANSI     |        |         | EAC |
|---------|----------|-------------------------------------|----------------|------|-------------------------|----|--------|----------|----------|----------|--------|---------|-----|
|         |          |                                     | g              | oz   |                         | kN | EN 354 | EN 795/B | EN 566   | TS 16415 | Z359.1 | Z359.18 |     |
| UPDATED | 2034060  | TRUCK LOOP 60 cm                    | 110            | 3.9  | 45                      | •  | •      | •        | •        | •        | •      | •       | •   |
| UPDATED | 2034060B | TRUCK LOOP 60 cm BLACK              |                |      |                         |    |        |          |          |          |        |         |     |
| UPDATED | 2034080  | TRUCK LOOP 80 cm                    | 140            | 4.9  | 45                      | •  | •      | •        | •        | •        | •      | •       | •   |
| UPDATED | 2034080B | TRUCK LOOP 80 cm BLACK              |                |      |                         |    |        |          |          |          |        |         |     |
| UPDATED | 2034120  | TRUCK LOOP 120 cm                   | 200            | 7.1  | 45                      | •  | •      | •        | •        | •        | •      | •       | •   |
| UPDATED | 2034120B | TRUCK LOOP 120 cm BLACK             |                |      |                         |    |        |          |          |          |        |         |     |
| UPDATED | 2034160  | TRUCK LOOP 160 cm                   | 270            | 9.5  | 45                      | •  | •      | •        | •        | •        | •      | •       | •   |
| UPDATED | 2034160B | TRUCK LOOP 160 cm BLACK             |                |      |                         |    |        |          |          |          |        |         |     |
|         | 3130060  | EXPRESS SLING 60 cm                 | 55             | 1.9  | 25                      | •  | •      | •        | •        | •        | •      | •       | •   |
|         | 3130080  | EXPRESS SLING 80 cm                 | 75             | 2.6  | 25                      | •  | •      | •        | •        | •        | •      | •       | •   |
|         | 3130120  | EXPRESS SLING 120 cm                | 110            | 3.9  | 25                      | •  | •      | •        | •        | •        | •      | •       | •   |
|         | 3130160  | EXPRESS SLING 160 cm                | 140            | 4.9  | 25                      | •  | •      | •        | •        | •        | •      | •       | •   |
| NEW     | 3199060  | EXPRESS FIRE 60 cm                  | 35             | 1.2  | 28                      | •  | •      | •        | •        | •        | •      | •       | •   |
|         | 3199120  | EXPRESS FIRE 120 cm                 | 65             | 2.3  | 28                      | •  | •      | •        | •        | •        | •      | •       | •   |
| UPDATED | 2032080  | ANCHOR WEBBING 80 cm                | 300            | 10.6 | 35                      | •  | •      | •        | •        | •        | •      | •       | •   |
| UPDATED | 2032120  | ANCHOR WEBBING 120 cm               | 350            | 12.4 | 35                      | •  | •      | •        | •        | •        | •      | •       | •   |
| UPDATED | 2032160  | ANCHOR WEBBING 160 cm               | 400            | 14.1 | 35                      | •  | •      | •        | •        | •        | •      | •       | •   |
|         | 2035130  | EASY ANCHOR 80-130 cm               | 410            | 14.5 | 22                      | •  | •      | •        | •        | •        | •      | •       | •   |
|         | 214001   | HERBOL 90 cm                        | 240            | 8.5  | 24                      | •  | •      | •        | •        | •        | •      | •       | •   |
|         | 214002   | HERBOL 120 cm                       | 310            | 10.9 | 24                      | •  | •      | •        | •        | •        | •      | •       | •   |
|         | 214003   | HERBOL 150 cm                       | 380            | 13.4 | 24                      | •  | •      | •        | •        | •        | •      | •       | •   |

Anchoring steel cables / Cabos de anclaje de acero

| New | Ref.    | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Strength<br>Resistencia | CE |        |          | STANDARD | ANSI     | EAC |
|-----|---------|-------------------------------------|----------------|------|-------------------------|----|--------|----------|----------|----------|-----|
|     |         |                                     | g              | oz   |                         | kN | EN 354 | EN 795/B | EN 566   | TS 16415 |     |
|     | 3376050 | ANCHOR CABLE 50 cm                  | 220            | 7.8  | 25                      | •  | •      | •        | •        | •        | •   |
|     | 3376100 | ANCHOR CABLE 100 cm                 | 315            | 11.1 | 25                      | •  | •      | •        | •        | •        | •   |
|     | 3376150 | ANCHOR CABLE 150 cm                 | 410            | 14.5 | 25                      | •  | •      | •        | •        | •        | •   |
|     | 3376200 | ANCHOR CABLE 200 cm                 | 510            | 18.0 | 25                      | •  | •      | •        | •        | •        | •   |
|     | 3376300 | ANCHOR CABLE 300 cm                 | 705            | 24.9 | 25                      | •  | •      | •        | •        | •        | •   |

Multiple anchoring devices / Dispositivos multianclaje

| New     | Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Strength<br>Resistencia | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | Dimension<br>Dimensiones | Hole diameter<br>Diámetro del orificio | CE |    | CE |     | ANSI | EAC |
|---------|--------|-------------------------------------|----------------|------|-------------------------|--|--------------------------|--|----|----|----|-----|------|-----|
|         |        |                                     | g              | oz   |                         |  |                          |  | kN | kN | kN | mm  |      |     |
|         | 3259   | ENIGMA                              | 116            | 4.1  | 23                      | 5  |                          |  |    |    |    |     |      |     |
|         | 325903 | ENIGMA BLACK                        |                |      |                         |  |                          |  |    |    |    |     |      |     |
| NEW     | 3483   | ENIGMA 3LOCK                        | 165            | 5.8  | 23                      | 9  | 5                        |  |    |    |    | A-T | T    |     |
| NEW     | 348303 | ENIGMA 3LOCK BLACK                  |                |      |                         |  |                          |  |    |    |    |     |      |     |
| NEW     | 3498   | ENIGMA 3LOCK DOUBLE                 | 215            | 7.6  | 23                      | 9  | 5                        |  |    |    |    | A-T | T    | •   |
| UPDATED | 3260   | GYRO1                               | 76             | 2.7  | 25                      |  | 5                        | 2 x ø16                                |    |    |    |     |      | •   |
| UPDATED | 2940   | GYRO3                               | 155            | 5.5  | 26                      |  | 5                        | 3 x ø16                                |    |    |    |     |      | •   |
| UPDATED | 3109   | GYRO4                               | 265            | 9.4  | 26                      |  | 5                        | 4 x ø16                                |    |    |    |     |      | •   |
|         | 1393   | SWIVEL                              | 150            | 5.3  | 35                      |  | 3                        |  |    |    |    |     |      | •   |
|         | 1269   | MULTIANCHOR 5                       | 70             | 2.5  | 30                      |  |                          | 93x72x8                                |    |    |    |     |      | •   |
|         | 126901 | MULTIANCHOR 8                       | 245            | 8.6  | 45                      |  |                          | 149x86x12                              |    |    |    |     |      | •   |
|         | 126902 | MULTIANCHOR 12                      | 590            | 20.8 | 45                      |  |                          | 227x128x12                             |    |    |    |     |      | •   |
| UPDATED | 214201 | OMINO HELI                          | 65             | 2.3  | 25                      |  | 4                        |  |    |    |    |     |      | •   |
| UPDATED | 214301 | OMINO HELI PLUS + 0995              | 350            | 12.4 | 25                      |  | 4                        |  |    |    |    |     |      | •   |

# RANGE - GAMA

## Horizontal temporary lifelines / Líneas de vida horizontales temporales



TEMPORARY LIFELINE 18 m  
1095



TEMPORARY LIFELINE 30 m  
109501

## Anchoring webbings / Cintas de anclaje



TRUCK LOOP  
2034



EXPRESS SLING  
3130



EXPRESS FIRE  
3199



ANCHOR WEBBING  
2032



EASY ANCHOR  
2035130



HERBOL  
2140

## Anchoring steel cables / Cabos de anclaje de acero



ANCHOR CABLE  
3376

## Multiple anchoring devices / Dispositivos multianclaje



ENIGMA  
3259

ENIGMA 3LOCK  
3483

ENIGMA 3LOCK DOUBLE  
3498

GYRO1  
3260

GYRO3  
2940

GYRO4  
3109

SWIVEL  
1393

MULTIANCHOR  
1269

OMINO HELI  
214201

OMINO HELI PLUS  
214301



Pag. 285

BLACK LINE

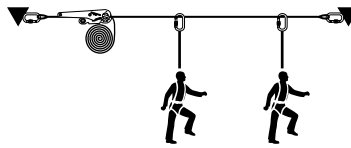
## TEMPORARY LIFELINE

1095 18 m  
109501 30 m

ROOFS, CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY

Horizontal temporary lifeline constructed from strong and durable polyester webbing. Certified for use with a maximum of two people. Equipped with steel tensioning ratchet, two polyamide anchor loops (ref.104065), and two locking steel connectors (ref.0981E).

Línea de vida horizontal temporal confeccionada con cinta de poliéster. Tensor de acero. Para dos personas máximo. Provista de dos anillos de anclaje ref.104065 y dos mosquetones de acero ref.0981E.



| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | CE | STANDARD |          | EN |
|--------|-------------------------------------|----------------|-------|----|----------|----------|----|
|        |                                     | g              | oz    |    | EN 795/C | TS 16415 |    |
| 1095   | TEMPORARY LIFELINE 5-18 m           | 3000           | 105.9 | •  | •        | •        | •  |
| 109501 | TEMPORARY LIFELINE 5-30 m           | 3500           | 123.5 | •  | •        | •        | •  |



2034060 - Orange



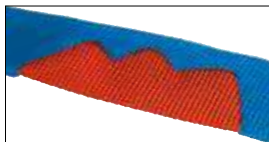
2034080 - Blue



2034120 - Green



2034160 - Red



## TRUCK LOOP

2034060 60 cm  
2034080 80 cm  
2034120 120 cm  
2034160 160 cm

UPDATED

INTERNATIONAL CE+ANSI

CONSTRUCTION, ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY, TEAM RESCUE

High strength anchor loops constructed from polyamide webbing covered with a 28 mm tubular webbing sheath that protects the structural webbing from abrasion or exposure to other hazards. Color coded webbing for each different length: 60 cm orange, 80 cm blue, 120 cm green, 160 cm red.

**UPDATE 2024:** certification extended for use by three people (TS 16415).

Anillos de anclaje de alta resistencia de poliamida, 28 mm de tamaño. Fabricado con cinta tubular para protección externa y cinta de carga interna.

A cada longitud de Truck Loop se le asigna un código de color: 60 cm naranja, 80 cm azul, 120 cm verde, 160 cm rojo.

**UPDATE 2024:** certificación ampliada para uso por 3 personas (TS 16415).

## TRUCK LOOP BLACK

2034060B - 2034080B - 2034120B - 2034160B Pag. 285

BLACK LINE



| Ref.    | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Strength<br>Resistencia | CE | STANDARD | ANSI | EN |
|---------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------|----|----------|------|----|
|         |                                     | g              | oz  |                         |    |          |      |    |
| 2034060 | TRUCK LOOP 60 cm                    | 110            | 3.9 | 45                      | •  | •        | •    | •  |
| 2034080 | TRUCK LOOP 80 cm                    | 140            | 4.9 | 45                      | •  | •        | •    | •  |
| 2034120 | TRUCK LOOP 120 cm                   | 200            | 7.1 | 45                      | •  | •        | •    | •  |
| 2034160 | TRUCK LOOP 160 cm                   | 270            | 9.5 | 45                      | •  | •        | •    | •  |



3130060 - Orange



3130080 - Blue



3130120 - Green



3130160 - Red

## EXPRESS SLING

3130060 60 cm    3130120 120 cm  
 3130080 80 cm    3130160 160 cm

INTERNATIONAL CE+ANSI

GENERAL, CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY, ROPE ACCESS, SELF RESCUE, TEAM RESCUE

Compact and robust 20 mm polyester webbing loops. Many certifications make them very versatile:

- EN 795/B and TS 16415 two persons anchoring device, with possibility of installation with double passage or girth hitch;
- ANSI Z359.18 Type A anchorage connector;
- EN 354 connection lanyard;
- EN 566 mountaineering loop.

Color coded lengths: 60 cm orange, 80 cm blue, 120 cm green, 160 cm red.

Anillos de eslinga de poliéster de 20 mm, compactos y robustos.

Las numerosas certificaciones obtenidas los hacen muy versátiles:

- dispositivo de anclaje para dos personas EN 795/B y TS 16415, con la posibilidad de fijación con doble paso y por ajuste;
- conector de anclaje ANSI Z359.18 Tipo A;
- elemento de conexión EN 354;
- anillo para alpinismo EN 566.

Codificación de color para cada longitud: 60 cm naranja, 80 cm azul, 120 cm verde, 160 cm rojo.

| Ref.    | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Strength<br>Resistencia | CE |        |          | STANDARD | ANSI     | EAC |
|---------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------|----|--------|----------|----------|----------|-----|
|         |                                     | g              | oz  |                         | kN | EN 354 | EN 795/B | EN 566   | TS 16415 |     |
| 3130060 | EXPRESS SLING 60 cm                 | 55             | 1.9 | 25                      | •  | •      | •        | •        | •        | •   |
| 3130080 | EXPRESS SLING 80 cm                 | 75             | 2.6 | 25                      | •  | •      | •        | •        | •        | •   |
| 3130120 | EXPRESS SLING 120 cm                | 110            | 3.9 | 25                      | •  | •      | •        | •        | •        | •   |
| 3130160 | EXPRESS SLING 160 cm                | 140            | 4.9 | 25                      | •  | •      | •        | •        | •        | •   |

## EXPRESS FIRE

3199060 60 cm    **NEW**  
 3199120 120 cm

FIREPROOF

TEAM RESCUE, TOWERS/INDUSTRY, ROPE ACCESS



3199060



3199120

Loop made of 25 mm para-aramid webbing for high resistance to heat, fire and cutting (working temperature up to 350°C, melting temperature > 450°C).

Certified for two types of use:

- EN 795/B and TS 16415 two persons anchoring device, with possibility of installation with double passage or girth hitch;
- EN 354 connection lanyard.

**NEW 2024:** new 60 cm version, in addition to the 120 cm one.

Anillo de cinta de 25 mm de para-aramida para una alta resistencia al calor, al fuego y a los cortes (temperatura de trabajo hasta 350°C, temperatura de fusión >450°C).

Certificado para dos tipos de uso:

- Dispositivo de anclaje para dos personas EN 795/B y TS 16415, con posibilidad de fijación con doble paso o por ajuste;
- elemento de amarre EN 354.

**NEW 2024:** nueva versión con una longitud de 60 cm, además de la versión de 120 cm.

| Ref.    | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Strength<br>Resistencia | CE |        | STANDARD | EAC |
|---------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------|----|--------|----------|-----|
|         |                                     | g              | oz  |                         | kN | EN 354 | EN 795/B |     |
| 3199060 | EXPRESS FIRE 60 cm                  | 35             | 1.2 | 28                      | •  | •      | •        | •   |
| 3199120 | EXPRESS FIRE 120 cm                 | 65             | 2.3 | 28                      | •  | •      | •        | •   |



## ANCHOR WEBBING

2032080 80 cm  
2032120 120 cm  
2032160 160 cm

UPDATED

INTERNATIONAL CE+ANSI

CONSTRUCTION, ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY

High strength 44 mm polyester anchor webbing with fixed steel rings.

**UPDATE 2024:** certification extended for use by two people (TS 16415).

Cinta de anclaje de alta resistencia de poliéster, tamaño de 44 mm. Anillos de acero.

**UPDATE 2024:** certificación ampliada para uso por 2 personas (TS 16415).

| Ref.    | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Strength<br>Resistencia | CE     |          | STANDARD | ANSI   | EAC |
|---------|-------------------------------------|----------------|------|-------------------------|--------|----------|----------|--------|-----|
|         |                                     | g              | oz   |                         | EN 354 | EN 795/B |          |        |     |
| 2032080 | ANCHOR WEBBING 80 cm                | 300            | 10.6 | 35                      | •      | •        | TS 16415 | Z359.1 | •   |
| 2032120 | ANCHOR WEBBING 120 cm               | 350            | 12.4 | 35                      | •      | •        | •        | •      | •   |
| 2032160 | ANCHOR WEBBING 160 cm               | 400            | 14.1 | 35                      | •      | •        | •        | •      | •   |



## EASY ANCHOR

2035130 80-130 cm

INTERNATIONAL CE+ANSI

ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, PLATFORMS

Adjustable high strength webbing anchor constructed from 45 mm polyester webbing with fixed steel rings on the ends. Adjustable from 80 to 130 cm.

Cinta de anclaje ajustable de alta resistencia de poliéster, 45 mm de tamaño.

Componentes de acero. Longitud ajustable desde 80 hasta 130 cm.

| Ref.    | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Strength<br>Resistencia | CE     |          | ANSI   | EAC |
|---------|-------------------------------------|----------------|------|-------------------------|--------|----------|--------|-----|
|         |                                     | g              | oz   |                         | EN 354 | EN 795/B |        |     |
| 2035130 | EASY ANCHOR 80-130 cm               | 410            | 14.5 | 22                      | •      | •        | Z359.1 | •   |

## ANCHOR CABLE

- 3376050 50 cm
- 3376100 100 cm
- 3376150 150 cm
- 3376200 200 cm
- 3376300 300 cm

INTERNATIONAL CE+ANSI

TREE CLIMBING, TOWERS/INDUSTRY, CONSTRUCTION, ROPE ACCESS



Anchoring device made of wire cable (d.6 mm) for a high level of cut resistance and durability.

Made from galvanized carbon steel with protective plastic tube cover (d.10 mm).

Two large loops have the same size opening for easy installation and easy clipping. The loops are closed with strong aluminum swages and feature our exclusive transparent protective sheath that is low profile and easy to inspect.

Loops can easily pass through each other allowing for multiple installation configurations: directly to the anchor, wrapped around the anchor, or choked around the anchor.

Multiple certifications make them very versatile:

- EN 795/B and TS 16415 two person anchoring device;

- ANSI Z359.18 Type A anchorage connector;

- EN 354 connection lanyard, can be combined with an EN 355 shock absorber to get a fall arrest lanyard with a higher cut resistance (max 2 m);

- EN 566 mountaineering device.

Five standard lengths available: 50, 100, 150, 200, 300 cm.

Dispositivos de anclaje fabricados con cable metálico de 6 mm de diámetro para una alta resistencia al corte.

De acero al carbono galvanizado, recubierto con un tubo de protección de plástico de 10 mm de diámetro.

Dos bucles de gran tamaño hechos con robustos cierres de aluminio, cubiertos con la exclusiva funda protectora transparente.

Son posibles muchos usos diferentes, gracias a las numerosas certificaciones obtenidas:

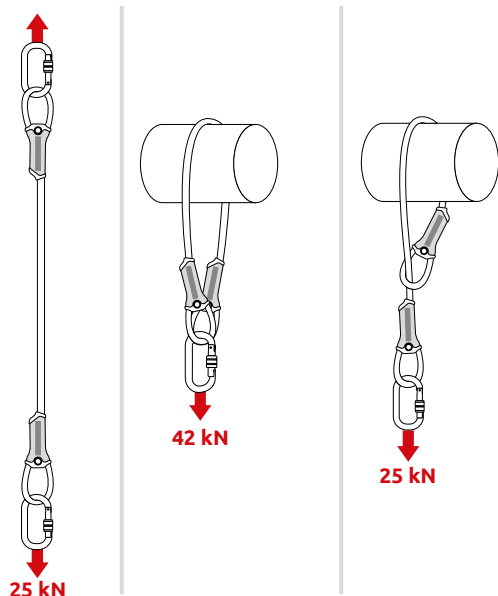
- dispositivo de anclaje para dos personas EN 795/B y TS 16415, con posibilidad de fijación con doble paso o por ajuste;

- conector de anclaje ANSI Z359.18 Tipo A;

- elemento de amarre EN 354, que puede combinarse con un absorbedor de energía EN 355 para crear cuerdas anticaídas más resistentes al corte (max 2 m);

- dispositivo para montañismo EN 566.

Cinco longitudes estándar disponibles: 50, 100, 150, 200, 300 cm.



Video: Anchor Cable

| Ref.    | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Strength<br>Resistencia<br>kN | CE     |          |        | STANDARD | ANSI    | ERC |
|---------|-------------------------------------|----------------|------|-------------------------------|--------|----------|--------|----------|---------|-----|
|         |                                     | g              | oz   |                               | EN 354 | EN 795/B | EN 566 | TS 16415 | Z359.18 |     |
| 3376050 | ANCHOR CABLE 50 cm                  | 220            | 7.8  | 25                            | •      | •        | •      | •        | •       | •   |
| 3376100 | ANCHOR CABLE 100 cm                 | 315            | 11.1 | 25                            | •      | •        | •      | •        | •       | •   |
| 3376150 | ANCHOR CABLE 150 cm                 | 410            | 14.5 | 25                            | •      | •        | •      | •        | •       | •   |
| 3376200 | ANCHOR CABLE 200 cm                 | 510            | 18.0 | 25                            | •      | •        | •      | •        | •       | •   |
| 3376300 | ANCHOR CABLE 300 cm                 | 705            | 24.9 | 25                            | •      | •        | •      | •        | •       | •   |





## HERBOL

214001 90 cm  
214002 120 cm  
214003 150 cm

INTERNATIONAL CE+ANSI

### TREE CLIMBING

A soft anchor system designed to create anchor points from tree branches or around horizontal man-made structures. The strap has been designed to both hold up to the rigors of tree work and protect the tree. Other features include the color-coded anodized end rings that are different sizes to help with installation and removal from the ground when used with a length of cord and the Herbol Ball (ref.2141).

Anclaje salvarramas para crear anclajes en las ramas de los árboles o en estructuras artificiales horizontales.

Es posible instalar y retirar los Herbol y la cuerda de trabajo directamente desde el suelo, a través de un cabo y la esfera que se suministra para tal fin (disponible como repuesto, ref.2141). La rigidez de la cinta está pensada específicamente para cumplir las exigencias de los trepadores de árboles. Anillos de aleación de aluminio anodizadas con diferentes colores para facilitar su identificación.



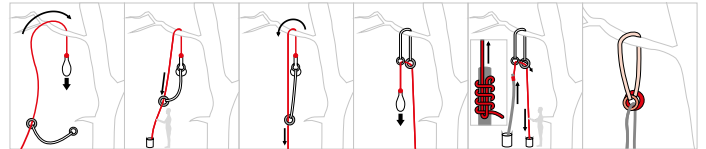
## HERBOL BALL

2141

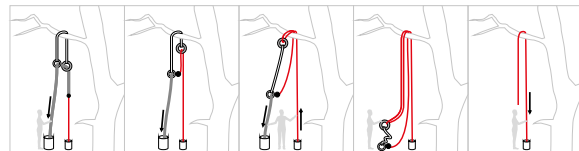
### TREE CLIMBING

Ball for cambium saver.  
Bola para salvarramas.

### Installation - Instalación



### Retrieval - Desinstalación



| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Strength<br>Resistencia | CE       | ANSI      |
|--------|-------------------------------------|----------------|------|-------------------------|----------|-----------|
|        |                                     | g              | oz   |                         |          |           |
| 214001 | HERBOL 90 cm                        | 240            | 8.5  | 24                      | EN 795/B | Z133:2017 |
| 214002 | HERBOL 120 cm                       | 310            | 10.9 | 24                      | •        | •         |
| 214003 | HERBOL 150 cm                       | 380            | 13.4 | 24                      | •        | •         |
| 2141   | HERBOL BALL                         | 15             | 0.5  |                         |          |           |

## ENIGMA

3259  
325903 Black

INTERNATIONAL CE+ANSI

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, CONFINED

The Enigma is a completely openable swivel with large pivoting shackles that allow for connections directly to both metal and textile devices without the use of connectors. The rotating swivel combined with the pivoting shackles allow for an incredible range of orientations and movements. The unique design opens the swivel and both shackles with a single screw (key provided with product). The safety locking system is independent and opposite to the working direction of the device for easy and safe assembly. Stainless steel core with ball bearings combine with an aluminum alloy main body and rings for a very high breaking strength (23 kN) and a high working load limit (5 kN). Shackles have a large opening (18 mm) and large inner working space to allow for connection of several devices to the same ring.

Enigma es un eslabón giratorio de apertura total con grandes anillos pivotantes que permiten la conexión directa de componentes metálicos y textiles sin necesidad de mosquetones. El cuerpo giratorio se integra perfectamente con los anillos pivotantes, lo que permite una increíble libertad de movimiento y orientación.

Su innovador diseño permite abrir ambos anillos con un solo tornillo (se incluye una llave). El sistema de cierre de seguridad es independiente y opuesto a la dirección de trabajo del dispositivo, lo que garantiza un montaje fácil y seguro.

El mecanismo interno de acero inoxidable con movimiento de rodamiento de bolas se combina con anillas de aleación de aluminio y cuerpo central para altas cargas de rotura (23 kN) y de trabajo (5 kN).

Los dos anillos tienen una gran abertura (18 mm) y un gran alojamiento interno para poder conectar varios dispositivos al mismo tiempo.

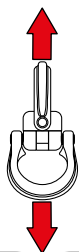


### ENIGMA BLACK 325903 Pag. 283

BLACK LINE



KEY INCLUDED



**WLL**  
Working load limit  
Valor de utilización máximo  
**5 kN**

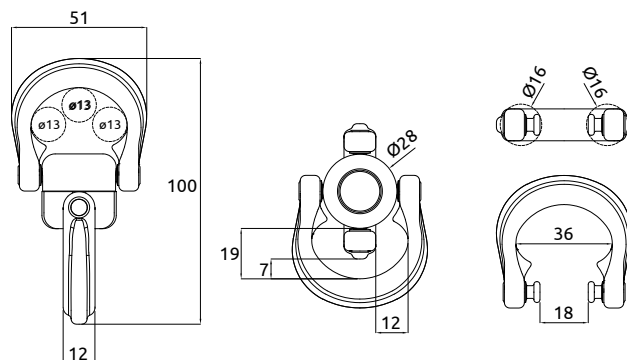
**MBL**  
Minimum breaking load  
Carga de ruptura mínimo  
**23 kN**



Video: Enigma



Video: how to assemble  
Enigma



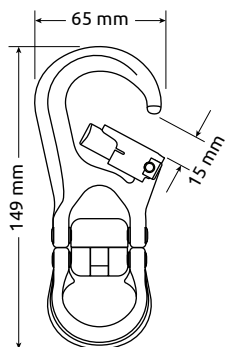
| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Strength<br>Resistencia | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE           | ANSI    | EN |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------|--|--------------|---------|----|
|        |                                     | g              | oz  |                         |  |              |         |    |
| 3259   | ENIGMA                              | 116            | 4.1 | 23                      | 5  | PPE-R/11.135 | Z359.12 | •  |
| 325903 | ENIGMA BLACK                        |                |     |                         |  |              |         |    |



## ENIGMA 3LOCK BLACK

348303 Pag. 283

BLACK LINE



**WLL**

Working load limit  
Valor de utilización máximo

**5 kN**

**MBL**

Minimum breaking load  
Carga de ruptura mínimo

**23 kN**

## ENIGMA 3LOCK

3483

348303 Black

NEW

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, CONFINED

The Enigma 3Lock is a swiveling connector equipped with an openable shackle to allow for direct attachments without connectors to reduce the overall length of a system.

The triple lock carabiner is easy to handle for quick, easy and secure attachments.

The openable shackle has a large opening (18 mm) and large inner working space to allow for the connection of multiple devices. Ball bearings inside the swivel guarantee high load efficiency and do not require maintenance.

Pivoting connections of the shackle and the carabiner allow for a great range of orientations and movements.

The unique design opens the swivel with a single screw (key provided with product). The safety locking system is independent and opposite to the working direction of the device for safe and easy assembly.

Constructed completely from aluminum alloy and stainless steel for a very high breaking strength (23 kN) and a high working load limit (5 kN).

Enigma 3Lock es un eslabón giratorio con anillo con cierre que puede reducir la longitud total de un sistema gracias a su estructura extremadamente compacta.

El mosquetón de triple cierre es fácil de maniobrar y permite instalar y retirar el dispositivo con rapidez.

El anillo con cierre tiene una gran abertura (18 mm) y un gran alojamiento interno para poder conectar varios dispositivos al mismo tiempo.

El rodamiento de bolas del cuerpo giratorio garantiza una gran eficacia bajo carga y no requiere mantenimiento, mientras que las conexiones pivotantes del anillo y del mosquetón permiten una increíble libertad de movimiento y orientación.

Su innovador diseño permite desmontarlo con un solo tornillo (se incluye una llave). El sistema de cierre de seguridad es independiente y opuesto a la dirección de trabajo, lo que garantiza un montaje fácil y seguro.

Fabricado íntegramente en aleación de aluminio y acero inoxidable para cargas de rotura (23 kN) y de trabajo (5 kN) elevadas.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Strength<br>Resistencia |    | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE<br>PPE-R/11.135 | CE<br>EN 362 | CE<br>EN 12275 | EAC |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------|----|--|--------------------|--------------|----------------|-----|
|        |                                     | g              | oz  | kN                      | kN |  |                    |              |                |     |
| 3483   | ENIGMA 3LOCK                        | 165            | 5.8 | 23                      | 9  | 5  | •                  | A-T          | T              | •   |
| 348303 | ENIGMA 3LOCK BLACK                  |                |     |                         |    |  |                    |              |                |     |

## ENIGMA 3LOCK DOUBLE

3498

NEW

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, CONFINED

The Enigma 3 Lock Double integrates two triple lock carabiners and a swivel in a single device for quick and compact connections that can both pivot and tilt.

Ball bearings inside the swivel guarantee high load efficiency and do not require maintenance.

The pivoting connections of the two carabiners allow for a great range of orientations and movements.

The unique design opens the swivel with a single screw (key provided with product). The safety locking system is independent and opposite to the working direction of the device for safe and easy assembly.

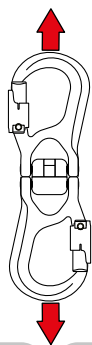
Constructed completely from aluminum alloy and stainless steel for a very high breaking strength (23 kN) and a high working load limit (5 kN).

Enigma 3Lock Double integra perfectamente dos mosquetones de triple cierre de seguridad y un dispositivo giratorio en un solo producto, para conexiones rápidas y compactas que permiten tanto la rotación como el balanceo.

El rodamiento de bolas del cuerpo giratorio garantiza una gran eficacia bajo carga y no requiere mantenimiento, mientras que las conexiones pivotantes de los dos mosquetones permiten una increíble libertad de movimiento y orientación.

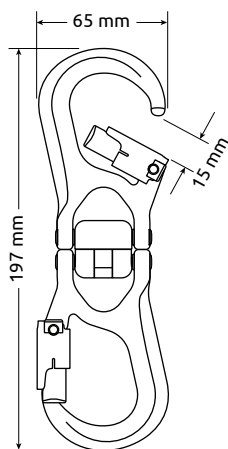
Su innovador diseño permite desmontarlo con un solo tornillo (se incluye una llave). El sistema de cierre de seguridad es independiente y opuesto a la dirección de trabajo, lo que garantiza un montaje fácil y seguro.

Fabricado íntegramente en aleación de aluminio y acero inoxidable para cargas de rotura (23 kN) y de trabajo (5 kN) elevadas.



**WLL**  
Working load limit  
Valor de utilización máximo  
**5 kN**

**MBL**  
Minimum breaking load  
Carga de ruptura mínimo  
**23 kN**



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Strength<br>Resistencia |    | ⚙️ | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE           |        | EAC |          |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------|----|----|--|--------------|--------|-----|----------|
|      |                                     | g              | oz  | kN                      | kN |    |  | PPE-R/11.135 | EN 362 |     | EN 12275 |
| 3498 | ENIGMA 3LOCK DOUBLE                 | 215            | 7.6 | 23                      | 9  |    | 5  | •            | A-T    | T   | •        |

# GYRO1

3260

UPDATED

INTERNATIONAL CE+ANSI

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, CONFINED

The Gyro1 delivers maximum freedom of movement in a compact size with a robust design.

The ball connection allows for both rotation and tilting between the two rings in all directions. The size and shape are more compact than other swiveling products on the market.

The innovative design also prevents the accumulation of dirt and makes inspection easy.

Main structure is carbon steel with a double corrosion preventive coating. Two attachment points, one in aluminum alloy and the other in stainless steel.

Includes two removeable silicon anti-rotation inserts.

Working load limit: 5 kN. Minimum breaking strength: 25 kN.

**UPDATE 2024:** working load limit (WLL) increased from 3 to 5 kN.

Gyro1 encarna la esencia de un dispositivo giratorio: máxima libertad de movimiento con mínimas dimensiones.

La conexión de bola permite tanto la rotación como el movimiento pivotante entre los dos anillos, con una compacidad única en el mercado.

El diseño se ha estudiado hasta el más mínimo detalle para evitar la acumulación de suciedad y facilitar la inspección.

La estructura central de acero al carbono con doble recubrimiento anticorrosivo conecta los dos puntos de anclaje, uno de aleación de aluminio y otro de acero inoxidable.

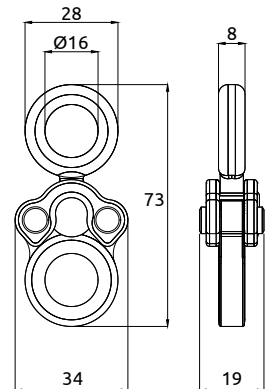
Se incluyen dos anillos antirrotación de silicona, que pueden instalarse si así lo desea el usuario.

Alta carga de trabajo (5 kN) y de rotura (25 kN).

**UPDATE 2024:** carga máxima de trabajo (WLL) incrementada de 3 a 5 kN.



|   |  |
|---|--|
| <b>WLL</b><br>Working load limit<br>Valor de utilización máximo | <b>MBL</b><br>Minimum breaking load<br>Carga de ruptura mínimo |
| <b>5 kN</b>   | <b>25 kN</b>   |



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Strength<br>Resistencia | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | Hole diameter<br>Diámetro del orificio | CE           | ANSI    | EN |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------|--|--|--------------|---------|----|
|      |                                     | g              | oz  | kN                      | kN                                       | mm                                     |              |         |    |
| 3260 | GYRO1                               | 76             | 2.7 | 25                      | 5  | 2 x Ø16                                | PPE-R/11.135 | Z359.12 |    |

## GYRO3

2940

UPDATED

INTERNATIONAL CE+ANSI

DESIGN PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, CONFINED



A compact and extremely versatile rigging system featuring our triple swivel design.

The Gyro3 rotates at all three connection points which allows for countless possibilities of connection between different elements that need freedom of movement.

Just a few possibilities include: self-orienting multi-anchoring, multiple connections to a harness, preventing twisting in Y lanyards, cross-hauling operations, Tyrolean traverses, complex rescue procedures.

The innovative design also prevents the accumulation of dirt and makes inspection easy.

Main structure is carbon steel with a double corrosion preventive coating. Swivel balls and attachment points are stainless steel. Includes three removeable silicon anti-rotation inserts.

Working load limit: 5 kN. Minimum breaking strength: 26 kN.

**UPDATE 2024:** working load limit (WLL) increased from 3 to 5 kN.

Dispositivo giratorio triple que combina una estructura compacta, versatilidad y alta resistencia.

Permite innumerables posibilidades de conexión entre elementos que requieren una gran libertad de movimiento.

Anclaje múltiple con puntos autoorientables, múltiples conexiones al arnés, función antitorsión para elementos de amarre, operaciones de traslación de carga, teleféricos, operaciones de rescate son solo algunas de las muchas posibilidades de aplicación de Gyro3.

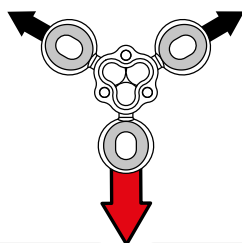
Diseño innovador que evita el depósito de suciedad y facilita la inspección.

Estructura de acero al carbono con doble revestimiento anticorrosivo, puntos de conexión de acero inoxidable.

Tres anillos antirrotación de silicona incluidos, que pueden ser instalados a criterio del usuario.

Elevada carga de trabajo (5 kN) y carga de rotura (26 kN).

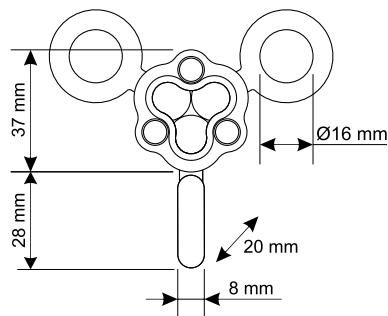
**UPDATE 2024:** carga máxima de trabajo (WLL) incrementada de 3 a 5 kN.



|   |  |
|---|--|
| <b>WLL</b><br>Working load limit<br>Valor de utilización máximo | <b>MBL</b><br>Minimum breaking load<br>Carga de ruptura mínimo |
| <b>5 kN</b>   | <b>26 kN</b>   |



Video: Gyro3



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Strength<br>Resistencia | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | Hole diameter<br>Diámetro del orificio | CE           | ANSI    | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------|--|--|--------------|---------|-----|
|      |                                     | g              | oz  | kN                      | kN                                       | mm                                     |              |         |     |
| 2940 | GYRO3                               | 155            | 5.5 | 26                      | 5  | 3 x Ø16                                | PPE-R/11.135 | Z359.12 |     |

# GYRO4

3109

UPDATED

INTERNATIONAL CE+ANSI

DESIGN PAT. PEND.

TEAM RESCUE, ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, CONFINED



A revolutionary 3D swiveling rigging plate equipped with 4 connection points that rotate independently to allow them to be self-orienting even in the most complex rigging scenarios. The Gyro4 system allows for countless possibilities of connection between different elements that need freedom of movement. The innovative design prevents the accumulation of dirt and makes inspection easy.

Main structural flanges are carbon steel with a double corrosion preventive coating. Swivel balls and attachment points are stainless steel.

Includes four removeable silicon anti-rotation inserts.

Working load limit: 5 kN. Minimum breaking strength: 26 kN.

Working load limit and minimum breaking strength are doubled when the two main bodies are oriented horizontally.

**UPDATE 2024:** working load limit (WLL) increased from 3 to 5 kN.

Revolucionario multianclaje giratorio tridimensional, con cuatro puntos de conexión autororientables.

El sistema garantiza innumerables posibilidades de conexión entre elementos que requieren una gran libertad de movimiento, lo que hace que el uso de Gyro4 sea ventajoso incluso en las configuraciones más complejas.

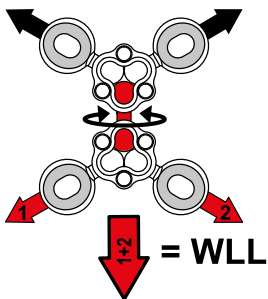
Estructura abierta que evita el depósito de suciedad y facilita la inspección.

Bridas de acero al carbono con doble recubrimiento anticorrosivo, puntos de conexión de acero inoxidable.

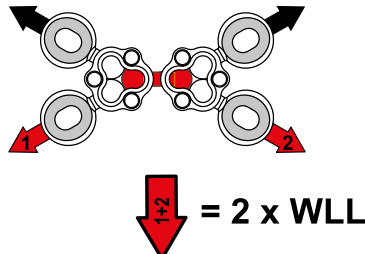
Cuatro anillos antirrotación de silicona incluidos, que pueden instalarse si así lo desea el usuario.

Las cargas de trabajo (5 kN) y las cargas de rotura (26 kN) se duplican cuando las dos estructuras principales se colocan horizontalmente una al lado de la otra.

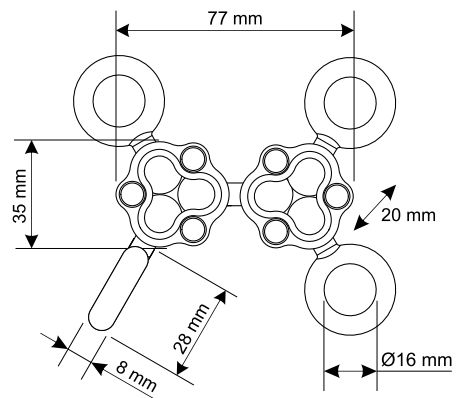
**UPDATE 2024:** carga máxima de trabajo (WLL) incrementada de 3 a 5 kN.



**WLL**  
Working load limit  
Valor de utilización máximo  
**5 kN**



**MBL**  
Minimum breaking load  
Carga de ruptura mínimo  
**26 kN**



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Strength<br>Resistencia | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | Hole diameter<br>Diámetro del orificio | CE           | ANSI    | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------|--|--|--------------|---------|-----|
|      |                                     | g              | oz  | kN                      | kN                                       | mm                                     |              |         |     |
| 3109 | GYRO4                               | 265            | 9.4 | 26                      | 5  | 4 x Ø16                                | PPE-R/11.135 | Z359.12 |     |



## GYRO ANTI-ROTATION INSERTS

3268 kit 10 pcs

Spare silicon anti-rotation inserts, compatible with all Gyro swiveling devices.  
Package of 10 pcs.

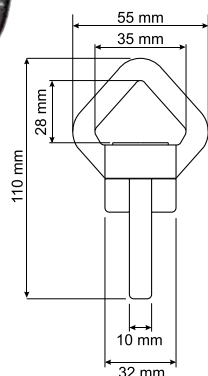
Anillos antirrotación de silicona de repuesto, compatibles con los anclajes giratorios de la gama Gyro.  
Presentación de 10 uds.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto   | Weight<br>Peso |            |
|------|---------------------------------------|----------------|------------|
|      |                                       | g              | oz         |
| 3268 | GYRO ANTI-ROTATION INSERTS KIT 10 PCS | 2 (1 pcs)      | 0.1 (1pcs) |



Pag. 284

BLACK LINE



## SWIVEL

1393

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, CONFINED

Aluminum alloy swivel with sealed ball bearings designed to prevent ropes from twisting and tangling.

Emerillón que evita que la cuerda se ríce, fabricado en aluminio con rodamientos de bolas.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Strength<br>Resistencia | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------|--|----|-----|
|      |                                     | g              | oz  | kN                      | kN                                       |    |     |
| 1393 | SWIVEL                              | 150            | 5.3 | 35                      | 3  | •  | •   |



1269



126901



126902

## MULTIANCHOR

1269 5 holes

126901 8 holes

126902 12 holes

TEAM RESCUE, ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, CONFINED

Strong aluminum alloy plates with multiple anchor holes.

Multiplicadores de anclaje en aleación de aluminio.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Strength<br>Resistencia | Dimension<br>Dimensiones | Hole diameter<br>Diámetro del orificio | CE | EAC |
|--------|-------------------------------------|----------------|------|-------------------------|--------------------------|--|----|-----|
|        |                                     | g              | oz   | kN                      | mm                       | mm                                     |    |     |
| 1269   | MULTIANCHOR 5                       | 70             | 2.5  | 30                      | 93x72x8                  | 5 x ø19                                | •  | •   |
| 126901 | MULTIANCHOR 8                       | 245            | 8.6  | 45                      | 149x86x12                | 8 x ø19                                | •  | •   |
| 126902 | MULTIANCHOR 12                      | 590            | 20.8 | 45                      | 227x128x12               | 12 x ø19                               | •  | •   |





## OMINO HELI

214201

UPDATED

### TEAM RESCUE

A flexible webbing multi-anchor point designed for winch operations during helicopter rescues. Allows for the creation of a four point anchor from a single attachment point.

Working load limit: 4 kN. Shock indicator: breakage of secondary stitching at 8 kN.

**UPDATE 2024:** the new construction made of 25 mm polyamide webbing increases strength up to 25 kN.

Dispositivo de anclaje múltiple que permite crear 4 puntos de anclaje a partir de uno solo.

Diseñado especialmente para las operaciones de rescate en helicóptero con cabrestante, también es útil para otras aplicaciones técnicas donde existe la utilidad de un multianclaje flexible.

Carga de trabajo límite: 4 kN. Indicador de choque: rotura costuras secundarias a 8 kN.

**UPDATE 2024:** nueva confección de cinta de poliamida de 25 mm para aumentar la resistencia hasta 25 kN.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Strength<br>Resistencia | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE<br>EN 354<br>• |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------|--|-------------------|
|        |                                     | g              | oz  | kN                      | kN                                       |                   |
| 214201 | OMINO HELI                          | 65             | 2.3 | 25                      | 4  |                   |

## OMINO HELI PLUS

214301 + 0995

UPDATED

### TEAM RESCUE



A flexible webbing multi-anchor point designed for winch operations during helicopter rescues. Allows for the creation of a three point anchor from a single attachment point. Equipped with a 110 cm back-up lanyard with a small energy absorber that can limit shocks generated during winch operations. A fixed aluminum alloy ring assists with rope maneuvers.

Working load limit: 4 kN. Shock indicator: breakage of secondary stitching at 8 kN.

**UPDATE 2024:** the new construction made of 25 mm polyamide webbing increases strength up to 25 kN.

Dispositivo de anclaje múltiple que permite crear 3 puntos de anclaje a partir de uno solo y tener una cuerda de seguridad adicional. Desarrollados específicamente para las operaciones de rescate en helicóptero con cabrestante.

La sección de extensión (110 cm) incluye un pequeño absorbedor de energía para absorber los choques que se pueden producir durante las operaciones con cabrestante. Equipado con anillo de aluminio que permite llevar a cabo maniobras de cuerda de rescate.

Carga de trabajo límite: 4 kN. Indicador de choque: rotura costuras secundarias a 8 kN.

**UPDATE 2024:** nueva confección de cinta de poliamida de 25 mm para aumentar la resistencia hasta 25 kN.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Strength<br>Resistencia | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE<br>EN 354<br>• |
|--------|-------------------------------------|----------------|------|-------------------------|--|-------------------|
|        |                                     | g              | oz   | kN                      | kN                                       |                   |
| 214301 | OMINO HELI PLUS + 0995              | 350            | 12.4 | 25                      | 4  |                   |

# MECHANICAL DEVICES DISPOSITIVOS MECÁNICOS

## HIGHLIGHTS

The R&D team at C.A.M.P. has been intensely focused in recent years in two main directions: the development of a series of rope access tools with innovative features that increase safety or advance functionality, and the research and implementation of high-quality manufacturing technologies like hot forging and precision casting, to deliver exceptional quality and robustness.

As a result, the range has grown significantly. Highlights include:

- the **Giant multifunctional descender**, with numerous international certifications and rescue certified up to 250 kg;
- the **Druid descender**, a very compact and robust descender available in two versions, with and without the antipanic function, is also available in the **Druid Pro Fire** descending kit;
- the **Turbo ascender** range, featuring innovative rollers that have revolutionized rope ascension;
- the already well-known **Goblin backup device** with its smooth action on the rope and numerous international certifications;
- the wide range of pulleys including the **TurboLock progress capture pulley**;
- the broad selection of **Cobra retractable fall arresters**, including the **Cobra Lift** versions which include a retrieval function and can be used alone or combined with the new **Tripos tripod**.

## A DESTACAR

En el marco de los equipos mecánicos, la investigación y el desarrollo de C.A.M.P. se ha centrado en los últimos años en una serie de dispositivos para los trabajos verticales, caracterizados por soluciones técnicas innovadoras y por métodos de realización de primer orden, tales como la forja en caliente y la microfusión.

Hoy hay disponible una numerosa serie de equipos, entre ellos:

- el **descensor multifuncional Giant**, con un rendimiento incomparablemente y certificado también para cargas de rescate de hasta 250 kg;
- el **descensor Druid**, se caracteriza por ser muy compacto y por la dos versiones disponibles, con y sin dispositivo antipánico; también disponible en el kit multifuncional ignífugo **Druid Pro Fire**;
- la **gama de bloqueadores Turbo**, caracterizada por las innovadoras ruedas que han revolucionado el ascenso vertical;
- el ya conocido **dispositivo anticaídas Goblin**, con su gran fluidez de deslizamiento en la cuerda y las numerosas certificaciones obtenidas;
- la amplia gama de poleas, en la que destaca la **polea de bloqueo TurboLock**;
- la vasta selección de **dispositivos anticaídas retráctiles Cobra**, ahora mejorada con las versiones **Cobra Lift** con función de recuperación, que pueden utilizarse solas o en combinación con el nuevo **trípode Tripos**.



GIANT - PATENT PENDING



TURBOLOCK



TURBOHAND - DESIGN PATENT PENDING




TURBOCHEST - PATENT PENDING

Descenders and belay devices / Descensores y dispositivos de aseguramiento

| New | Ref.   | Product name<br>Nombre del producto        | Weight<br>Peso |      | Breaking load<br>Carga de rotura | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda |           | CE   | STANDARD   | Rescue use<br>Uso en rescate | ANSI<br>Z359.4 | EAC |
|-----|--------|--|----------------|------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|--|------------|------------------------------|----------------|-----|
|     |        |  | g              | oz   |                                  | kN                                  | Min<br>mm |  |            |                              |                |     |
|     | 0997   | GIANT                                      | 540            | 19.1 | 20                               | 9.9                                 | 11.5      | EN 12841/A-B-C<br>EN 15151-1               | EN 341/2A  | Max 250 kg                   | •              | •   |
|     | 099703 | GIANT BLACK                                |                |      |                                  |                                     |           |  |            |                              |                |     |
|     | 2232   | DRUID                                      | 280            | 9.9  | 12                               | 9.9                                 | 11        | EN 12841/C<br>EN 15151-1                   | EN 341/2A  | Max 200 kg                   |                | •   |
|     | 223201 | DRUID BLACK                                |                |      |                                  |                                     |           |  |            |                              |                |     |
|     | 2233   | DRUID PRO                                  | 280            | 9.9  | 12                               | 9.9                                 | 11        | EN 12841/C<br>EN 15151-1                   | EN 341/2A  | Max 200 kg                   |                | •   |
|     | 223301 | DRUID PRO BLACK                            |                |      |                                  |                                     |           |  |            |                              |                |     |
|     | 320201 | DRUID PRO FIRE 20 m + 2125 + 0995 + BAG    | 2400           | 84.7 | 15                               | 11                                  | 11        | EN 12841/C - EN 358<br>EN 353-2 - EN 795-B | EN 341/2A  |                              |                |     |
|     | 320202 | DRUID PRO FIRE 20 m + 2125 + 0995 - NO BAG | 2020           | 71.3 | 15                               | 11                                  | 11        | EN 12841/C - EN 358<br>EN 353-2 - EN 795-B | EN 341/2A  |                              |                |     |
|     | 1388   | I-BLOCK EVO                                | 430            | 15.2 | 15                               | 9                                   | 12        | EN 12841/C                                 | EN 341/2A  | Max 200 kg                   |                | •   |
|     | 138803 | I-BLOCK EVO BLACK                          |                |      |                                  |                                     |           |  |            |                              |                |     |
|     | 1232   | OTTO WINGS                                 | 280            | 9.9  | 36                               | 9                                   | 16        |  | EN 15151-2 |                              |                |     |
|     | 092803 | OTTO STANDARD BLACK                        | 110            | 3.9  | 25                               | 8                                   | 13        |  | EN 15151-2 |                              |                |     |
|     | 054803 | OTTO LARGE BLACK                           | 130            | 4.6  | 30                               | 8                                   | 13        |  | EN 15151-2 |                              |                |     |

Rope fall arresters / Dispositivos anticaída para cuerda

| New | Ref.   | Product name<br>Nombre del producto     | Weight<br>Peso |      | Breaking load<br>Carga de rotura | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda |           | CE | Rescue use<br>Uso en rescate |  | ANSI<br>Z359.1 | EAC |           |
|-----|--------|---|----------------|------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|----|------------------------------|---|----------------|-----|-----------|
|     |        |   | g              | oz   |                                  | kN                                  | Min<br>mm |    |                              |   |                |     | Max<br>mm |
|     | 0999   | GOBLIN                                  | 280            | 9.9  | 15                               | 10                                  | 11        | •  | •                            | Max 200 kg  | •              | •   | •         |
|     | 099909 | GOBLIN BLACK                            |                |      |                                  |                                     |           |    |                              |   |                |     |           |
|     | 256501 | BLIN KIT 10 m + 0981E                   | 1150           | 40.6 | 15                               | 10.5                                | 10.5      | •  |                              |   | •              |     | •         |
|     | 256502 | BLIN KIT 20 m + 0981E                   | 1840           | 65.0 |                                  |                                     |           |    |                              |   |                |     |           |
|     | 256503 | BLIN KIT 10 m + 0934 + 2030026F + 0981E | 1275           | 45.0 |                                  |                                     |           |    |                              |   |                |     |           |
|     | 256504 | BLIN KIT 20 m + 0934 + 2030026F + 0981E | 1970           | 69.5 |                                  |                                     |           |    |                              |   |                |     |           |
|     | 256505 | BLIN KIT 10 m + 0934 + 2030040F + 0981E | 1285           | 45.4 |                                  |                                     |           |    |                              |   |                |     |           |
|     | 256506 | BLIN KIT 20 m + 0934 + 2030040F + 0981E | 1980           | 69.9 |                                  |                                     |           |    |                              |   |                |     |           |



Ascenders / Bloqueadores

| New     | Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda |          | CE         |        | EAC |
|---------|--------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------------------|----------|------------|--------|-----|
|         |        |                                     | g              | oz  | Min - mm                            | Max - mm | EN 12841/B | EN 567 |     |
|         | 2635   | TURBOHAND PRO                       | 198            | 7.0 | 8                                   | 13       | •          | •      | •   |
|         | 2634   | TURBOHAND                           | 185            | 6.5 | 8                                   | 13       | •          | •      | •   |
|         | 263401 | TURBOHAND BLACK                     |                |     |                                     |          |            |        |     |
|         | 2257   | SOLO 2                              | 95             | 3.4 | 8                                   | 13       | •          | •      | •   |
|         | 225701 | SOLO 2 BLACK                        |                |     |                                     |          |            |        |     |
|         | 2256   | TURBOCHEST                          | 110            | 3.9 | 8                                   | 13       | •          | •      | •   |
|         | 225601 | TURBOCHEST BLACK                    |                |     |                                     |          |            |        |     |
| UPDATED | 1175   | LIFT                                | 95             | 3.4 | 8                                   | 13       | •          | •      |     |
| UPDATED | 3261   | TURBOFOOT EVO RIGHT                 | 150            | 5.3 | 8                                   | 13       |            |        |     |
| UPDATED | 3262   | TURBOFOOT EVO LEFT                  |                |     |                                     |          |            |        |     |
|         | 3127   | TURBOKNEE SYSTEM                    | 170            | 6.0 | 8                                   | 13       |            |        |     |
| NEW     | 3501   | TURBOSPUR SYSTEM                    | 160            | 5.6 | 8                                   | 13       |            |        |     |

## Pulleys / Poleas

| New | Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Inner sheave diameter<br>Diámetro de roce interior | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda | Working load Max<br>Carga de trabajo Max |                         | Breaking load<br>Carga de rotura |       | CE |     |          | EAC |
|-----|--------|-------------------------------------|----------------|------|--|-------------------------------------|--|-------------------------|----------------------------------|-------|----|-----|----------|-----|
|     |        |                                     | g              | oz   |  |                                     | mm                                       | Max - mm                | kN                               | LBF   | kN | LBF | EN 12278 |     |
|     | 3185   | TURBOLOCK                           |                |      |  |                                     |  |                         |                                  |       |    |     |          |     |
|     | 318503 | TURBOLOCK BLACK                     | 198            | 7.0  | 41   | 8 - 13                              | 2.5 kN x 2 = 5 kN                        | 562 LBF x 2 = 1124 LBF  | 23                               | 5620  | •  | •   | •        | •   |
|     | 2152   | SPHINX                              |                |      |  |                                     |  |                         |                                  |       |    |     |          |     |
|     | 215203 | SPHINX BLACK                        | 95             | 3.4  | 28   | 13                                  | 2 kN x 2 = 4 kN                          | 450 LBF x 2 = 900 LBF   | 24                               | 5396  | •  |     |          | •   |
|     | 2153   | SPHINX PRO                          | 85             | 3.0  | 28   | 13                                  | 3 kN x 2 = 6 kN                          | 675 LBF x 2 = 1349 LBF  | 25                               | 5620  | •  |     |          | •   |
|     | 2154   | TETHYS                              |                |      |  |                                     |  |                         |                                  |       |    |     |          |     |
|     | 215403 | TETHYS BLACK                        | 100            | 3.5  | 28   | 13                                  | 2 kN x 2 = 4 kN                          | 450 LBF x 2 = 900 LBF   | 24                               | 5396  | •  |     |          | •   |
|     | 2155   | TETHYS PRO                          | 90             | 3.2  | 28   | 13                                  | 3 kN x 2 = 6 kN                          | 675 LBF x 2 = 1349 LBF  | 25                               | 5620  | •  |     |          | •   |
|     | 2156   | DRYAD                               | 170            | 6.0  | 28   | 13                                  | 1 kN x 4 = 4 kN                          | 225 LBF x 4 = 900 LBF   | 24                               | 5396  | •  |     |          | •   |
|     | 2157   | DRYAD PRO                           | 155            | 5.5  | 28   | 13                                  | 1.8 kN x 4 = 7 kN                        | 405 LBF x 4 = 1574 LBF  | 26                               | 5845  | •  |     |          | •   |
|     | 2158   | NAIAD                               | 280            | 9.9  | 49   | 16                                  | 3.5 kN x 2 = 7 kN                        | 787 LBF x 2 = 1574 LBF  | 44                               | 9892  | •  |     |          | •   |
|     | 2159   | NAIAD PRO                           | 300            | 10.6 | 49   | 16                                  | 5 kN x 2 = 10 kN                         | 1124 LBF x 2 = 2248 LBF | 46                               | 10351 | •  |     |          | •   |
|     | 2160   | JANUS                               |                |      |  |                                     |  |                         |                                  |       |    |     |          |     |
|     | 216003 | JANUS BLACK                         | 400            | 14.1 | 49   | 16                                  | 2 kN x 4 = 8 kN                          | 450 LBF x 4 = 1800 LBF  | 38                               | 8543  | •  |     |          | •   |
|     | 2161   | JANUS PRO                           | 425            | 15.0 | 49   | 16                                  | 3 kN x 4 = 12 kN                         | 675 LBF x 4 = 2698 LBF  | 42                               | 9442  | •  |     |          | •   |
|     | 3121   | FLYTE                               | 280            | 9.9  | 27   | 13                                  | 10 kN                                    | 2248 LBF                | 20                               | 4497  | •  |     |          | •   |
|     | 0108   | ANDRY                               | 100            | 3.5  | 26   | 12                                  | 1.5 kN x 2 = 3 kN                        | 337 LBF x 2 = 674 LBF   | 22                               | 4946  | •  |     |          | •   |

## Retractable fall arresters / Dispositivos anticaída retráctiles

| New     | Ref.  | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE | STANDARD |  Fall Factor 2 |  PPE-R/11.060 | EAC |
|---------|-------|-------------------------------------|----------------|-------|--|----|----------|---|--|-----|
|         |       |                                     | kg             | oz    |  |    |          |   |  |     |
| UPDATED | 2074  | COBRA 2 m                           | 1.02           | 36.2  | 110                                      | •  |          | •   |  | •   |
|         | 2075  | COBRA 6 m                           | 1.85           | 65.3  | 120                                      | •  |          |   |  | •   |
| NEW     | 2076V | COBRA 10 m V                        | 4.8            | 169.4 | 140                                      | •  |          |   |  | •   |
|         | 3137  | COBRA 10 m V+H                      | 5.7            | 201.2 | 120                                      | •  |          |   | •  | •   |
| NEW     | 2077V | COBRA 15 m V                        | 7.0            | 247.1 | 140                                      | •  |          |   |  | •   |
|         | 3138  | COBRA 15 m V+H                      | 7.8            | 275.3 | 120                                      | •  |          |   | •  | •   |
| NEW     | 2078V | COBRA 20 m V                        | 9.0            | 317.7 | 140                                      | •  |          |   |  | •   |
|         | 3139  | COBRA 20 m V+H                      | 9.8            | 345.9 | 120                                      | •  |          |   | •  | •   |
| NEW     | 2099V | COBRA 30 m V                        | 12.5           | 441.3 | 140                                      | •  |          |   |  | •   |
|         | 3140  | COBRA 30 m V+H                      | 13.4           | 473.0 | 120                                      | •  |          |   | •  | •   |
| NEW     | 3503  | COBRA LIFT 10 m                     | 11.8           | 416.5 | 150                                      | •  | •        |   |  |     |
| NEW     | 3504  | COBRA LIFT 25 m                     | 18.7           | 660.1 | 150                                      | •  | •        |   |  |     |
| NEW     | 3505  | COBRA LIFT 35 m                     | 19.7           | 695.4 | 150                                      | •  | •        |   |  |     |

## Devices for confined spaces / Dispositivos para espacios confinados

| New | Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE | STANDARD |          |           |           |
|-----|--------|-------------------------------------|----------------|-------|--|----|----------|----------|-----------|-----------|
|     |        |                                     | kg             | oz    |  |    | kg       | EN 795/B | EN 1496/A | EN 1496/B |
| NEW | 3507   | TRIPOS                              | 20             | 706.0 |  | •  |          |          |           | •         |
| NEW | 3508   | TRIPOS LIFT 20 m                    | 12.5           | 441.3 | 150                                      |    | •        |          |           |           |
| NEW | 3509   | TRIPOS LIFT 35 m                    | 13.5           | 476.5 | 150                                      |    | •        |          |           |           |
|     | 1883   | TRIPOD EVO                          | 17             | 600.1 |  | •  |          |          |           |           |
|     | 0284   | RESCUE LIFTING DEVICE 20 m          | 13             | 458.9 | 140                                      |    |          |          | •         |           |
|     | 028401 | RESCUE LIFTING DEVICE 25 m          | 14             | 494.2 | 140                                      |    |          |          | •         |           |

# RANGE - GAMA

## Descenders and belay devices / Descensores y dispositivos de aseguramiento



GIANT  
0997



DRUID  
2232



DRUID PRO  
2233



DRUID PRO FIRE  
3202



I-BLOCK EVO  
1388

## Rope fall arresters / Dispositivos anticaída para cuerda



GOBLIN  
0999



BLIN KIT  
2565

## Ascenders / Bloqueadores



TURBOHAND PRO  
2635



TURBOHAND  
2634



TURBOCHEST  
2256



SOLO 2  
2257



LIFT  
1175



TURBOFOOT EVO  
3261-3262



TURBOKNEE SYSTEM  
3127



TURBOSPUR SYSTEM  
3501



STANDARD AIDER  
3041C



TURBOLOOP  
0726

Pulleys / Poleas



TURBOLOCK  
3185

SPHINX  
2152

SPHINX PRO  
2153

TETHYS  
2154

TETHYS PRO  
2155

DRYAD  
2156

DRYAD PRO  
2157

NAIAD  
2158

NAIAD PRO  
2159

JANUS  
2160

JANUS PRO  
2161

FLYTE  
3121

ANDRY  
0108

Retractable fall arresters / Dispositivos anticaída retráctiles



COBRA 2  
2074

COBRA 6  
2075

COBRA LIFT 10  
3503

COBRA LIFT 25  
3504

COBRA LIFT 35  
3505

COBRA 10  
2076V 10 m V  
3137 10 m V+H

COBRA 15  
2077V 15 m V  
3138 15 m V+H

COBRA 20  
2078V 20 m V  
3139 20 m V+H

COBRA 30  
2099V 30 m V  
3140 30 m V+H

Devices for confined spaces / Dispositivos para espacios confinados



TRIPOS  
3507

TRIPOS LIFT  
3508-3509

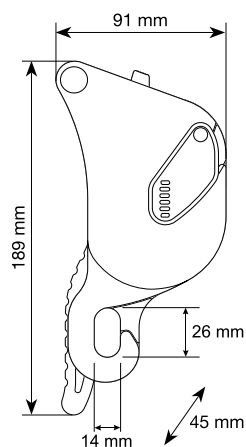
TRIPOD EVO  
1883

RESCUE LIFTING DEVICE  
0284

CABLE LADDER  
0268



**GIANT BLACK**  
099703 Pag. 283  
**BLACK LINE**



## GIANT

0997  
099703 Black

INTERNATIONAL CE+ANSI

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, SELF RESCUE

An innovative multifunctional descender developed to meet the demands of the most technical rope access and rescue specialists. The internal mechanism combines with robust hot-forged construction and advanced ergonomics for exceptional control even with heavy loads (up to 250 kg for two person scenarios). In addition to its primary function as a descender, the Giant is also certified for use as a fall arrest device (i.e. during rope transfers), as an ascender with smooth upward glide, and as a belay device for climbing, making it the most widely certified rope tool of its kind.

The actuating lever features an anti-panic system that locks the rope and arrests the descent in case of excessive pressure on the lever by the user as well as an extra lock off position so the worker does not have to tie off the device.

An external button can be used to hold the cam open allowing the rope to slide easily in situations with limited or no load.

The device can be opened to insert or remove the rope without removing the carabiner (this helps prevent the possibility of dropping the device).

The large attachment hole allows for the insertion of a second carabiner making the two plates unopenable.

The logical circular rope path along with clear internal and external markings makes installation of the rope simple and intuitive.

Standards:

- EN 12841 as a rope access device for semi-static ropes ranging from 10 to 11.5 mm:
  - Type C: descender of the working line for loads up to 250 kg (from 11 to 11.5 mm) or 210 kg (from 10 to 10.9 mm);
  - Type B: ascender of the working line for loads up to 250 kg (from 11 to 11.5 mm) or 210 kg (from 10 to 10.9 mm);
  - Type A: fall arrester for the safety line for loads up to 120 kg.
- EN 341/2A as a rescue and evacuation descender for 10.5 mm semi-static rope (Iridium 10.5 mm) for loads up to 200 kg.
- ANSI/ASSE Z359.4 as a rescue and evacuation descender for 11 mm semi-static rope (Iridium 11 mm).
- EN 15151-1 for climbing structures using mountaineering techniques with dynamic ropes ranging from 9.9 to 11 mm.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Breaking load<br>Carga de rotura | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda |          | CE       |                | STANDARD | Rescue use<br>Uso en rescate | ANSI<br>Z359.4 | EAC |
|--------|-------------------------------------|----------------|------|----------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|----------------|----------|------------------------------|----------------|-----|
|        |                                     | g              | oz   |                                  | kN                                  | Min - mm | Max - mm | EN 12841/A-B-C |          |                              |                |     |
| 0997   | GIANT                               | 540            | 19.1 | 20                               | 9.9                                 | 11.5     | •        | •              | •        | Max 250 kg                   | •              | •   |
| 099703 | GIANT BLACK                         |                |      |                                  |                                     |          |          |                |          |                              |                |     |

Giant es el innovador descensor multifuncional desarrollado para satisfacer a los especialistas más exigentes en trabajos verticales y rescate técnico.

El mecanismo de funcionamiento, la robustez única de la estructura de aleación de aluminio forjada en caliente y la forma ergonómica especial de la palanca proporcionan a Giant un control excepcional, incluso con cargas elevadas de hasta 250 kg/dos personas.

Además de ser un descensor para trabajos verticales y rescate, Giant está certificado y, por lo tanto, también se puede utilizar como dispositivo anticaída (por ejemplo, durante los pasos de fraccionamientos), como ascensor caracterizado por un gran capacidad de deslizamiento y como dispositivo de seguridad para la escalada.

La palanca de accionamiento cuenta con:

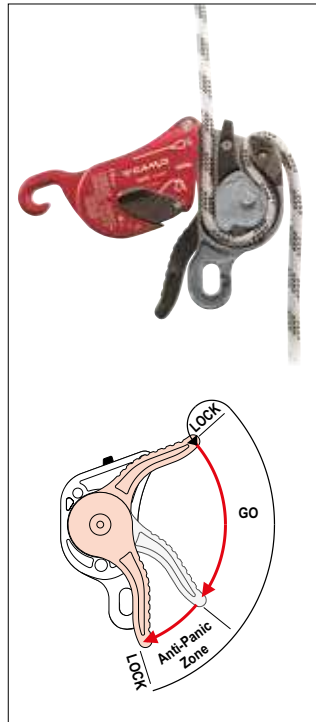
- un sistema de seguridad antipánico, que detiene el descenso en caso de presión excesiva en la palanca por parte del usuario;
- una función de bloqueo adicional con accionamiento gradual, ideal para las fases de pausa y descenso.

Un botón permite accionar directamente la leva para un rápido deslizamiento de la cuerda en situaciones de carga limitada o ausente.

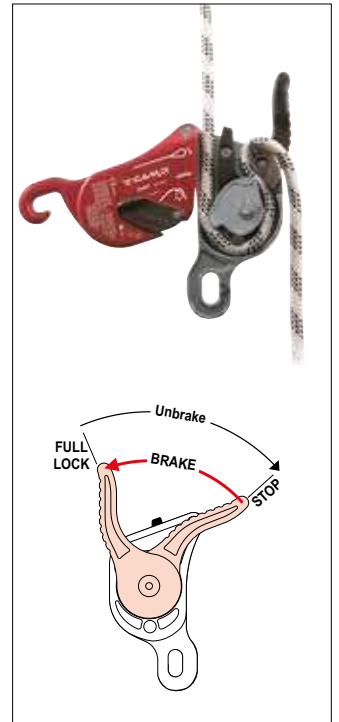
Gracias a la brida que se puede abrir con palanca de seguridad, se puede insertar la cuerda sin que sea necesario desmontar el mosquetón. El amplio orificio de conexión permite la inserción de un segundo mosquetón, para que las dos bridas no se abran. El alojamiento de la cuerda de forma circular, junto con el marcado evidente, interior y exterior, permite una instalación fácil e intuitiva.

Giant es el único equipo para cuerda que ha conseguido un gran número de certificaciones:

- EN 12841: dispositivo para trabajos verticales con cuerdas semiestáticas de 10 a 11,5 mm;
  - Tipo C: descensor de la línea de trabajo para cargas de hasta 250 kg (de 10 a 11,5 mm) o 210 kg (de 10 a 10,9 mm);
  - Tipo B: ascensor de la línea de trabajo para cargas de hasta 250 kg (de 10 a 11,5 mm) o 210 kg (de 10 a 10,9 mm);
  - Tipo A: anticaída para la línea de seguridad para cargas de hasta 120 kg.
- EN 341/2A: descensor de rescate y evacuación para cuerdas semiestáticas de 10,5 mm (Iridium 10,5 mm) para cargas de hasta 200 kg.
- ANSI/ASSE Z359.4: descensor de rescate y evacuación para cuerdas semiestáticas de 11 mm (Iridium 11 mm) para cargas de hasta 141 kg / 310 lbs.
- EN 15151-1: dispositivo de seguridad para desplazarse en estructuras desde abajo con técnica de alpinismo con cuerdas dinámicas de 9,9 a 11 mm.



Descent  
Descenso



Lock off  
Bloqueo



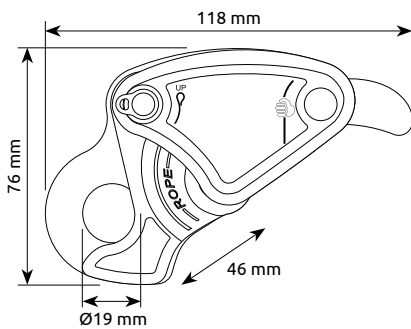
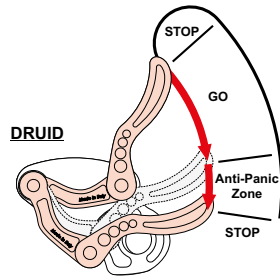
Video: Giant





**DRUID BLACK**  
223201 Pag. 283

BLACK LINE



Video: Druid

## DRUID

2232  
223201 Black

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, CONFINED, SELF RESCUE, TEAM RESCUE

A lightweight, compact auto-braking descender for rope access and rescue designed for semi-static ropes ranging from 10-11 mm. Anti-panic function in the lever re-engages the cam if the handle is pulled too far where it could lead to unsafe descent speeds. The body and lever are made of robust hot-forged aluminum alloy. Mechanical parts are made of precision-cast stainless steel. The internal mechanism and locking cam use an innovative design for smooth action on the rope which prevents rapid wear-and-tear and absorbs energy from small shocks with a slight amount of rope slippage. The fluid action on the rope also allows the Druid to function well for rope ascent. The cam can be de-activated with a trigger to allow quick sliding of the rope in situations with no load or limited load. Steel ring for attaching a keeper cord.

Standards:

- EN 12841/C as a descender of the working line for workers up to 120 kg; can also be used for rope access rescue up to 200 kg.
- EN 341/2A as an emergency evacuation device on a single line for workers up to 120 kg, 11 mm semi-static rope (Iridium 11 mm).
- EN 15151-1 for climbing structures using mountaineering techniques with dynamic ropes ranging from 9.9 to 11 mm.

Descensor autofrenante compacto y ligero para trabajos verticales y rescate, para cuerdas semiestáticas de 10 a 11 mm. Palanca con función de bloqueo antipánico, para una seguridad incomparable para todos los usuarios.

Cuerpo y palanca de resistente aleación de aluminio forjada, piezas mecánicas de acero inoxidable microfundido.

Mecanismo interno y leva de bloqueo para una acción delicada en la cuerda, lo que impide un desgaste prematuro y permite la absorción de choques ligeros a través de un ligero deslizamiento de la cuerda en el interior del dispositivo.

Leva equipada provista de extensión con gatillo, para permitir el rápido deslizamiento de la cuerda en situaciones de carga limitada o ausente.

Druid también es perfecto en ascenso, gracias al excelente deslizamiento en la cuerda. Anillo para la fijación de una cuerda antipérdida.

Numerosas certificaciones obtenidas:

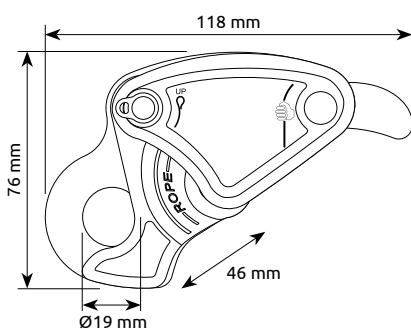
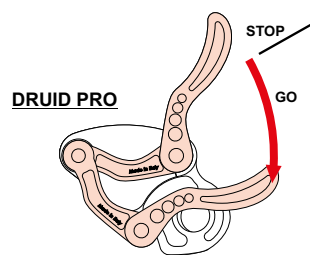
- EN 12841/C como descensor de la cuerda de trabajo para personas de hasta 120 kg, se puede utilizar en situaciones de rescate de hasta 200 kg;
- EN 341/2A como dispositivo de descenso de emergencia en cuerda simple, para personas de hasta 120 kg y cuerda semiestática de 11 mm (Iridium 11 mm);
- EN 15151-1 para usar para desplazarse en estructuras desde abajo con técnica de alpinismo a través de cuerdas dinámicas de 9.9 a 11 mm.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Breaking load<br>Carga de rotura | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda |          | CE       |            | STANDARD | Rescue use<br>Uso en rescate | EAC |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----|----------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|------------|----------|------------------------------|-----|
|        |                                     | g              | oz  |                                  | kN                                  | Min - mm | Max - mm | EN 12841/C |          |                              |     |
| 2232   | DRUID                               | 280            | 9.9 | 12                               | 9.9                                 | 11       | •        | •          | •        | Max 200 kg                   | •   |
| 223201 | DRUID BLACK                         |                |     |                                  |                                     |          |          |            |          |                              |     |

**DRUID PRO BLACK**

223301 Pag. 283

BLACK LINE



Video: Druid Pro

**DRUID PRO**

2233

223301 Black

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, CONFINED, SELF RESCUE, TEAM RESCUE

A lightweight, compact auto-braking descender for rope access and rescue designed for semi-static ropes ranging from 10-11 mm. Designed for expert users; the lever does not have the anti-panic function. The body and lever are made of robust hot-forged aluminum alloy. Mechanical parts are made of precision-cast stainless steel. The internal mechanism and locking cam use a innovative design for smooth action on the rope which prevents rapid wear-and-tear and absorbs energy from small shocks with a slight amount of rope slippage. The fluid action on the rope also allows the Druid to function well for rope ascent. The cam can be de-activated with a trigger to allow quick sliding of the rope in situations with no load or limited load. Steel ring for attaching a keeper cord.

Standards:

- EN 12841/C as a descender of the working line for workers up to 120 kg; can also be used for rope access rescue up to 200 kg.
- EN 341/2A as an emergency evacuation device on a single line for workers up to 120 kg, 11 mm semi-static rope (Iridium 11 mm).
- EN 15151-1 for climbing structures using mountaineering techniques with dynamic ropes ranging from 9.9 to 11 mm.

Descensor autofrenante compacto y ligero para trabajos verticales y rescate, para cuerdas semiestáticas de 10 a 11 mm. Palanca sin función de bloqueo antipánico, para usuarios expertos o trabajos en superficies inclinadas.

Cuerpo y palanca de resistente aleación de aluminio forjada, piezas mecánicas de acero inoxidable microfundido.

Mecanismo interno y leva de bloqueo para una acción delicada en la cuerda, lo que impide un desgaste prematuro y permite la absorción de choques ligeros a través de un ligero deslizamiento de la cuerda en el interior del dispositivo.

Leva equipada provista de extensión con gatillo, para permitir el rápido deslizamiento de la cuerda en situaciones de carga limitada o ausente.

Druid Pro también es perfecto en ascenso, gracias al excelente deslizamiento en la cuerda. Anillo para la fijación de una cuerda antipérdida.

Numerosas certificaciones obtenidas:

- EN 12841/C como descensor de la cuerda de trabajo para personas de hasta 120 kg, se puede utilizar en situaciones de rescate de hasta 200 kg;
- EN 341/2A como dispositivo de descenso de emergencia en cuerda simple, para personas de hasta 120 kg y cuerda semiestática de 11 mm (Iridium 11 mm);
- EN 15151-1 para usar para desplazarse desde abajo con técnica de alpinismo a través de cuerdas dinámicas de 9.9 a 11 mm.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Breaking load<br>Carga de rotura | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda |          | CE       |            | STANDARD | Rescue use<br>Uso en rescate | EAC |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----|----------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|------------|----------|------------------------------|-----|
|        |                                     | g              | oz  |                                  | kN                                  | Min - mm | Max - mm | EN 12841/C |          |                              |     |
| 2233   | DRUID PRO                           | 280            | 9.9 | 12                               | 9.9                                 | 11       | •        | •          | •        | Max 200 kg                   | •   |
| 223301 | DRUID PRO BLACK                     |                |     |                                  |                                     |          |          |            |          |                              |     |



## DRUID PRO FIRE

320201 20 m + 2125 + 0995 + Bag

320202 20 m + 2125 + 0995 (No Bag)

FIREPROOF

PAT. PEND.

TEAM RESCUE, TOWERS/INDUSTRY

Multifunctional descender kit developed for use in situations that require a high resistance to heat, fire and cutting.

The descent line is the Blazer 11 mm rope with a para-aramid material sheath that allows for use up to 350°C (melting temperature > 450°C).

The locking cam system uses an innovative design for smooth action on the rope and the absorption of energy from small shocks and dynamic loads with a slight amount of rope slippage. Adjustment is simple and intuitive. To reduce length, simply pull the rope through the device. To increase length, use the trigger for limited tension situations or the lever when the rope is completely loaded.

Multiple certifications for a wide variety of uses: EN 341/2A emergency evacuation device, EN 12841/C rope access descender, EN 353-2 fall arrester, EN 358 work positioning lanyard, EN 795/B anchoring device.

The rope is removable and replaceable.

Also available with the fire resistant transport bag that can be connected to the specific loops of the FRX harness.

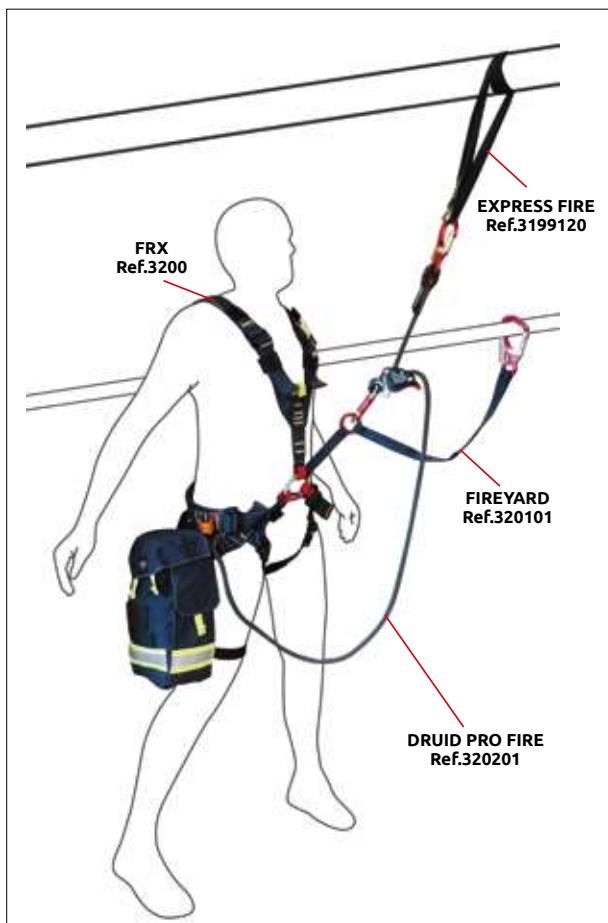
Kit de descenso multifuncional diseñado para su uso en situaciones en las que se requiere una alta resistencia al calor, al fuego y al corte.

La línea de descenso está fabricada con cuerda Blazer de 11 mm, cuya camisa de para-aramida permite su uso hasta los 350°C (temperatura de fusión >450°C).

El innovador sistema de levas del descensor permite una acción delicada sobre la cuerda, lo que permite absorber ligeros choques mediante un pequeño deslizamiento de la cuerda en el interior del dispositivo. El ajuste de la longitud es sencillo e intuitivo. Para acortarla basta simplemente tirar de la cuerda deslizándola hacia el interior del dispositivo. En las situaciones de carga limitada se puede alargar la cuerda utilizando el cómodo gatillo, mientras que la palanca de accionamiento se usa en situaciones de tensado completo.

La gran versatilidad y las certificaciones obtenidas permiten múltiples usos: dispositivo de rescate de emergencia EN 341/2A, descensor para trabajos con cuerda EN 12841/C, dispositivo anticaída EN 353-2, cordino de posicionamiento EN 358, dispositivo de anclaje EN 795/B.

La cuerda se puede desmontar y sustituir cuando se desgasta. También está disponible con una bolsa de transporte ignífuga, que puede fijarse a los bucles del arnés FRX.



FIREPROOF KIT

| Art. Réf. Art.nr. | Descrizione articolo<br>Nom du produit<br>Produktname | Weight<br>Peso |      | Breaking load<br>Carga de rotura<br>kN | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda<br>mm | CE         |        |          |          |           | STANDARD |
|-------------------|---|----------------|------|--|---|------------|--------|----------|----------|-----------|----------|
|                   |   | g              | oz   |  |   | EN 12841/C | EN 358 | EN 353-2 | EN 795-B | EN 341/2A |          |
| 320201            | DRUID PRO FIRE 20 m + 2125 + 0995 + BAG               | 2400           | 84.7 | 15                                     | 11  | •          | •      | •        | •        | •         |          |
| 320202            | DRUID PRO FIRE 20 m + 2125 + 0995 - NO BAG            | 2020           | 71.3 | 15                                     | 11  | •          | •      | •        | •        | •         |          |



## DRUID PRO FIRE SPARE ROPE

32020101 20 m + 0995

FIREPROOF

Replacement rope for the Druid Pro Fire.  
Cuerda de respuesto para Druid Pro Fire.

| Ref.     | Product name<br>Nombre del producto   | Weight<br>Peso |      |
|----------|---------------------------------------|----------------|------|
|          |                                       | g              | oz   |
| 32020101 | DRUID PRO FIRE SPARE ROPE 20 m + 0995 | 1660           | 58.6 |



## DRUID PRO FIRE SPARE BAG

3269

FIREPROOF

Transport bag for the Druid Pro Fire descender kit. Designed to be connected to the specific loops of the FRX harness with an additional strap that holds the bag securely to the leg of the user. Made of aramid fabric with velcro and snap fastener closures. Contains a central compartment for the rope and two side pockets for accessories. Velcro attachment points for fixing logo or name patches.

Bolsa de transporte para el kit de descenso Druid Pro Fire, que se puede acoplar a los bucles del arnés FRX y tiene cinta adicional para mantenerla estable en la pierna del operador. Fabricada en material de aramida, con cierre de velcro y botones de presión. Cuenta con un compartimento central para la cuerda y dos bolsillos laterales para los accesorios. Velcro de fijación para el logotipo de la organización y el nombre del usuario.

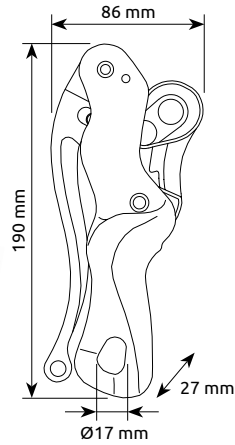
| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      |
|------|-------------------------------------|----------------|------|
|      |                                     | g              | oz   |
| 3269 | DRUID PRO FIRE SPARE BAG            | 320            | 11.3 |



## I-BLOCK EVO BLACK

138803 Pag. 283

BLACK LINE



## I-BLOCK EVO

1388

138803 Black

ROPE ACCESS, SELF RESCUE

Auto-braking single rope descender with two locking positions. Descent speed can be controlled up to 2 m/s. Maximum working load: 160 kg (200 kg for rescue scenarios).

Standards:

- EN 12841/C as a descender of the working line for semi-static ropes ranging from 9 to 12 mm.
- EN 341/2A as an emergency evacuation device on a single line, 11 mm semi-static rope (certified with rope Teufelberger Patron 11 mm, compatible with rope Iridium 11 mm).

Descensor autofrenante para cuerda simple. Función antipánico con dos posiciones de bloqueo.

Regulación de la velocidad de descenso hasta 2 m/s. Peso máximo de trabajo: 160 kg (200 kg para rescate).

Doble certificación obtenida:

- EN 12841/C como descensor de la cuerda de trabajo para cuerdas semiestáticas con un diámetro de 9 a 12 mm;
- EN 341/2A como dispositivo de descenso de emergencia en cuerda simple, para cuerda con diámetro de 11 mm (certificado con cuerda Teufelberger Patron 11 mm, compatible con cuerda Iridium 11 mm).

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Breaking load<br>Carga de rotura | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda |          | CE | STANDARD | Rescue use<br>Uso en rescate | EAC |
|--------|-------------------------------------|----------------|------|----------------------------------|-------------------------------------|----------|----|----------|------------------------------|-----|
|        |                                     | g              | oz   |                                  | Min - mm                            | Max - mm |    |          |                              |     |
| 1388   | I-BLOCK EVO                         | 430            | 15.2 | 15                               | 9                                   | 12       | •  | •        | Max 200 kg                   | •   |
| 138803 | I-BLOCK EVO BLACK                   |                |      |                                  |                                     |          |    |          |                              |     |

## OTTO WINGS

1232

GENERAL, TEAM RESCUE

Large 'figure eight' descender with extensions for tying off. Constructed from aluminum alloy.

Descensor «8» grande con aletas para anillos de bloqueo. De aleación de aluminio.



Pag. 283

BLACK LINE

## OTTO BLACK

092803 Standard

054803 Large

GENERAL

Aluminum alloy 'figure eight' descender.

Descensor «8» de aluminio.



092803

Pag. 283

BLACK LINE



054803

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Breaking load<br>Carga de rotura | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda |          | STANDARD |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----|----------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|
|        |                                     | g              | oz  |                                  | Min - mm                            | Max - mm |          |
| 1232   | OTTO WINGS                          | 280            | 9.9 | 36                               | 9                                   | 16       | •        |
| 092803 | OTTO STANDARD BLACK                 | 110            | 3.9 | 25                               | 8                                   | 13       | •        |
| 054803 | OTTO LARGE BLACK                    | 130            | 4.6 | 30                               | 8                                   | 13       | •        |



The Giant multifunctional descender in action.  
El descensor multifuncional Giant en acción.  
Universitetsgata 2, Oslo, Norway (courtesy of Varri AS, ph.Kyrre Buxrud).

# GOBLIN

0999

099909 Black

INTERNATIONAL CE+ANSI

ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, TREE CLIMBING, SELF RESCUE

The Goblin fall arrester represents a monumental step forward in safety for workers who rely on fall arrest systems for work at heights. To be used on semi-static ropes ranging from 10-11 mm. The innovative cam creates perfectly smooth action on the rope whether it is being used to ascend or descend the line. Performance can be further increased by using the Rope Surfer device. Impact on the rope is reduced to the minimum thanks to the specially designed locking mechanism that lowers the fall arrest force (the force transferred to the body in the event of a fall) by half compared to other devices and locks the rope along a long axis, rather than pinching it aggressively with a toothed cam. Switching to ascension mode is accomplished with the simple push of a button on the back of the device. Hot forged stainless steel cam and locking components combine with a robust aluminum alloy body for exceptional durability over time.

Standards:

- EN 12841A/B for use in rope access as a backup device for the safety line or as an ascender for the working line for workers up to 120 kg; it can also be used for rope access rescue up to 200 kg;
- EN 353-2 for use as a fall arrester for workers up to 150 kg, with certified ropes;
- PPE-R/11.075 certification for horizontal/inclined use over an edge in combination with Iridium 10.5 mm (110 kg max) and Iridium 11 mm (120 kg max) ropes;
- ANSI Z359.1 for use as a fall arrester for workers up to 136 kg / 300 lbs, certified with Lithium 11 mm rope with fixed end loops.

Innovador dispositivo anticaídas para cuerdas semiestáticas de entre 10 y 11 mm.

Robusta estructura forjada de aleación de aluminio, mecanismo de acero inoxidable.

Diseñado para permitir que se deslice fácilmente por la cuerda durante las subidas y en las fases de descenso. Las prestaciones pueden mejorarse aún más mediante el uso del dispositivo Rope Surfer.

Gracias a su baja fuerza de parada, se elimina casi por completo el desgaste de la cuerda por el uso y reduce al mínimo los daños de la camisa y los efectos para el usuario tras una caída.

Para la extensión están disponibles una cinta o una cuerda específicas (suministradas por separado) y no es necesario ningún absorbedor de energía.

Dos modos de funcionamiento: anticaída y bloqueador para escalada, que se accionan mediante un simple botón.

Certificaciones:

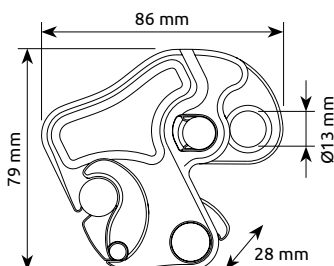
- EN 12841A/B para usar en trabajos verticales como dispositivo anticaída para la cuerda de seguridad o como ascensor de la línea de trabajo, para personas de hasta 120 kg; también se puede utilizar en situaciones de rescate de hasta 200 kg;
- EN 353-2 para usar como dispositivo anticaída combinado con las cuerdas certificadas específicas, para usuarios de hasta 150 kg;
- Certificación PPE-R/11.075 para uso horizontal/inclinado en bordes en combinación con cuerdas Iridium 10,5 mm (110 kg máx.) e Iridium 11 mm (120 kg máx.);
- ANSI Z359.1 para usar como dispositivo anticaída combinado con la cuerda con bucles Lithium 11 mm, para trabajadores de hasta 136 kg / 300 lbs.



## GOBLIN BLACK

099909 Pag. 283

BLACK LINE

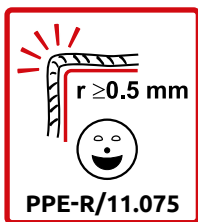


Fall arrest mode

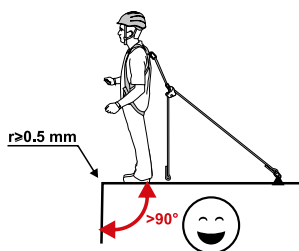
Ascender mode

Rope insertion

## EDGE TESTED



Certified for horizontal use over an edge  
Certificado para uso en horizontal sobre bordes



Video: Goblin



Video: Goblin on loaded rope



Video: Goblin, test 200 kg

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Breaking load<br>Carga de rotura | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda |          | CE       |   | Rescue use<br>Uso en rescate | ANSI | EN 12841/A-B | EN 353-2 | PPE-R/11.075 | ANSI | EN 353-2 | EAC |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----|----------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|---|------------------------------|------|--------------|----------|--------------|------|----------|-----|
|        |                                     | g              | oz  |                                  | kN                                  | Min - mm | Max - mm |   |                              |      |              |          |              |      |          |     |
| 0999   | GOBLIN                              | 280            | 9.9 | 15                               | 10                                  | 11       | •        | • | Max 200 kg                   | •    | •            | •        | •            | •    | •        | •   |
| 099909 | GOBLIN BLACK                        |                |     |                                  |                                     |          |          |   |                              |      |              |          |              |      |          |     |

**GOBLIN LANYARD****2030026F** 26 cm**2030040F** 40 cm

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, TREE CLIMBING, SELF RESCUE



The Goblin Lanyard has been designed to integrate seamlessly with the Goblin by producing the proper distance between the user and the safety line. Available in two lengths: 26 and 40 cm. With the Goblin's low fall arrest force, a separate energy absorber is not required. By inserting the rope into the Rope Surfer, the fluidity of the Goblin during descent is increased even further. The lanyard is designed to be used with two locking oval carabiners and includes rubber keepers to help fix the connectors in place to avoid accidental rotations or cross-loading.

Cinta de extensión para dispositivo anticaídas Goblin, disponible en dos longitudes: 26 y 40 cm.

El accesorio perfecto para conectar el dispositivo Goblin, manteniendo la cuerda de seguridad a la distancia correcta con respecto a la cuerda de trabajo. No necesita un absorbedor de energía. Introduciendo la cuerda en el componente Rope Surfer, el deslizamiento de Goblin durante el descenso es aún mejor. Conectores de caucho antirotación. Se sugiere usar con mosquetones ovalados.

| Ref.     | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Breaking load<br>Carga de rotura | CE     |          | EAC |
|----------|-------------------------------------|----------------|-----|----------------------------------|--------|----------|-----|
|          |                                     | g              | oz  |                                  | EN 354 | EN 795/B |     |
| 2030026F | GOBLIN LANYARD 26 cm                | 45             | 1.6 | 22                               | •      | •        | •   |
| 2030040F | GOBLIN LANYARD 40 cm                | 55             | 1.9 | 22                               | •      | •        | •   |

**GOBLIN ROPE LANYARD****213901** 30 cm**213902** 60 cm

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, SELF RESCUE



The Goblin Rope Lanyard is designed to be used in conjunction with the Goblin backup device in rope access EN 12841/A use, with semi-static ropes ranging from 10-11 mm.

Constructed from 11 mm dynamic rope for excellent handling. 30 and 60 cm versions (not including connectors) for optimal freedom of movement. Equipped with our Rope Surfer system for fluid descents. In the event of a fall, the Rope Surfer automatically detaches from the rope and the Goblin arrests the fall immediately. Designed to be used with two locking oval carabiners and includes rubber keepers to help fix the connectors in place to avoid accidental rotations or cross-loading.

Goblin Rope Lanyard es una cuerda específica para usar con el dispositivo anticaída Goblin en trabajos verticales EN 12841/A combinada con una cuerda semiestática de entre 10 y 11 mm de diámetro. Está hecha con una cuerda dinámica de 11 mm y es perfecta para los especialistas de los trabajos verticales. Longitud de 30 y 60 cm (sin conectores) permite una libertad de movimiento. Equipada con el sistema Goblin Rope Surfer, para mejorar el deslizamiento en la cuerda. Conectores de caucho antirotación. Se sugiere usar con mosquetones ovalados.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Breaking load<br>Carga de rotura | CE     |          | EAC |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----|----------------------------------|--------|----------|-----|
|        |                                     | g              | oz  |                                  | EN 354 | EN 795/B |     |
| 213901 | GOBLIN ROPE LANYARD 30 cm           | 70             | 2.5 | 22                               | •      | •        | •   |
| 213902 | GOBLIN ROPE LANYARD 60 cm           | 90             | 3.2 | 22                               | •      | •        | •   |





Video: Goblin Rope Surfer

## GOBLIN ROPE SURFER

0998 Kit 5 pcs

PAT. PEND.

This small piece of plastic marks a revolution in the functionality of rope fall arresters. The system keeps the rope in line with the device during descent by clipping the Surfer onto the rope above the device. In the event of a fall, the Rope Surfer immediately disengages and the Goblin arrests the fall. Pre-assembled on all Goblin Lanyards or sold separately in packs of 5 pcs.

Un pequeño clip de nylon que ha revolucionado la funcionalidad de los dispositivos anticaídas en cuerda.

El sistema permite guiar la cuerda dentro del Goblin, evitando movimientos y desplazamientos laterales, que podría causar el bloqueo accidental del Goblin. En caso de accidente, Rope Surfer se separa de inmediato de la cuerda y Goblin detiene la caída. Montado en Goblin Lanyard, está disponible en kits de 5 piezas.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|
|      |                                     | g              | oz  |
| 0998 | GOBLIN ROPE SURFER KIT 5 PCS        | 3              | 0.1 |



The Giant descender and the Goblin backup making a perfect combination.  
El descensor Giant y el dispositivo anticaídas Goblin: una combinación perfecta.  
Universitetsgata 2, Oslo, Norway (courtesy of Varri AS, ph.Kyrre Buxrud).



## GOBLIN KIT CARABINER

099901 0999 + 1455

ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, TREE CLIMBING, SELF RESCUE

Goblin fall arrester supplied with steel oval locking carabiner.

Dispositivo anticaída Goblin suministrado con mosquetón ovalado de acero.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      |
|--------|-------------------------------------|----------------|------|
|        |                                     | g              | oz   |
| 099901 | GOBLIN KIT 0999 + 1455              | 460            | 16.2 |



## GOBLIN KIT LANYARD

099905 0999 + 2x0981E + 2030026F

099906 0999 + 2x1455 + 2030026F

099907 0999 + 2x0981E + 2030040F

099908 0999 + 2x1455 + 2030040F

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TOWERS/INDUSTRY, TEAM RESCUE

Goblin fall arrester supplied with Goblin Lanyard and two steel carabiners (not assembled).

Dispositivo anticaída Goblin provisto de cinta Goblin Lanyard y dos mosquetones de acero (sin ensamblar).

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto  | Weight<br>Peso |      |
|--------|--------------------------------------|----------------|------|
|        |                                      | g              | oz   |
| 099905 | GOBLIN KIT 0999 + 2x0981E + 2030026F | 655            | 23.1 |
| 099906 | GOBLIN KIT 0999 + 2x1455 + 2030026F  | 685            | 24.2 |
| 099907 | GOBLIN KIT 0999 + 2x0981E + 2030040F | 665            | 23.5 |
| 099908 | GOBLIN KIT 0999 + 2x1455 + 2030040F  | 695            | 24.5 |



## GOBLIN KIT ROPE

099915 0999 + 2810A010C + 2x0981E + 2030026F

099916 0999 + 2811A010C + 2x1455 + 2030026F

099917 0999 + 2811A010C + 2x0981E + 2030040F

099918 0999 + 2811A010C + 2x1455 + 2030040F

TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, CONSTRUCTION

Goblin fall arrester supplied with semi-static rope with stitched loops on the ends, Goblin Lanyard and two steel carabiners (not assembled).

Dispositivo anticaída Goblin provisto de cuerda semiestática con bucles, cinta Goblin Lanyard y dos mosquetones de acero (sin ensamblar).

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto                   | Weight<br>Peso |      |
|--------|---|----------------|------|
|        |   | g              | oz   |
| 099915 | GOBLIN KIT 10 m 0999 + 2810A010C + 2x0981E + 2030026F | 1460           | 51.5 |
| 099916 | GOBLIN KIT 10 m 0999 + 2811A010C + 2x1455 + 2030026F  | 1690           | 59.7 |
| 099917 | GOBLIN KIT 10 m 0999 + 2811A010C + 2x0981E + 2030040F | 1640           | 57.9 |
| 099918 | GOBLIN KIT 10 m 0999 + 2811A010C + 2x1455 + 2030040F  | 1700           | 60.0 |



## BLIN KIT

- 256501 - 10 m + 0981E
- 256502 - 20 m + 0981E
- 256503 - 10 m + 0934 + 2030026F + 0981E
- 256504 - 20 m + 0934 + 2030026F + 0981E
- 256505 - 10 m + 0934 + 2030040F + 0981E
- 256506 - 20 m + 0934 + 2030040F + 0981E

### TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, CONSTRUCTION

A closed-system fall arrest kit designed to deliver maximum safety and performance. Suitable for both vertical and horizontal/inclined use (also certified for use over sharp edges  $r \geq 0.5\text{mm}$ ). The fall arrest device cannot be removed from the rope to help prevent installation errors.

The innovative cam creates smooth action on the rope whether it is being used to ascend or descend the line. Performance on vertical lines can be further increased by using the Rope Surfer on the connection lanyards.

Wear and tear on the rope is reduced to the minimum thanks to the specially designed locking mechanism that lowers the force transferred to the body in the event of a fall and locks the rope along a long axis, rather than pinching it aggressively with a toothed cam.

Hot forged stainless steel locking components combine with a robust aluminum alloy body for exceptional durability over time. Pre-equipped with robust Iridium 10.5 mm semi-static rope with stitched loops on the ends. Available in a variety of lengths. The protective system for rope loops and stitching is incredibly compact and robust; includes anti-rotation rubber for the carabiner. Replacement rope kits are available.

Available with three connections:

- steel oval locking carabiner;
- 26 cm webbing lanyard (total length 42 cm, including the carabiner and the quick link);
- 40 cm webbing lanyard (total length 56 cm, including the carabiner and the quick link).

Certified for a maximum user weight of 120 kg (for vertical use) or 100 kg (for horizontal/inclined use).

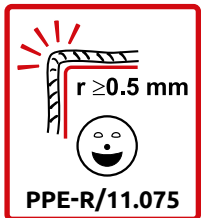
Sistema anticaída simple e intuitivo, apto tanto para uso vertical como horizontal/inclinado en aristas vivas ( $r \geq 0,5\text{ mm}$ ). Dispositivo de bloqueo no desmontable para evitar una instalación incorrecta. Estructura de aleación de aluminio y mecanismo de acero inoxidable. Diseñado para permitir que se deslice fácilmente por la cuerda durante las subidas y en las fases de descenso. Las prestaciones pueden mejorarse aún más mediante el uso del dispositivo Rope Surfer con el que cuentan las cintas de conexión. Gracias a su bajo nivel de fricción, se elimina casi por completo el desgaste de la cuerda. Gracias a su baja fuerza de parada, se reducen al mínimo los efectos para el usuario tras una caída. Provisto de una robusta cuerda semiestática Iridium 10,5 mm con bucles, disponible en varias longitudes. Sistema de costura y protección de los bucles de cuerda increíblemente compacto y robusto, incluye una goma antirrotación para el mosquetón. La cuerda está disponible como pieza de repuesto y se puede sustituida fácilmente.

Tres conexiones disponibles:

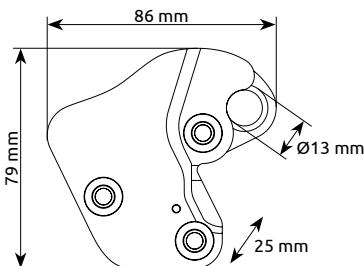
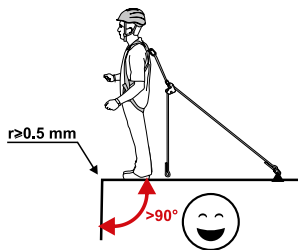
- mosquetón ovalado de acero;
- cinta de conexión de 26 cm (longitud total 42 cm, incluido el mosquetón y el eslabón rápido);
- cinta de conexión de 40 cm (longitud total 56 cm, incluido el mosquetón y el eslabón rápido).


Carga máxima de uso: 120 kg (uso vertical), 100 kg (uso horizontal/inclinado).

### EDGE TESTED



Certified for horizontal use over an edge  
Certificado para uso en horizontal sobre bordes



| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto     | Weight<br>Peso |      | Breaking load<br>Carga de rotura | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda | CE | <br>PPE-R/11.075 | EAC |
|--------|---|----------------|------|----------------------------------|-------------------------------------|----|---|-----|
|        |   | g              | oz   |                                  |                                     |    |   |     |
| 256501 | BLIN KIT 10 m + 0981E                   | 1150           | 40.6 | 15                               | 10.5                                | •  | •   | •   |
| 256502 | BLIN KIT 20 m + 0981E                   | 1840           | 65.0 |                                  |                                     |    |   |     |
| 256503 | BLIN KIT 10 m + 0934 + 2030026F + 0981E | 1275           | 45.0 |                                  |                                     |    |   |     |
| 256504 | BLIN KIT 20 m + 0934 + 2030026F + 0981E | 1970           | 69.5 |                                  |                                     |    |   |     |
| 256505 | BLIN KIT 10 m + 0934 + 2030040F + 0981E | 1285           | 45.4 |                                  |                                     |    |   |     |
| 256506 | BLIN KIT 20 m + 0934 + 2030040F + 0981E | 1980           | 69.9 |                                  |                                     |    |   |     |



256501 - 10 m  
256502 - 20 m

256503 - 10 m  
256504 - 20 m

256505 - 10 m  
256506 - 20 m



### BLIN KIT SPARE ROPE

25650101 10 m  
25650201 20 m

Spare rope kits for the Blin Kit. For replacement, cut the old rope and remove from the device, then insert the new rope into the device in the correct direction. Then tie an end knot on the lower end and apply the thermoshrink wrap supplied with the kit.

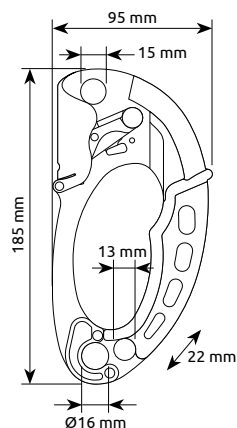
Cuerda de repuesto para Blin Kit. Para su sustitución, simplemente se debe cortar la cuerda vieja e insertar la nueva en el dispositivo de bloqueo en la dirección correcta. Por último, es necesario crear un nudo de tope en el extremo inferior y aplicar la vaina termorretráctil.

| Ref.     | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      |
|----------|-------------------------------------|----------------|------|
|          |                                     | g              | oz   |
| 25650101 | BLIN KIT SPARE ROPE 10 m            | 730            | 25.8 |
| 25650201 | BLIN KIT SPARE ROPE 20 m            | 1440           | 50.8 |



2635-L2  
left/izquierdo

2635-R1  
right/derecho



Video: Turbohand

HAULING



50 kg MAX



## TURBOHAND PRO

2635 R1 Red Right

2635 L2 Grey Left

DESIGN PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

The Turbohand Pro ascender is the absolute top of the line for maximizing efficiency while ascending ropes.

It features a roller. Which not only helps with climbing efficiency by making the upward glide much smoother, it also reduces dangerous wear and tear on the device where the rope tends to rub on the body of a traditional ascender.

The removable rope guide at the bottom of the handle optimally aligns the rope for long ascents.

The ergonomic rubber handle extends into the upper part of the spine to allow for a double-handed grip. The handle and the rope are aligned on the same plane for the best handling and efficiency. Features three large attachment points, two on the bottom and one at the top, for optimal organization. The stainless steel rope guide reinforces the main attachment point for increased resistance to wear and tear. It also prevents the carabiner from interfering with the rope.

The robust body is constructed from 3.5 mm aluminum alloy. The geometry is verified for use on traverses.

The toothed cam is finished with a special anti-wear treatment and features drain holes to help prevent the build up of mud and grit. The opening system is protected on both sides to prevent accidental openings.

The proprietary roller also allows the Turbohand to be rigged as a locking pulley for light hauling with a max load of 50 kg, 110 lbs. NOTE: This configuration is not intended for hauling or securing of bodies.

Standards:

- EN 12841/B for semi-static ropes ranging from 10 to 13 mm.
- EN 567 for semi-static and dynamic ropes ranging from 8 to 13 mm.

El puño bloqueador Turbohand Pro es la solución ideal para las actividades profesionales de trabajo vertical.

Está equipado con una polea de deslizamiento para una eficiencia incomparable durante el ascenso y un bajo desgaste tanto en la cuerda como en el puño mismo.

El accesorio de guía de la cuerda inferior permite la alineación perfecta de la cuerda en el puño, lo que lo hace incomparable al escalar grandes distancias.

El puño ergonómico de goma, que se extiende a la parte superior, permite un uso óptimo incluso con ambas manos. El eje del puño y el de la cuerda son coplanares para una perfecta alineación de la carga.

Dos grandes orificios de conexión inferiores y uno superior permiten una distribución óptima de las conexiones. La presencia de una guía de la cuerda de acero inoxidable microfundido confiere al orificio de anclaje principal una resistencia excepcional al desgaste y garantiza que el mosquetón se mantenga en una posición que no interfiera con dicha cuerda.

Cuerpo robusto de aleación de aluminio de 3,5 mm de espesor, con geometría verificada para su uso en horizontal.

Leva de acero inoxidable de forma ideal para el descenso con desbloques alternados. Orificios de drenaje para barro y suciedad tanto en la leva como en el cuerpo. El sistema de apertura de la leva está incorporado dentro de la estructura para evitar la apertura accidental, con un cómodo botón que se puede accionar con un movimiento limitado del pulgar.

También se puede utilizar como polea de bloqueo (solo para fines de recuperación de materiales, 50 kg máx.).

Certificado conforme a la EN 12841/B para cuerdas semiestáticas de 10 a 13 mm y conforme a la EN 567 para cuerdas de 8 a 13 mm.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda |          | CE         |        | ERC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------------------|----------|------------|--------|-----|
|      |                                     | g              | oz  | Min - mm                            | Max - mm | EN 12841/B | EN 567 |     |
| 2635 | TURBOHAND PRO                       | 198            | 7.0 | 8                                   | 13       | •          | •      | •   |



2634-L2  
left/izquierdo

2634-R1  
right/derecho

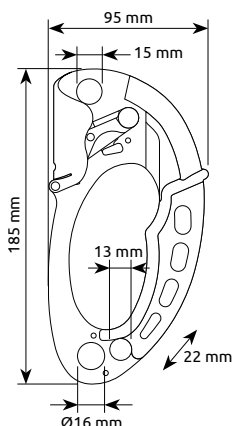
**TURBOHAND BLACK**

Pag. 284

BLACK LINE



263401-L8 263401-R8



HAULING



50 kg MAX



**TURBOHAND**

- 2634 R1 Red Right
- 2634 L2 Grey Left
- 263401 R8 Black Right
- 263401 L8 Black Left

DESIGN PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, SELF RESCUE

The Turbohand ascender uses proprietary technology and cutting edge design to make climbing ropes safer, faster and easier. It features a roller. Which not only helps with climbing efficiency by making the upward glide much smoother, it also reduces dangerous wear and tear on the device where the rope tends to rub on the body of a traditional ascender.

The ergonomic rubber handle extends into the upper part of the spine to allow for a double-handed grip. The handle and the rope are aligned on the same plane for the best handling and efficiency.

Features three large attachment points, two on the bottom and one at the top, for optimal organization.

The robust body is constructed from 3.5 mm aluminum alloy. The geometry is verified for use on traverses.

The toothed cam is finished with a special anti-wear treatment and features drain holes to help prevent the build up of mud and grit. The opening system is protected on both sides to prevent accidental openings.

The proprietary roller also allows the Turbohand to be rigged as a locking pulley for light hauling with a max load of 50 kg, 110 lbs.

NOTE: This configuration is not intended for hauling or securing of bodies.

A stainless steel rope guide (Turbohand Guide, sold separately) can be attached to the bottom of the handle to align the rope for long ascents.

Standards:

- EN 12841/B for semi-static ropes ranging from 10 to 13 mm.
- EN 567 for semi-static and dynamic ropes ranging from 8 to 13 mm.

Numerosas funciones innovadoras combinadas con una ergonomía excepcional hacen del puño bloqueador Turbohand la solución definitiva para todas las actividades de ascenso vertical. Está equipado con una polea de deslizamiento para una eficiencia incomparable durante el ascenso y un bajo desgaste tanto en la cuerda como en el puño mismo.

El puño ergonómico de goma, que se extiende a la parte superior, permite un uso óptimo incluso con ambas manos. El eje del puño y el de la cuerda son coplanares para una perfecta alineación de la carga.

Dos grandes orificios de conexión inferiores y uno superior permiten una distribución óptima de las conexiones.

Cuerpo robusto de aleación de aluminio de 3,5 mm de espesor, con geometría verificada para su uso en horizontal.

Leva de acero inoxidable de forma ideal para el descenso con desbloques alternados. Orificios de drenaje para barro y suciedad tanto en la leva como en el cuerpo. El sistema de apertura de la leva está incorporado dentro de la estructura para evitar la apertura accidental, con un cómodo botón que se puede accionar con un movimiento limitado del pulgar.

También se puede utilizar como polea de bloqueo (solo para fines de recuperación de materiales, 50 kg máx.).

Adaptación para fijar la guía de la cuerda Turbohand Guide, muy útil para ascensos largos.

Certificado conforme a la EN 12841/B para cuerdas semiestáticas de 10 a 13 mm y conforme a la EN 567 para cuerdas de 8 a 13 mm.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda |          | CE         |        | EAC |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------------------|----------|------------|--------|-----|
|        |                                     | g              | oz  | Min - mm                            | Max - mm | EN 12841/B | EN 567 |     |
| 2634   | TURBOHAND                           | 185            | 6.5 | 8                                   | 13       | •          | •      | •   |
| 263401 | TURBOHAND BLACK                     |                |     |                                     |          |            |        |     |



**0966-L**  
left/izquierdo

**0966-R**  
right/derecho

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | ERC |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----|-----|
|        |                                     | g              | oz  |     |
| 0966-L | TURBOHAND GUIDE Left                | 16             | 0.6 | •   |
| 0966-R | TURBOHAND GUIDE Right               | 16             | 0.6 | •   |

## TURBOHAND GUIDE

**0966 R** Right  
**0966 L** Left

DESIGN PAT. PEND.

A stainless steel rope guide that can be attached with two screws to the bottom of the Turbohand ascender to align the rope for long ascents. It also reinforces the main attachment point for increased resistance to wear and tear and prevents the carabiner from interfering with the rope.

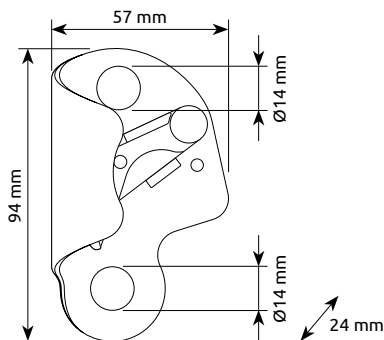
Accesorio de guía de la cuerda de acero inoxidable microfundido de fácil instalación en el puño bloqueador Turbohand mediante dos tornillos. Permite la alineación perfecta de la cuerda en el puño, lo que lo hace incomparable al escalar grandes distancias. Proporciona además una excepcional resistencia al desgaste en el orificio de anclaje principal.



## SOLO 2 BLACK

225701 Pag. 284

BLACK LINE



## SOLO 2

**2257**  
**225701** Black

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, SELF RESCUE

A hyperlight compact ascender with an ergonomic design that makes it very easy to use. Perfect for ascension, verified for traversing, and can also be used in block-and-tackle systems. The lower hole is shaped for optimal positioning of the carabiner while the upper hole fits a safety carabiner to secure the rope. The toothed cam is finished with a special anti-wear treatment and features drain holes to help prevent the build up of mud and grit. The opening mechanism is simple and secure with the ability to lock the device open for easier attachment and a removable pull cord that makes it easier to operate while wearing gloves. Aluminum alloy body, precision-cast steel cam.

Standards:

- EN 12841/B for semi-static ropes ranging from 10 to 13 mm.
- EN 567 for semi-static and dynamic ropes ranging from 8 to 13 mm.

El bloqueador dentado más compacto de la gama. Perfecto para el ascenso vertical y para usar en aparejos.

Botón con tirete para un mejor agarre. Leva de forma perfecta para el descenso con desbloques alternados.

El orificio inferior está diseñado para el posicionamiento correcto del mosquetón, el orificio superior se utilizar para la inserción de un conector de seguridad.

Geometría del dispositivo comprobada para su uso en vigas.

Orificios de drenaje para barro y suciedad tanto en la leva como en el cuerpo.

Cuerpo de aleación de aluminio, leva de acero inoxidable microfundido.

Certificado conforme a la EN 12841/B para cuerdas semiestáticas de 10 a 13 mm y conforme a la EN 567 para cuerdas de 8 a 13 mm.



Video: Turbo ascenders

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda |          | CE         |        | ERC |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------------------|----------|------------|--------|-----|
|        |                                     | g              | oz  | Min - mm                            | Max - mm | EN 12841/B | EN 567 |     |
| 2257   | SOLO 2                              | 95             | 3.4 | 8                                   | 13       | •          | •      | •   |
| 225701 | SOLO 2 BLACK                        |                |     |                                     |          |            |        |     |

## TURBOCHEST

2256  
225601 Black

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

A revolutionary chest ascender that features two rollers for a smooth interface with the rope. This not only helps with climbing efficiency by making the upward glide much smoother. It also reduces dangerous wear and tear on the device where the rope tends to rub on the body of a traditional ascender. The perfectly profiled closure keeps the rope in line with the body of the device and the rollers to prevent the rope from escaping the device during tight pendulums and traverses. Self-cleaning holes on both the body and the cam help prevent the build up of grit and grime. Thicker body plates and a shaped connection point reduce wear on the device caused by shifting between the device and the connector (especially when used with steel connectors). This also keeps the device more in line with the body during use. The opening mechanism is simple and secure with the ability to lock the device open for easier attachment and a removable pull cord that makes it easier to operate while wearing gloves. The proprietary rollers also allow the Turbochest to be rigged as a locking pulley for light hauling with a max load of 50 kg, 110 lbs. NOTE: This configuration is not intended for hauling or securing of bodies.

Standards:

- EN 12841/B for semi-static ropes ranging from 10 to 13 mm.
- EN 567 for semi-static and dynamic ropes ranging from 8 to 13 mm.

Revolucionario bloqueador ventral ligero y compacto, que incluye el sistema de poleas para una eficiencia incomparable durante el ascenso y un bajo desgaste de la cuerda y del bloqueador mismo. Botón con tirete para un mejor agarre. Leva de forma perfecta para el descenso con desbloques alternados.

El orificio inferior está diseñado para un posicionamiento perfecto en el arnés, mientras que el orificio superior para la inserción de una cinta de tensado.

Geometría del dispositivo comprobada para su uso en vigas.

Orificios de drenaje para barro y suciedad tanto en la leva como en el cuerpo.

También se puede utilizar como polea de bloqueo (solo para fines de recuperación de materiales, 50 kg máx.).

Cuerpo de aleación de aluminio, leva de acero inoxidable microfundido.

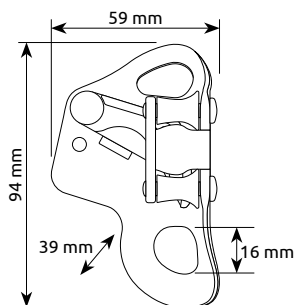
Certificado conforme a la EN 12841/B para cuerdas semiestáticas de 10 a 13 mm y conforme a la EN 567 para cuerdas de 8 a 13 mm.



### TURBOCHEST BLACK

225601 Pag. 284

BLACK LINE



#### HAULING



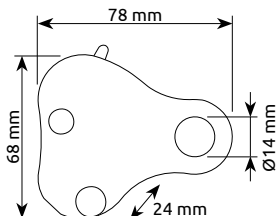
50 kg MAX



Video: Turbo ascenders

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda |          | CE         |        | ERC |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------------------|----------|------------|--------|-----|
|        |                                     | g              | oz  | Min - mm                            | Max - mm | EN 12841/B | EN 567 |     |
| 2256   | TURBOCHEST                          | 110            | 3.9 | 8                                   | 13       | •          | •      | •   |
| 225601 | TURBOCHEST BLACK                    |                |     |                                     |          |            |        |     |





## LIFT

1175

UPDATED

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Compact rope clamp with a toothless cam for gentle action on the rope. Flanges and cam constructed from aluminum alloy.

Standards:

- EN 12841/B for semi-static ropes ranging from 10 to 13 mm.
- EN 567 for semi-static and dynamic ropes ranging from 8 to 13 mm.

**UPDATE 2024:** maximum user's weight increased to 120 kg.

Bloqueador compacto para cuerdas. Leva sin dientes que evita el desgaste prematuro de la cuerda.

Bridas y leva de aleación de aluminio.

Certificado conforme a la EN 12841/B para cuerdas semiestáticas de 10 a 13 mm y conforme a la EN 567 para cuerdas de 8 a 13 mm.

**UPDATE 2024:** peso máximo de uso incrementado a 120 kg.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda |          | CE         |        |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------------------|----------|------------|--------|
|      |                                     | g              | oz  | Min - mm                            | Max - mm | EN 12841/B | EN 567 |
| 1175 | LIFT                                | 95             | 3.4 | 8                                   | 13       | •          | •      |



## STANDARD AIDER

3041C

NEW

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Foot loop equipped with 5 alternating steps, made of 25 mm webbing. Steps stay open thanks to double layer webbing construction. The triple top loop point provides different possibilities for fastening. Bottom accessory loop. Length: 172 cm.

Estribo de cinco peldaños alternos, fabricado con cinta de 25 mm.

Los peldaños permanecen abiertos gracias a la confección de la cinta de doble capa.

El anillo superior triple permite distintas posibilidades de enganche.

Anillo inferior para accesorios. Longitud 172 cm.

| Ref.  | Weight<br>Peso |     | Length<br>Longitudes | Strength<br>Resistencia |
|-------|----------------|-----|----------------------|-------------------------|
|       | g              | oz  | cm                   | kN                      |
| 3041C | 181            | 6.4 | 172                  | 10                      |

## PULLER FOR TURBOCHEST / SOLO 2

0778 10 pcs

Spare pull tabs for the Solo 2 and Turbochest ascenders. Sold in packs of 10 pcs.

Tirete de repuesto para Solo 2 e Turbochest, 10 unidades.



| Ref. | Weight<br>Peso |     |
|------|----------------|-----|
|      | g              | oz  |
| 0778 | 1              | 0.1 |

## TURBOLOOP

0726

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Foot loop for use in rope ascent. Steel buckle allows for quick adjustment from 95 to 150 cm.

Also features a tensioning strap to secure the foot and a reinforced main attachment point.

Pedal para usar en ascenso vertical. Ajuste rápido de la longitud mediante hebilla de acero, de 95 a 150 cm.

Cinta de cierre en el pie, punto de anclaje reforzado.

| Ref. | Weight<br>Peso |     | Length<br>Longitudes | Strength<br>Resistencia |
|------|----------------|-----|----------------------|-------------------------|
|      | g              | oz  | cm                   | kN                      |
| 0726 | 120            | 4.2 | 95-150               | 5                       |



## TURBOFOOT EVO

3261 Right  
3262 Left

UPDATED

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING

The beloved Turbofoot ascender gets an upgrade with the Turbofoot Evo.

Integrated rollers deliver incomparable efficiency during climbing and low wear-and-tear on both the rope and on the ascender itself. Can be used in two different modes with the flick of a switch: free the cam to allow for immediate insertion and removal or lock the cam to prevent the possibility of accidental releases.

The fastening straps adapt to any type of boot with auto-locking buckles for fast and secure adjustment.

Mud and dirt can exit through special holes in the cam to help prevent build-up.

Aluminum alloy main body. Precision cast stainless steel cam.

Can also be used as a progress capture pulley (for material recovery purposes only, 50 kg max).

For ropes from 8 to 13 mm.

ATTENTION: the Turbofoot is intended for progression only and cannot be used as a life safety attachment.

**UPDATE 2024:** improvement of the fastening straps system for easier adjustment.

Turbofoot, el conocido bloqueador para pie, evoluciona hacia el Turbofoot Evo con características innovadoras.

El sistema de poleas ofrece una eficiencia incomparable durante el ascenso y un bajo desgaste tanto de la cuerda como del propio bloqueador.

Se puede utilizar en dos modos diferentes, que se pueden seleccionar mediante el botón: leva libre para la inserción y extracción inmediata, o leva bloqueada para evitar la posibilidad de una liberación accidental.

Las cintas de fijación se adaptan perfectamente a todo tipo de bota y las hebillas están diseñadas para un ajuste rápido y estable.

Orificios de drenaje para barro y suciedad en la leva.

Cuerpo de aleación de aluminio, leva de acero inoxidable microfundido.

También se puede utilizar como polea de bloqueo (solo para fines de recuperación de materiales, 50 kg máx.).

Para cuerdas de 8 a 13 mm.

ATENCIÓN: Turbofoot está pensado únicamente para desplazarse, no se puede utilizar para fines de seguridad.

**UPDATE 2024:** sistema de cintas de fijación mejorado para facilitar el ajuste.



3261  
right/derecho



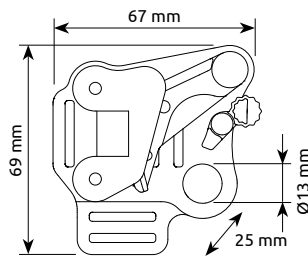
Video: Turbofoot Evo



3262  
left/izquierdo



HAULING



50 kg  
MAX



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda |          |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------------------|----------|
|      |                                     | g              | oz  | Min - mm                            | Max - mm |
| 3261 | TURBOFOOT EVO RIGHT                 | 150            | 5.3 | 8                                   | 13       |
| 3262 | TURBOFOOT EVO LEFT                  |                |     |                                     |          |

## SPARE WEBBING FOR TURBOFOOT

0776 Right  
0777 Left

UPDATED

Spare webbing harness for Turbofoot ascenders. Available in right and left.

**UPDATE 2024:** improvement of the fastening straps system for easier adjustment.

Cinta de repuesto para Turbofoot, disponible derecha e izquierda.

**UPDATE 2024:** sistema de cintas de fijación mejorado para facilitar el ajuste.



| Ref. | Weight<br>Peso |     |
|------|----------------|-----|
|      | g              | oz  |
| 0776 | 50             | 1.8 |
| 0777 | 50             | 1.8 |



Turboknee System  
+ Tree Access ANSI XT  
**3127 + 3124**



Turboknee System  
+ Tree Access SRT Chest  
+ Tree Access ANSI ST / Tree Access Evo  
**3127 + 3126 + 3125 / 2163T**

## TURBOKNEE SYSTEM

3127

PAT. PEND.

### TREE CLIMBING

Incredibly efficient knee ascender system for SRT tree climbing. Equipped with the Turbochest rope clamp that features two rollers that help with climbing efficiency by making the upward glide much smoother.

The foot-loop is made from robust 4 mm cord and is fully adjustable in length.

The high-quality bungee cord delivers immediate reaction during progression and can be installed into the special routing points on the chest parts of the Tree Access SRT Chest and Tree Access XT harnesses, or it can be rigged to any tree climbing harness.

**WARNING:** the Turboknee System is a climbing aid device for progression only and must never be used to for life safety functions.

Un sistema bloqueador de rodilla increíblemente eficaz para las operaciones con técnica SRT en la arboricultura.

Equipado con el ascensor Turbochest, equipado con poleas para una incomparable fluidez de ascenso.

El pedal está fabricado con un robusto cordino de 4 mm y es totalmente ajustable en longitud.

El cordino elástico de alta calidad permite una respuesta inmediata durante el desplazamiento y puede instalarse dentro de los alojamientos de los arneses Tree Access SRT Chest y Tree Access XT, o fijarse a cualquier arnés de arboricultura.

**ATENCIÓN:** Turboknee System ha sido fabricado solo para el desplazamiento, nunca debe ser usado como medio de seguridad.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda |          |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------------------|----------|
|      |                                     | g              | oz  | Min - mm                            | Max - mm |
| 3127 | TURBOKNEE SYSTEM                    | 170            | 6.0 | 8                                   | 13       |

## TURBOKNEE FOOTLOOP

3128

TREE CLIMBING



Spare foot-loop for the Turboknee System can be installed to the Turbochest ascender using a girth hitch. The foot-loop is made from robust 4 mm cord and is fully adjustable in length.

Pedal de repuesto para Turboknee System, fácil de fijar por ajuste al bloqueador Turbochest. Está fabricado con un robusto cordino de 4 mm y es totalmente ajustable en longitud.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|
|      |                                     | g              | oz  |
| 3128 | TURBOKNEE FOOTLOOP                  | 28             | 1.0 |

## TURBOKNEE BUNGEE

3129

TREE CLIMBING



Spare bungee for the Turboknee System. Comes equipped with connecting carabiner (not PPE). The high-quality bungee cord delivers immediate reaction during progression and can be installed into the special routing points on the chest parts of the Tree Access SRT Chest and Tree Access XT harnesses, or it can be rigged to any tree climbing harness.

Elástico de repuesto para Turboknee System, equipado con mosquetón terminal (no EPP). El cordino elástico de alta calidad permite una respuesta inmediata durante el desplazamiento y puede instalarse dentro de los alojamientos de los arneses Tree Access SRT Chest y Tree Access XT, o fijarse a cualquier arnés de arboricultura.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|
|      |                                     | g              | oz  |
| 3129 | TURBOKNEE BUNGEE                    | 32             | 1.1 |



The tester Giorgio Fiori during the controlled felling operations of a huge Cedrus Atlantica 26 m high and with a circumference at the base of 5 m. El tester Giorgio Fiori durante la tala controlada de un enorme Cedrus Atlantica de 26 m de altura y 5 m de circunferencia en la base. Rossino, Italy (courtesy of [www.thegreencorner.it](http://www.thegreencorner.it) and AM Giardini, ph. Luca Granfors).



## TURBOSPUR SYSTEM

3501

NEW

PAT. PEND.

### TREE CLIMBING

The Turbospur System allows for the installation of the Turbochest ascender on tree climbing spurs. The fastening system uses an aluminum alloy bar and an adjustable cord loop that allows for two different positions of the ascender: either as a knee ascender or as a foot ascender. **WARNING:** the Turbospur System is a climbing aid device for progression only and must never be used for life safety functions.

Turbospur System permite instalar fácilmente el bloqueador Turbochest en los crampones para arboricultores. El sistema de fijación, compuesto por una barra de aleación de aluminio y un anillo de cordino ajustable, permite montar el bloqueador en dos posiciones: un único Turbospur System puede configurarse como bloqueador de rodilla o de pie, mientras que dos de ellos montados en un par de crampones ofrecen la posibilidad de utilizar ambas configuraciones al mismo tiempo. **ATENCIÓN:** Turbospur System ha sido fabricado solo para la progresión, nunca debe ser usado como medio de seguridad.



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda |          |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|-------------------------------------|----------|
|      |                                     | g              | oz  | Min - mm                            | Max - mm |
| 3501 | TURBOSPUR SYSTEM                    | 160            | 5.6 | 8                                   | 13       |



## TURBOSPUR LOOP

3502

NEW

Spare cord loop and aluminum alloy bar for the Turbospur System, can be easily installed on the Turbochest ascender.

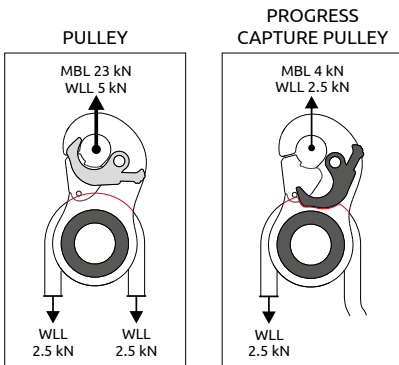
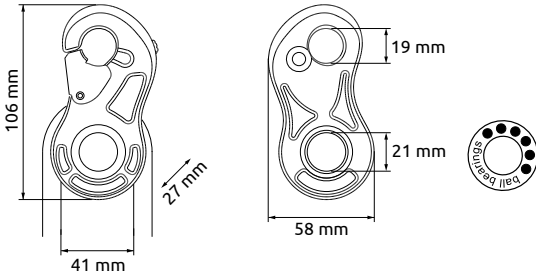
Anillo de cordino y barra de aluminio para Turbospur System, que se fija fácilmente al bloqueador Turbochest.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|
|      |                                     | g              | oz  |
| 3502 | TURBOSPUR LOOP                      | 50             | 1.8 |



**TURBOLOCK BLACK**  
318503 Pag. 283

BLACK LINE



Video: TurboLock

## TURBOLOCK

3185  
318503 Black

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, SELF RESCUE, CONFINED

The TurboLock is a progress capture pulley designed to be exceptionally compact, robust and efficient. Specifically contoured for operation with one hand. The locking mechanism for opening and closing allows the rope to be inserted without removing the device from the anchor and it cannot be opened when the pulley is loaded to prevent accidental openings during use.

Toothed cam is designed for an immediate and strong grab on ropes from 8 to 13 mm.

The cam is enabled and disabled with a switch that is protected inside the flanges to prevent accidental activations. One movement to open the cam for easier insertion or removal of the rope or to use the device as a non-locking simple pulley. Two movements to enable the cam.

The two attachment points (main attachment point and the becket hole) allow for the rotation of carabiners for maximum ease of use.

Large diameter sheave with sealed ball bearings for very high efficiency (95%).

Robust construction features hot forged side plates, precision milled aluminum alloy sheave, and stainless steel cam, rivets and pins.

TurboLock es la polea de bloqueo que mejor combina compacidad, funcionalidad y resistencia.

El innovador diseño de las bridas y del sistema de apertura está pensado para facilitar el uso con una sola mano: permite instalar la cuerda incluso cuando la polea está conectada al anclaje y garantiza la máxima seguridad al evitar cualquier posibilidad de apertura bajo carga.

La leva dentada proporciona un agarre inmediato y eficaz en cuerdas de 8 a 13 mm.

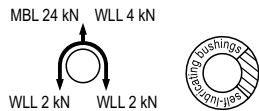
El mecanismo de funcionamiento de la leva, bien protegido en el interior de las bridas, se caracteriza por la sencillez de un solo movimiento para abrir la leva y la seguridad de dos movimientos para activar la función de bloqueo en la cuerda.

El punto de conexión inferior, al igual que el principal, es muy amplio y permite la rotación completa de los mosquetones en su interior.

El gran diámetro de la polea y el movimiento de los rodamientos de bolas proporcionan una excelente eficiencia de rotación (95% de eficiencia).

Los materiales de construcción utilizados completan las características de TurboLock con una robustez incomparable: bridas forjadas en caliente y rueda de aleación de aluminio, leva y pasadores de acero inoxidable.

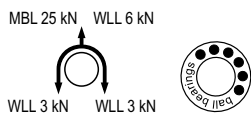
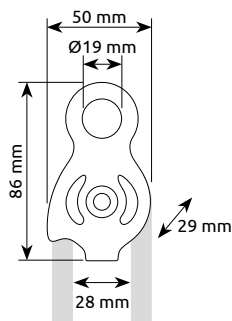
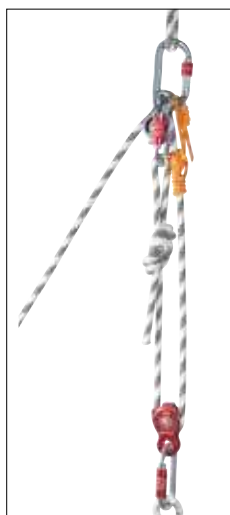
| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Inner sheave diameter<br>Diámetro de roce interior | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda | Working load max<br>Carga de trabajo max |                        | Breaking load<br>Carga de rotura |      | CE |   |   | EN 12278 | EN 567 | EN 12841/B | EN 12841/B |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----|--|-------------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|------|----|---|---|----------|--------|------------|------------|
|        |                                     | g              | oz  |  |                                     | kN                                       | LBF                    | kN                               | LBF  |    |   |   |          |        |            |            |
| 3185   | TURBOLOCK                           | 198            | 7.0 | 41   | 8 - 13                              | 2.5 kN x 2 = 5 kN                        | 562 LBF x 2 = 1124 LBF | 23                               | 5620 | •  | • | • | •        |        |            |            |
| 318503 | TURBOLOCK BLACK                     |                |     |  |                                     |  |                        |                                  |      |    |   |   |          |        |            |            |



**SPHINX BLACK**

215203 Pag. 284

**BLACK LINE**



**SPHINX**

2152  
215203 Black

**GENERAL, SELF RESCUE**

An ultra slim, highly functional fixed pulley. The main attachment point allows for full rotation of the carabiner. For use with ropes up to 13 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on one side. Self-lubricated bushings are sufficient for light applications at low speed. Efficiency: 80%. Aluminum alloy body and wheel, stainless steel axle.

Polea con bridas fijas ultracompacta. Excelente facilidad de manejo: espesor reducido al mínimo y amplio orificio que permite el paso de la tuerca del mosquetón. Para cuerdas de hasta 13 mm. Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en un lado. Rotación en cojinetes autolubricantes: la solución ideal para usos ligeros a bajas velocidades. Rendimiento: 80%. Cuerpo y rueda de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.



Video: Sphinx, Sphinx Pro

**SPHINX PRO**

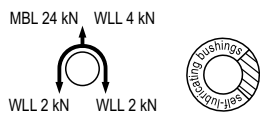
2153

**ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE**

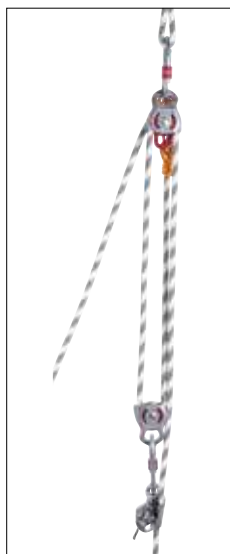
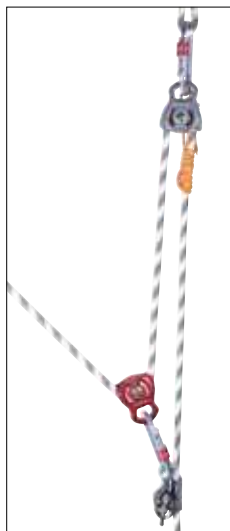
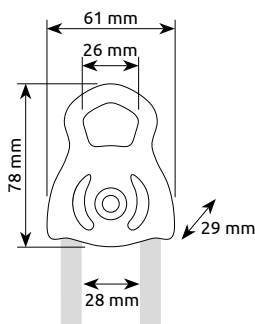
An ultra slim, highly functional fixed pulley. The main attachment point allows for full rotation of the carabiner. For use with ropes up to 13 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on one side. Sealed ball bearings for high efficiency and intensive use at high speed. Efficiency: 92%. Aluminum alloy body and wheel, stainless steel axle.

Polea con bridas fijas ultracompacta. Excelente facilidad de manejo: espesor reducido al mínimo y amplio orificio que permite el paso de la tuerca del mosquetón. Para cuerdas de hasta 13 mm. Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en un lado. Rotación en cojinetes de bolas: alta eficiencia en uso intensivo y a altas velocidades. Rendimiento: 92%. Cuerpo y rueda de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Inner sheave diameter<br>Diámetro de roce interior | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda | Working load max<br>Carga de trabajo max |                        | Breaking load<br>Carga de rotura |      | CE | EAC |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----|--|-------------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|------|----|-----|
|        |                                     | g              | oz  |  |                                     | mm                                       | Max - mm               | kN                               | LBF  |    |     |
| 2152   | SPHINX                              | 95             | 3.4 | 28   | 13                                  | 2 kN x 2 = 4 kN                          | 450 LBF x 2 = 900 LBF  | 24                               | 5396 | •  | •   |
| 215203 | SPHINX BLACK                        |                |     |  |                                     |  |                        |                                  |      |    |     |
| 2153   | SPHINX PRO                          | 85             | 3.0 | 28   | 13                                  | 3 kN x 2 = 6 kN                          | 675 LBF x 2 = 1349 LBF | 25                               | 5620 | •  | •   |



**TETHYS BLACK**  
215403 Pag. 284  
**BLACK LINE**



## TETHYS

2154  
215403 Black

### GENERAL, SELF RESCUE

A compact and lightweight pulley with rotating flanges and a large attachment point that accommodates two carabiners. For use with ropes up to 13 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on both sides. Self-lubricated bushings are sufficient for light applications at low speed. Efficiency: 80%. Aluminum alloy body and wheel, stainless steel axle.

Polea compacta y ligera. Bridas móviles, orificio de anclaje para dos mosquetones. Para cuerdas de hasta 13 mm. Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en ambos lados. Rotación en cojinetes autolubrificantes: la solución ideal para usos ligeros a bajas velocidades. Rendimiento: 80%. Cuerpo y rueda de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.



Video: Tethys, Tethys Pro

## TETHYS PRO

2155

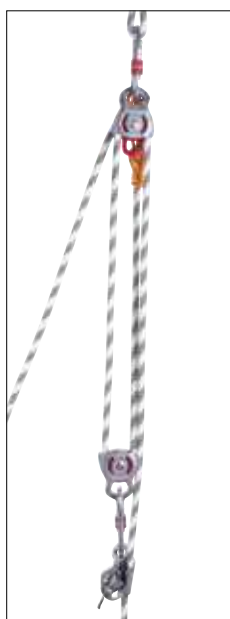
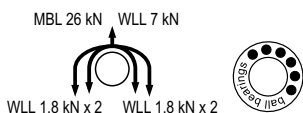
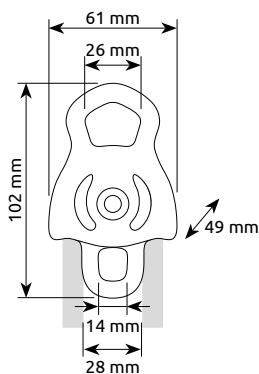
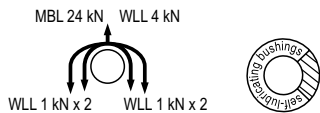
### ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

A compact and lightweight pulley with rotating flanges and a large attachment point that accommodates two carabiners. For use with ropes up to 13 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on both sides. Sealed ball bearings for high efficiency and intensive use at high speed. Efficiency: 92%. Aluminum alloy body and wheel, stainless steel axle.

Polea compacta y ligera. Bridas móviles, orificio de anclaje para dos mosquetones. Para cuerdas de hasta 13 mm. Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en ambos lados. Rotación en cojinetes de bolas: alta eficiencia en uso intensivo y a altas velocidades. Rendimiento: 92%. Cuerpo y rueda de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Inner sheave diameter<br>Diámetro de roce interior | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda | Working load max<br>Carga de trabajo max |                        | Breaking load<br>Carga de rotura |      | CE<br>EN 12278 | EAC |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----|--|-------------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|------|----------------|-----|
|        |                                     | g              | oz  |  |                                     | mm                                       | Max - mm               | kN                               | LBF  |                |     |
| 2154   | TETHYS                              | 100            | 3.5 | 28   | 13                                  | 2 kN x 2 = 4 kN                          | 450 LBF x 2 = 900 LBF  | 24                               | 5396 | •              | •   |
| 215403 | TETHYS BLACK                        |                |     |  |                                     |  |                        |                                  |      |                |     |
| 2155   | TETHYS PRO                          | 90             | 3.2 | 28   | 13                                  | 3 kN x 2 = 6 kN                          | 675 LBF x 2 = 1349 LBF | 25                               | 5620 | •              | •   |





## DRYAD 2156

### GENERAL, SELF RESCUE

Compact double pulley for block-and-tackle systems. Main attachment point accommodates two carabiners and the becket features a bottom attachment point for linking components in a block-and-tackle system. For use with ropes up to 13 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on both sides of both wheels. Self-lubricated brass bushings are sufficient for light applications at low speed. Efficiency: 80%. Aluminum alloy body and wheels, stainless steel axle.

Polea doble compacta, para realizar aparejos. Doble rueda, orificio de anclaje para dos mosquetones, orificio secundario inferior. Para cuerdas de hasta 13 mm. Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en ambos lados y en ambas ruedas. Rotación en cojinetes autolubricantes: la solución ideal para usos ligeros a bajas velocidades. Rendimiento: 80%. Cuerpo y ruedas de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.



Video: Dryad, Dryad Pro

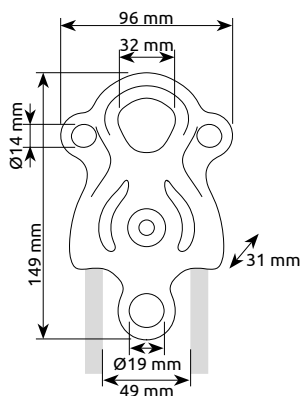
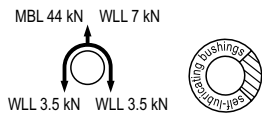
## DRYAD PRO 2157

### ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Compact double pulley for block-and-tackle systems. Main attachment point accommodates two carabiners and the becket features a bottom attachment point for linking components in a block-and-tackle system. For use with ropes up to 13 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on both sides of both wheels. Sealed ball bearings for high efficiency and intensive use at high speed. Efficiency: 92%. Aluminum alloy body and wheels, stainless steel axle.

Polea doble compacta, para realizar aparejos. Doble rueda, orificio de anclaje para dos mosquetones, orificio secundario inferior. Para cuerdas de hasta 13 mm. Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en ambos lados y en ambas ruedas. Rotación en cojinetes de bolas: alta eficiencia en uso intensivo y a altas velocidades. Rendimiento: 92%. Cuerpo y ruedas de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Inner sheave diameter<br>Diámetro de roce interior | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda | Working load max<br>Carga de trabajo max |                        | Breaking load<br>Carga de rotura |      | CE<br>EN 12278 | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|--|-------------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|------|----------------|-----|
|      |                                     | g              | oz  |  |                                     | mm                                       | Max - mm               | kN                               | LBF  |                |     |
| 2156 | DRYAD                               | 170            | 6.0 | 28   | 13                                  | 1 kN x 4 = 4 kN                          | 225 LBF x 4 = 900 LBF  | 24                               | 5396 | •              | •   |
| 2157 | DRYAD PRO                           | 155            | 5.5 | 28   | 13                                  | 1.8 kN x 4 = 7 kN                        | 405 LBF x 4 = 1574 LBF | 26                               | 5845 | •              | •   |



## NAIAD 2158

### GENERAL, SELF RESCUE

A high strength multifunctional pulley for heavy hauling and complex operations. Features a large wheel, a main attachment point that accommodates three carabiners, a large bottom attachment point, and two secondary attachment points on the sides for linking, positioning and attaching progress capture systems. For use with ropes up to 16 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on both sides. Self-lubricated bushings are sufficient for light applications at low speed. Efficiency: 90%. Aluminum alloy body and wheel, stainless steel axle.

Polea multifunción de alta resistencia. Para realizar aparejos y para maniobras complejas. Rueda de diámetro grande. Orificio de anclaje principal para tres mosquetones, dos orificios secundarios laterales y uno inferior agrandado. Para cuerdas de hasta 16 mm. Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en ambos lados. Rotación en cojinetes autolubricantes: la solución ideal para usos ligeros a bajas velocidades. Rendimiento: 90%. Cuerpo y rueda de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.



Video: Naiad, Naiad Pro

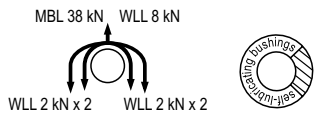
## NAIAD PRO 2159

### ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

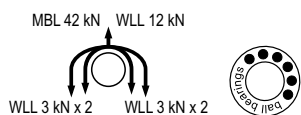
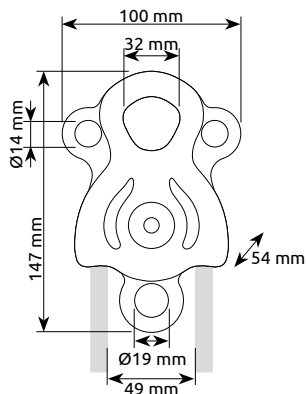
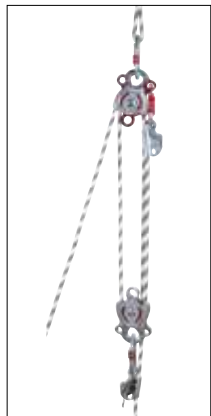
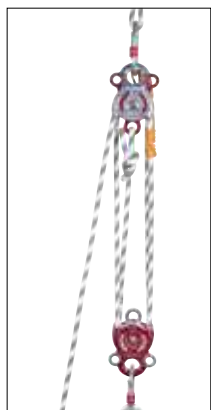
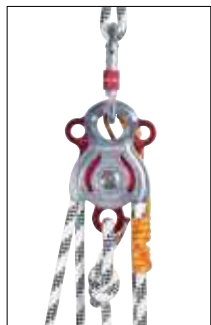
A high strength multifunctional pulley for heavy hauling and complex operations. Features a large wheel, a main attachment point that accommodates three carabiners, a large bottom attachment point, and two secondary attachment points on the sides for linking, positioning and attaching progress capture systems. For use with ropes up to 16 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on both sides. Sealed ball bearings for high efficiency and intensive use at high speed. Efficiency: 97%. Aluminum alloy body and wheel, stainless steel axle.

Polea multifunción de alta resistencia. Para realizar aparejos y para maniobras complejas. Rueda de diámetro grande. Orificio de anclaje principal para tres mosquetones, dos orificios secundarios laterales y uno inferior agrandado. Para cuerdas de hasta 16 mm. Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en ambos lados. Rotación en cojinetes de bolas: alta eficiencia en uso intensivo y a altas velocidades. Rendimiento: 97%. Cuerpo y rueda de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Inner sheave diameter<br>Diámetro de roce interior | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda | Working load max<br>Carga de trabajo max |                         | Breaking load<br>Carga de rotura |       | CE<br>EN 12278 | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|------|--|-------------------------------------|--|-------------------------|----------------------------------|-------|----------------|-----|
|      |                                     | g              | oz   |  |                                     | mm                                       | Max - mm                | kN                               | LBF   |                |     |
| 2158 | NAIAD                               | 280            | 9.9  | 49   | 16                                  | 3.5 kN x 2 = 7 kN                        | 787 LBF x 2 = 1574 LBF  | 44                               | 9892  | •              | •   |
| 2159 | NAIAD PRO                           | 300            | 10.6 | 49   | 16                                  | 5 kN x 2 = 10 kN                         | 1124 LBF x 2 = 2248 LBF | 46                               | 10351 | •              | •   |



**JANUS BLACK**  
216003 Pag. 284  
**BLACK LINE**



## JANUS

### 2160

### 216003 Black

#### GENERAL, SELF RESCUE

A high strength multifunctional double pulley for block-and-tackle systems and complex operations. Features large wheels, a main attachment point that accommodates three carabiners, and a large becket with a large bottom attachment point and two secondary attachment points on the sides for linking, positioning and attaching progress capture systems. For use with ropes up to 16 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on both sides of both wheels. Self-lubricated bushings are sufficient for light applications at low speed. Efficiency: 90%. Aluminum alloy body and wheels, stainless steel axle.

Polea doble multifunción de alta resistencia. Para realizar aparejos y para maniobras complejas.

Ruedas de diámetro grande. Orificio de anclaje principal para tres mosquetones, dos orificios secundarios laterales y uno inferior agrandado. Para cuerdas de hasta 16 mm.

Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en ambos lados y en ambas ruedas.

Rotación en cojinetes autolubricantes: la solución ideal para usos ligeros a bajas velocidades. Rendimiento: 90%.

Cuerpo y rueda de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.



Video: Janus, Janus Pro

## JANUS PRO

### 2161

#### ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

A high strength multifunctional double pulley for block-and-tackle systems and complex operations. Features large wheels, a main attachment point that accommodates three carabiners, and a large becket with a large bottom attachment point and two secondary attachment points on the sides for linking, positioning and attaching progress capture systems. For use with ropes up to 16 mm. Prusik minding, the self-locking knot can be installed on both sides of both wheels. Sealed ball bearings for high efficiency and intensive use at high speed. Efficiency: 97%. Aluminum alloy body and wheels, stainless steel axle.

Polea doble multifunción de alta resistencia. Para realizar aparejos y para maniobras complejas.

Ruedas de diámetro grande. Orificio de anclaje principal para tres mosquetones, dos orificios secundarios laterales y uno inferior agrandado. Para cuerdas de hasta 16 mm.

Posibilidad de uso con nudo autobloqueante Prusik, se puede instalar en ambos lados y en ambas ruedas.

Rotación en cojinetes de bolas: alta eficiencia en uso intensivo y a altas velocidades. Rendimiento: 97%.

Cuerpo y rueda de aleación de aluminio, eje de acero inoxidable.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Inner sheave diameter<br>Diámetro de roce interior | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda | Working load max<br>Carga de trabajo max |                        | Breaking load<br>Carga de rotura |      | CE | EAC |
|--------|-------------------------------------|----------------|------|--|-------------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|------|----|-----|
|        |                                     | g              | oz   |  |                                     | mm                                       | Max - mm               | kN                               | LBF  |    |     |
| 2160   | JANUS                               |                |      |  |                                     |  |                        |                                  |      |    |     |
| 216003 | JANUS BLACK                         | 400            | 14.1 | 49   | 16                                  | 2 kN x 4 = 8 kN                          | 450 LBF x 4 = 1800 LBF | 38                               | 8543 | •  | •   |
| 2161   | JANUS PRO                           | 425            | 15.0 | 49   | 16                                  | 3 kN x 4 = 12 kN                         | 675 LBF x 4 = 2698 LBF | 42                               | 9442 | •  | •   |



## FLYTE 3121

TEAM RESCUE, ROPE ACCESS, TREE CLIMBING

Linear double pulley specifically designed for crossing cables and zip lines.

Sealed ball bearings for low friction and high speed (max 20 m/s). Aluminum alloy main body and stainless steel wheels.

Accommodates ropes up to 13 mm and steel cables up to 12 mm in diameter.

Large main attachment hole and secondary connection point on top.

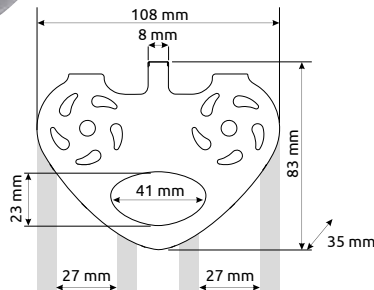
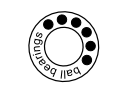
Doble polea en línea diseñada específicamente para su uso en tirocinas.

Movimiento sobre cojinetes de bolas sellados, para una baja fricción y alta velocidad (20 m/s máx.).

Estructura de aleación de aluminio y ruedas de acero inoxidable. Se puede utilizar con cuerdas de hasta 13 mm de diámetro y cable metálico de hasta 12 mm.

Equipada con un gran orificio de anclaje principal y un punto de conexión secundario superior.

MBL 20 kN WLL 10 kN



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Inner sheave diameter<br>Diámetro de roce interior | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda | Cable diameter<br>Diámetro del cable | Working load max<br>Carga de trabajo max |          | Breaking load<br>Carga de rotura |      | CE<br>EN 12278 |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|--|-------------------------------------|--------------------------------------|--|----------|----------------------------------|------|----------------|
|      |                                     | g              | oz  |  |                                     |                                      | mm                                       | Max - mm | Max - mm                         | kN   |                |
| 3121 | FLYTE                               | 280            | 9.9 | 27   | 13                                  | 12                                   | 10                                       | 2248     | 20                               | 4497 | •              |



## ANDRY 0108

GENERAL

A light-duty steel pulley designed to be used for tensioning safety nets.

For use with ropes up to 12 mm in diameter.

Efficiency: 70%.

Carbon steel body and axle, polyamide wheel.

Polea para el tensado de redes de seguridad.

Para cuerdas de diámetros de hasta 12 mm.

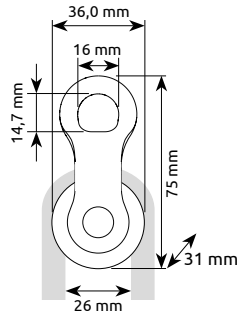
Rendimiento: 70%.

Cuerpo de acero, polea de poliamida.

MBL 22 kN WLL 3 kN



WLL 1.5 kN WLL 1.5 kN



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Inner sheave diameter<br>Diámetro de roce interior | Rope diameter<br>Diámetro de cuerda | Working load max<br>Carga de trabajo max |                       | Breaking load<br>Carga de rotura |      | CE<br>EN 12278 |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|--|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|------|----------------|
|      |                                     | g              | oz  |  |                                     | mm                                       | Max - mm              | kN                               | LBF  |                |
| 0108 | ANDRY                               | 100            | 3.5 | 26   | 12                                  | 1.5 kN x 2 = 3 kN                        | 337 LBF x 2 = 674 LBF | 22                               | 4946 | •              |



## NIC 0109

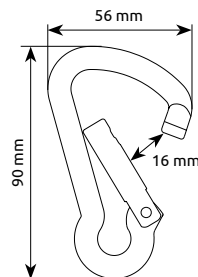
GENERAL

A compact steel connector specifically designed to be used with the Andry pulley for tensioning safety nets.

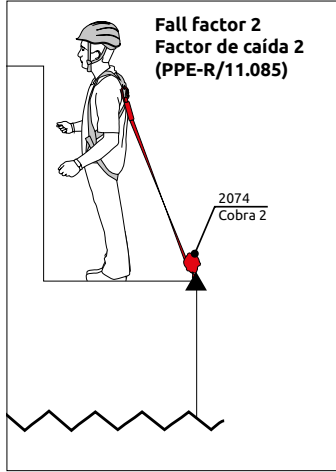
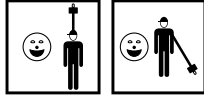
Not certified for fall protection.

Mosquetón de acero de carbono para usar combinado con la polea Andry en el tensado de redes de seguridad.

No se debe utilizar en sistemas anticaída.



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Breaking load<br>Carga de rotura |      |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|----------------------------------|------|
|      |                                     | g              | oz  | kN                               | LBF  |
| 0109 | NIC                                 | 100            | 3.5 | 10                               | 2248 |



## COBRA 2

2074

UPDATED

### CONSTRUCTION, PLATFORMS

Self-retracting fall arrester certified for use overhead or at foot level with fall factor up to 2. Maximum length of 165 cm without connectors (200 cm is the maximum allowed length with connectors). 46 mm polyester webbing with a breaking strength of 15 kN is protected by a durable ABS cover. Complete with locking steel connector and integrated shock absorber.

**UPDATE 2024:** maximum user's weight increased to 110 kg, also for fall factor 2 use (PPE-R/11.085).

Dispositivo retráctil anticaídas. También se puede utilizar en situaciones de trabajo para prevenir un factor de caída 2. Longitud de 165 cm sin conectores (longitud máxima de conexión de 200 cm). Cinta de poliéster de 46 mm, resistencia a la rotura 15 kN. Con absorbedor de energía, sistema de conexión rotativa, mosquetón ovalado. Cubierta de protección de ABS.

**UPDATE 2024:** peso máximo de uso incrementado a 110 kg, también para uso en factor de caída 2 (PPE-R/11.085).

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE     | Fall factor 2<br>PPE-R/11.085 | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|------|--|--------|-------------------------------|-----|
|      |                                     | kg             | oz   |  |        |                               |     |
| 2074 | COBRA 2 m                           | 1.02           | 36.2 | 110                                      | EN 360 |                               |     |



## COBRA 6

2075

### CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY

Self-retracting fall arrester with webbing length of 6 m. 20 mm polyamide webbing with a breaking strength of 15 kN is protected by a durable ABS cover. Complete with auto-locking swivel connector and integrated shock absorber.

Dispositivo retráctil anticaídas, cinta de 6 m de longitud. Cinta de poliamida de 20 mm, carga de rotura 15 kN.

Con absorbedor de energía y conector giratorio. Cubierta de protección de ABS.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE     | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|------|--|--------|-----|
|      |                                     | kg             | oz   |  |        |     |
| 2075 | COBRA 6 m                           | 1.85           | 65.3 | 120                                      | EN 360 |     |



**2076V**  
10 m V



**3137**  
10 m V+H

## COBRA 10

2076V 10 m V

NEW

3137 10 m V+H

ROOFS, CONSTRUCTION, CONFINED, TOWERS/INDUSTRY

Self-retracting fall arrester with a cable length of 10 m.  
Two versions available:

- ref.2076V, vertical use only;
- ref.3137, vertical and horizontal/inclined use with an external energy absorber.

Galvanized steel cable with a breaking strength of 12 kN is protected by a durable ABS cover.

Complete with auto-locking swivel connector and internal mechanical energy absorbing system.

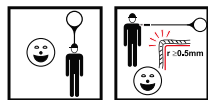
Dispositivo anticaídas retráctil, longitud del cable 10 m.

Dos versiones disponibles:

- art.2076V, solo uso vertical;
- art.3137, uso vertical y horizontal/inclinado, gracias al absorbedor de energía externo.

Cable de acero galvanizado, carga de rotura 12 kN. Equipado con absorbedor de energía integrado en el interior del mecanismo y eslabón giratorio. Carcasa protectora de ABS.

| Ref.  | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE | PPE-R/11.060 | EN 360 | EN 360 | EN 360 |
|-------|-------------------------------------|----------------|-------|--|----|--------------|--------|--------|--------|
|       |                                     | kg             | oz    |  |    |              |        |        |        |
| 2076V | COBRA 10 m V                        | 4.8            | 169.4 | 140                                      | •  |              | •      |        |        |
| 3137  | COBRA 10 m V+H                      | 5.7            | 201.2 | 120                                      | •  | •            | •      |        | •      |



**2077V**  
15 m V



**3138**  
15 m V+H

## COBRA 15

2077V 15 m V

NEW

3138 15 m V+H

ROOFS, CONSTRUCTION, CONFINED, TOWERS/INDUSTRY

Self-retracting fall arrester with a cable length of 15 m.  
Two versions available:

- ref.2077V, vertical use only;
- ref.3138, vertical and horizontal/inclined use with an external energy absorber.

Galvanized steel cable with a breaking strength of 12 kN is protected by a durable ABS cover.

Complete with auto-locking swivel connector and internal mechanical energy absorbing system.

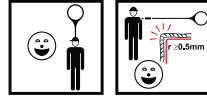
Dispositivo anticaídas retráctil, longitud del cable 15 m.

Dos versiones disponibles:

- art.2077V, solo uso vertical;
- art.3138, uso vertical y horizontal/inclinado, gracias al absorbedor de energía externo.

Cable de acero galvanizado, carga de rotura 12 kN. Equipado con absorbedor de energía integrado en el interior del mecanismo y eslabón giratorio. Carcasa protectora de ABS.

| Ref.  | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE | PPE-R/11.060 | EN 360 | EN 360 | EN 360 |
|-------|-------------------------------------|----------------|-------|--|----|--------------|--------|--------|--------|
|       |                                     | kg             | oz    |  |    |              |        |        |        |
| 2077V | COBRA 15 m V                        | 7.0            | 247.1 | 140                                      | •  |              | •      |        |        |
| 3138  | COBRA 15 m V+H                      | 7.8            | 275.3 | 120                                      | •  | •            | •      |        | •      |



**2078V**  
20 m V



**3139**  
20 m V+H

## COBRA 20

2078V 20 m V  
3139 20 m V+H

NEW

CONFINED, ROOFS, CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY

Self-retracting fall arrester with a cable length of 20 m.  
Two versions available:

- ref.2078V, vertical use only;
- ref.3139, vertical and horizontal/inclined use with an external energy absorber.

Galvanized steel cable with a breaking strength of 12 kN is protected by a durable ABS cover.

Complete with auto-locking swivel connector and internal mechanical energy absorbing system.

Dispositivo anticaídas retráctil, longitud del cable 20 m.

Dos versiones disponibles:

- art.2078V, solo uso vertical;
- art.3139, uso vertical y horizontal/inclinado, gracias al absorbedor de energía externo.

Cable de acero galvanizado, carga de rotura 12 kN. Equipado con absorbedor de energía integrado en el interior del mecanismo y eslabón giratorio. Carcasa protectora de ABS.

| Ref.  | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE | PPE-R/11.060 | EN 360 | EN 360 | EN 360 |
|-------|-------------------------------------|----------------|-------|--|----|--------------|--------|--------|--------|
|       |                                     | kg             | oz    |  |    |              |        |        |        |
| 2078V | COBRA 20 m V                        | 9.0            | 317.7 | 140                                      | •  | •            | •      | •      | •      |
| 3139  | COBRA 20 m V+H                      | 9.8            | 345.9 | 120                                      | •  | •            | •      | •      | •      |



**2099V**  
30 m V



**3140**  
30 m V+H

## COBRA 30

2099V 30 m V  
3140 30 m V+H

NEW

CONFINED, ROOFS, CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY

Self-retracting fall arrester with a cable length of 30 m.  
Two versions available:

- ref.2099V, vertical use only;
- ref.3140, vertical and horizontal/inclined use with an external energy absorber.

Galvanized steel cable with a breaking strength of 12 kN is protected by a durable ABS cover.

Complete with auto-locking swivel connector and internal mechanical energy absorbing system.

Dispositivo anticaídas retráctil, longitud del cable 30 m.

Dos versiones disponibles:

- art.2099V, solo uso vertical;
- art.3140, uso vertical y horizontal/inclinado, gracias al absorbedor de energía externo.

Cable de acero galvanizado, carga de rotura 12 kN. Equipado con absorbedor de energía integrado en el interior del mecanismo y eslabón giratorio. Carcasa protectora de ABS.

| Ref.  | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE | PPE-R/11.060 | EN 360 | EN 360 | EN 360 |
|-------|-------------------------------------|----------------|-------|--|----|--------------|--------|--------|--------|
|       |                                     | kg             | oz    |  |    |              |        |        |        |
| 2099V | COBRA 30 m V                        | 12.5           | 441.3 | 140                                      | •  | •            | •      | •      | •      |
| 3140  | COBRA 30 m V+H                      | 13.4           | 473.0 | 120                                      | •  | •            | •      | •      | •      |



## COBRA LIFT 10

3503

NEW

CONFINED, SELF RESCUE, TEAM RESCUE

Self-retracting fall arrester with a cable length of 10 m, equipped with handled mechanism for retrieval.

Can be used as a normal self-retracting fall arrester, the retrieval winch can be easily activated to safely rescue the worker in the event of an accident.

It can be installed hanging from an anchor point or fixed to the Tripods tripod legs using the special Cobra Lift Bracket (supplied separately). Swivel connector equipped with fall indicator.

Galvanized steel cable d.4.8 mm. Working load limit: 150 kg.

Aluminum protection cover.

Dispositivo anticaídas retráctil equipado con un mecanismo de recuperación por manivela, longitud del cable 10 m.

Puede utilizarse como un dispositivo anticaídas retráctil normal, el cabrestante de recuperación se activa fácilmente para rescatar de manera segura al operador tras un accidente.

Puede instalarse colgado de un punto de anclaje o fijado a las patas del trípode Tripods mediante el soporte Cobra Lift Bracket (suministrado por separado).

Conector giratorio con indicador de caída.

Cable de acero galvanizado d.4,8 mm, carga máxima de trabajo 150 kg.

Carcasa protectora de aluminio.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE     | STANDARD  |
|------|-------------------------------------|----------------|-------|--|--------|-----------|
|      |                                     | kg             | oz    | kg                                       | EN 360 | EN 1496/B |
| 3503 | COBRA LIFT 10 m                     | 11.8           | 416.5 | 150                                      | •      | •         |



## COBRA LIFT 25

3504

NEW

CONFINED, SELF RESCUE, TEAM RESCUE

Self-retracting fall arrester with a cable length of 25 m, equipped with handled mechanism for retrieval.

Can be used as a normal self-retracting fall arrester, the retrieval winch can be easily activated to safely rescue the worker in the event of an accident.

It can be installed hanging from an anchor point or fixed to the Tripods tripod legs using the special Cobra Lift Bracket (supplied separately). Swivel connector equipped with fall indicator.

Galvanized steel cable d.4.8 mm. Working load limit: 150 kg.

Aluminum protection cover.

Dispositivo anticaídas retráctil equipado con un mecanismo de recuperación por manivela, longitud del cable 25 m.

Puede utilizarse como un dispositivo anticaídas retráctil normal, el cabrestante de recuperación se activa fácilmente para rescatar de manera segura al operador tras un accidente.

Puede instalarse colgado de un punto de anclaje o fijado a las patas del trípode Tripods mediante el soporte Cobra Lift Bracket (suministrado por separado).

Conector giratorio con indicador de caída.

Cable de acero galvanizado d.4,8 mm, carga máxima de trabajo 150 kg.

Carcasa protectora de aluminio.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE     | STANDARD  |
|------|-------------------------------------|----------------|-------|--|--------|-----------|
|      |                                     | kg             | oz    | kg                                       | EN 360 | EN 1496/B |
| 3504 | COBRA LIFT 25 m                     | 18.7           | 660.1 | 150                                      | •      | •         |





## COBRA LIFT 35

3505

NEW

CONFINED, SELF RESCUE, TEAM RESCUE

Self-retracting fall arrester with a cable length of 35 m, equipped with handled mechanism for retrieval.

Can be used as a normal self-retracting fall arrester, the retrieval winch can be easily activated to safely rescue the worker in the event of an accident.

It can be installed hanging from an anchor point or fixed to the Tripods tripod legs using the special Cobra Lift Bracket (supplied separately).

Swivel connector equipped with fall indicator.

Galvanized steel cable d.4.8 mm. Working load limit: 150 kg.

Aluminum protection cover.

Dispositivo anticaídas retráctil equipado con un mecanismo de recuperación por manivela, longitud del cable 35 m.

Puede utilizarse como un dispositivo anticaídas retráctil normal, el cabrestante de recuperación se activa fácilmente para rescatar de manera segura al operador tras un accidente.

Puede instalarse colgado de un punto de anclaje o fijado a las patas del trípode Tripods mediante el soporte Cobra Lift Bracket (suministrado por separado).

Conector giratorio con indicador de caída.

Cable de acero galvanizado d.4,8 mm, carga máxima de trabajo 150 kg.

Carcasa protectora de aluminio.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE     | STANDARD  |
|------|-------------------------------------|----------------|-------|--|--------|-----------|
|      |                                     | kg             | oz    |  |        |           |
| 3505 | COBRA LIFT 35 m                     | 19.7           | 695.4 | 150                                      | EN 360 | EN 1496/B |



## COBRA LIFT BRACKET

3506

NEW

CONFINED, SELF RESCUE, TEAM RESCUE

Bracket for fastening the Cobra Lift device on the legs of the Tripods tripod.

Soporte de elevación para fijar los dispositivos Cobra Lift en las patas del trípode Tripods.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      |
|------|-------------------------------------|----------------|------|
|      |                                     | g              | oz   |
| 3506 | COBRA LIFT BRACKET                  | 2200           | 77.7 |



## COBRA COVER

3263 6-10-15 m

3264 20-30 m

Waterproof cover of the Cobra retractable fall arresters for outdoor use.

Two sizes: one for Cobra 6-10-15 and one for Cobra 20-30.

Cubierta impermeable para el uso de los dispositivos anticaídas retráctiles Cobra en el exterior.

Dos tallas: una para Cobra 6-10-15 y otra para Cobra 20-30.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Dimension<br>Dimensiones |
|------|-------------------------------------|----------------|------|--------------------------|
|      |                                     | g              | oz   | cm                       |
| 3263 | COBRA 6-10-15 m COVER               | 590            | 20.8 | 55x36x13                 |
| 3264 | COBRA 20-30 m COVER                 | 990            | 34.9 | 70x47x17                 |



Martyn Cilliers doing maintenance operations on the Leonardo building, using C.A.M.P. gear and the Gravity Secuirail.  
Martyn Cilliers realiza el mantenimiento del edificio Leonardo, utilizando equipos C.A.M.P. combinados con Gravity Secuirail.  
Sandton, Johannesburg, South Africa (courtesy of Gravity Gear Pty Ltd, ph. Ethan de Witt).



## TRIPOS

3507

NEW

CONFINED, SELF RESCUE, TEAM RESCUE

Tripod for confined spaces developed for the most complex access and recovery operations, for use by up to two people simultaneously in compliance with TS 16415.

The head is equipped with two swiveling anchor points for fixing rope access adjustment devices and two pulleys that allow the combined and simultaneous use of a Tripos Lift rescue winch and a Cobra Lift self-retracting device with retrieval function (supplied separately).

Sturdy telescopic legs are easy to adjust, equipped with rotating feet and safety chain.

Adjustable height: min 135 cm, max 240 cm. Diameter: min 114 cm, max 210 cm. Overall dimensions: 23x26x175 cm. Supplied with carrying bag.

Trípode para espacios confinados desarrollado para las operaciones de acceso y recuperación más exigentes, para uso de hasta dos personas simultáneamente de conformidad con TS 16415.

Cabeza equipada con dos puntos de anclaje giratorios para la fijación de dispositivos de acceso por cuerda y dos poleas que permiten el uso combinado y simultáneo de un dispositivo de recuperación Tripos Lift y un dispositivo retráctil con función de recuperación Cobra Lift (suministrados por separado).

Patas telescópicas robustas y fácilmente ajustables con pies de apoyo giratorios y cadena de seguridad.

Altura ajustable: mín. 135 cm, máx. 240 cm. Diámetro: mín. 114 cm, máx. 210 cm. Dimensiones totales: 23x26x175 cm. Incluye bolsa de transporte.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | CE<br>EN 795/B<br>• | STANDARD<br>TS 16415<br>•<br>🧑🧑 |
|------|-------------------------------------|----------------|-------|---------------------|---------------------------------|
|      |                                     | kg             | oz    |                     |                                 |
| 3507 | TRIPOS                              | 20             | 706.0 |                     |                                 |



## TRIPPOS LIFT

3508 20 m

3509 35 m

NEW

CONFINED, SELF RESCUE, TEAM RESCUE

Compact and robust rescue lifting device, can be easily installed on the Tripos tripod.  
Positioned on the outside of the leg, it guarantees a large working space inside the tripod.  
Mechanism with automatic locking brake and 210 mm handle, for smooth retrieval action.  
Swivel connector equipped with fall indicator.  
5 mm galvanized steel cable, 15 kN breaking load, 150 kg working load limit.  
Available in two versions: 20 and 35 m.

Dispositivo de recuperación compacto y robusto, de fácil instalación en el trípode Tripos.  
Al poder colocarse fuera de la pata, proporciona un amplio espacio de trabajo dentro del trípode.  
Mecanismo con freno de bloqueo automático y manivela de 210 mm para una acción de recuperación suave.  
Conector giratorio con indicador de caída.  
Cable de acero galvanizado de 5 mm, carga de rotura 15 kN, carga máx. de trabajo 150 kg.  
Disponible en dos versiones: 20 y 35 m.



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | STANDARD  |
|------|-------------------------------------|----------------|-------|--|-----------|
|      |                                     | kg             | oz    | kg                                       | EN 1496/A |
| 3508 | TRIPPOS LIFT 20 m                   | 12.5           | 441.3 | 150                                      | •         |
| 3509 | TRIPPOS LIFT 35 m                   | 13.5           | 476.5 | 150                                      | •         |



## TRIPOD EVO

1883

CONFINED, SELF RESCUE

Tripod anchor system with adjustable legs. Height is adjustable from 147 to 229 cm. Four connection points at the top for maximum versatility. Maximum working load: 140 kg. Safe operating diameter: min 140 cm, max 213 cm. Packed size: 24x24x180 cm. Supplied with a PVC carrying bag.

Trípode de seguridad. Cabezal con cuatro puntos de conexión, patas telescópicas. Peso máximo autorizado: 140 kg. Altura regulable: mín. 147 cm, máx. 229 cm. Diámetro: min 140 cm, max 213 cm. Dimensión de transporte: 24x24x180 cm. Provisto de saca de transporte de PVC.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | CE<br>EN 795/B |
|------|-------------------------------------|----------------|-------|----------------|
|      |                                     | kg             | oz    |                |
| 1883 | TRIPOD EVO                          | 17             | 600.1 | •              |



## RESCUE LIFTING DEVICE

0284 20 m

028401 25 m

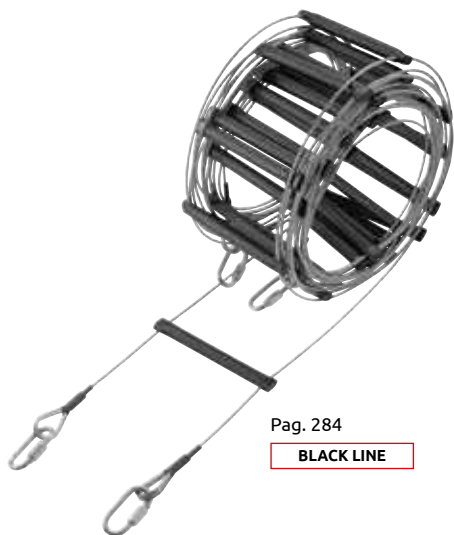
CONFINED, SELF RESCUE

Steel cable rescue system designed for use with the Tripod Evo (ref.1883). Winch system with a 6.3 mm galvanized steel cable features a sturdy handle and auto-blocking braking system. Supplied with a pulley for the top of the tripod and a steel coil shock absorber. Maximum working load: 140 kg.

Dispositivo de recuperación para trípode ref.1883. Freno de fijación automático. Se suministra con polea para trípode y amortiguador.

Peso máximo autorizado: 140 kg. Cable de acero galvanizado: d.6.3 mm.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | STANDARD<br>EN 1496/B |
|--------|-------------------------------------|----------------|-------|--|-----------------------|
|        |                                     | kg             | oz    | kg                                       |                       |
| 0284   | RESCUE LIFTING DEVICE 20 m          | 13             | 458.9 | 140                                      | •                     |
| 028401 | RESCUE LIFTING DEVICE 25 m          | 14             | 494.2 | 140                                      | •                     |



Pag. 284

BLACK LINE

## CABLE LADDER

0268 10 m

CONFINED, TOWERS/INDUSTRY

10 meter steel cable ladder with 33 steps.  
Constructed from 3 mm galvanized steel cable with a breaking strength of 8.5 kN.

Distance between each step is 30 cm.

Step width is 13 cm.

Escalera con 33 peldaños, longitud: 10 m.

Diámetro del cable 3 mm, resistencia 8.5 kN.

Distancia entre los peldaños 30 cm, anchura 13 cm.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      |
|------|-------------------------------------|----------------|------|
|      |                                     | g              | oz   |
| 0268 | CABLE LADDER 10 m                   | 2300           | 81.2 |



Façade cleaning rope access operations.  
Operaciones de limpieza con cuerdas en fachadas.  
Dubai, UAE (courtesy of Emrill Services, ph. Teddy Arago).

# ROPES CUERDAS



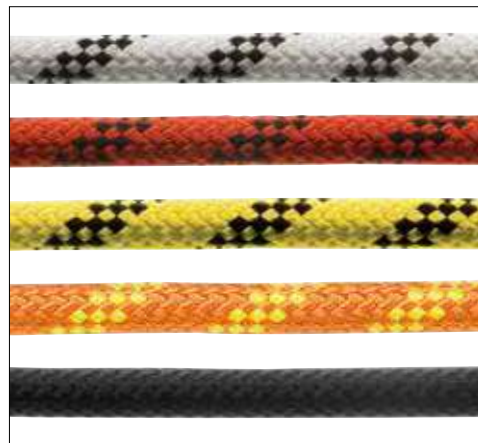
Installation of anchor points and safety nets for the reconstruction of the famous "La Botta" restaurant at Glacier 3000.  
Instalación de anclajes y redes para la reconstrucción del famoso restaurante «La Botta» en Glacier 3000.  
Les Diablerets, Switzerland (courtesy of Corde-Access SA, riggers Andrea Giuzzi & Julien Guisolan, ph. Ari Cretton).

## HIGHLIGHTS

C.A.M.P. supplies a wide range of ropes for nearly any work-at-height applications.

Highlights of the new line include:

- **different materials** for different models; different combinations of polyamide and polyester allow users to get the right combination of features for their specific use;
- **Heatcore** treatment used on two models of semi-static rope that strongly links the sheath and the core; it increases mechanical features, limits sheath slippage and, most importantly, increases robustness to help prevent breakage of the sheath;
- **Dry** hydrophobic coating on dynamic ropes is applied to every single thread of the sheath to help repel moisture, dirt and grit;
- **Middle Marking** ink mark indicates the middle of the rope;
- For specific minimum order quantities, **possibility of customized versions** in length, stitched terminations and loops, and treatments.

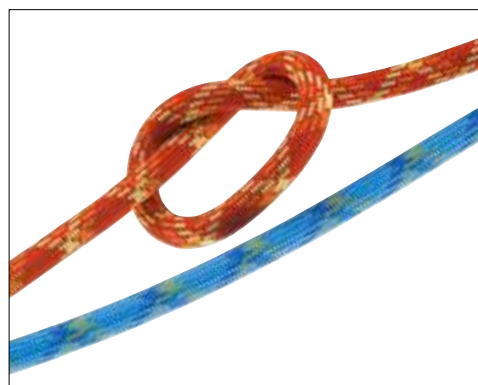
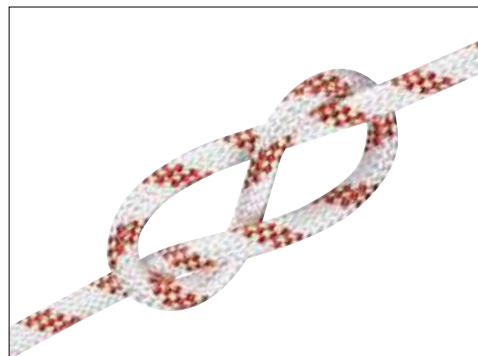


## A DESTACAR

C.A.M.P. es capaz de proporcionar una gran variedad de cuerdas para las más variadas aplicaciones.

Estas son algunas de las características de nuestra gama:

- **utilización de diferentes materiales** en los varios modelos (uso exclusivo o combinado de poliamida y poliéster) para ofrecer las características más adecuadas de robustez, manejo, alargamiento y resistencia al desgaste para los trabajos en altura más variados;
- tratamiento **Heatcore** disponible en dos cuerdas semiestáticas: proceso térmico que permite la unión firme entre el alma y la camisa, y que eleva las propiedades mecánicas, impide el deslizamiento de la camisa pero sobre todo mejora la seguridad al evitar el descalce de la cuerda;
- tratamiento **Dry** en las cuerdas dinámicas: cada fibra de la camisa es tratada con un revestimiento hidrófugo que otorga una mayor resistencia a la humedad, al polvo y a la abrasión;
- marca a la mitad de la cuerda **Middle Marking** para las cuerdas dinámicas;
- para cantidades mínimas específicas, **se pueden personalizar** la longitud, los bucles y los tratamientos.





Semi-static ropes / Cuerdas semiestáticas

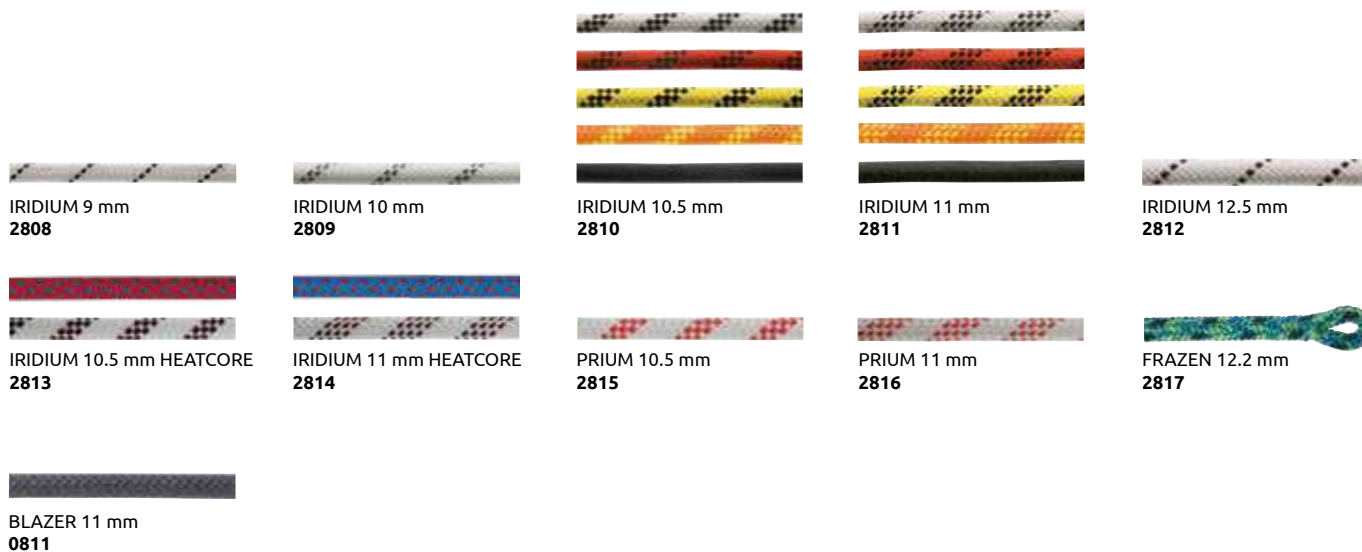
| New | Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Length<br>Longitudes                    | Weight |      | Static strength<br>Resistencia estática | Static strength w/ figure 8 knot<br>Resistencia estática con nudo de 8 | No. of factor 1 falls (100kg)<br>Número de caídas factor 1 (100 kg) | Fall factor 0.3 impact force<br>Fuerza de choque (factor de caída 0,3) | Static elongation<br>Elongación estática | Sheath slippage<br>Deslizamiento de funda | Sheath<br>Porcentaje de funda | Shrinkage in water<br>Encogimiento en mojado | Material                      | CE | EN 1891 | EAC | UIAA |
|-----|------|-------------------------------------|---|--------|------|---|--|---|--|--|---|-------------------------------|--|-------------------------------|----|---------|-----|------|
|     |      |                                     |   | g/m    | oz/m |   |  |   |  |  |   |                               |  |                               |    |         |     |      |
|     | 2808 | IRIDIUM 9 mm                        | 50 m<br>100 m<br>200 m                  | 53     | 1.9  | 23.6                                    | 14.2   | 15 (80 kg)  | 4.1  | 3.7                                      | 0   | 40                            | 2.8  | Polyamide Poliamida           | B  |         | •   |      |
|     | 2809 | IRIDIUM 10 mm                       | 50 m<br>100 m<br>200 m                  | 67     | 2.4  | 27.4                                    | 20.8   | 29  | 5.3  | 3.9                                      | 0   | 41                            | 3  | Polyamide Poliamida           | A  |         | •   | •    |
|     | 2810 | IRIDIUM 10.5 mm                     | 50 m<br>60 m<br>100 m<br>200 m<br>600 m | 68     | 2.4  | 29.2                                    | 19.5   | 22  | 5.1  | 3.1                                      | 0   | 38                            | 2.3  | Polyamide Poliamida           | A  |         | •   | •    |
|     | 2811 | IRIDIUM 11 mm                       | 50 m<br>60 m<br>100 m<br>200 m<br>600 m | 76     | 2.7  | 34.8                                    | 22   | >35   | 5.3  | 1.4                                      | 0   | 37                            | 3  | Polyamide Poliamida           | A  |         | •   | •    |
|     | 2812 | IRIDIUM 12.5 mm                     | 50 m<br>100 m<br>200 m                  | 98     | 3.5  | 38.5                                    | 25.6   | >100  | 5.2  | 3.3                                      | 0   | 39                            | 3.5  | Polyamide Poliamida           | A  |         | •   | •    |
| NEW | 2813 | IRIDIUM 10.5 mm HEATCORE            | 50 m<br>100 m<br>200 m                  | 70     | 2.5  | 29.3                                    | 18   | 22  | 4.9  | 2.5                                      | 0   | 37                            | 1.9  | Polyamide Poliamida           | A  |         |     |      |
| NEW | 2814 | IRIDIUM 11 mm HEATCORE              | 50 m<br>100 m<br>200 m                  | 77     | 2.7  | 32.7                                    | 20.7   | 53  | 5.2  | 2.3                                      | 0   | 35                            | 2.4  | Polyamide Poliamida           | A  |         |     |      |
|     | 2815 | PRIUM 10.5 mm                       | 50 m<br>60 m<br>100 m<br>200 m<br>600 m | 74     | 2.6  | 31                                      | 17.8   | 13  | 5.9  | 1.8                                      | 0   | 37                            | 2.5  | PA - Polyester PA - Poliéster | A  |         |     |      |
|     | 2816 | PRIUM 11 mm                         | 50 m<br>60 m<br>100 m<br>200 m<br>600 m | 79     | 2.8  | 35.7                                    | 18.2   | 22  | 5.9  | 2.4                                      | 0   | 35                            | 2  | PA - Polyester PA - Poliéster | A  |         |     |      |
|     | 2817 | FRAZEN 12.2 mm                      | 35 m<br>45 m<br>60 m                    | 105    | 3.7  | 30.1                                    | >15  | >5  | 5.7  | 2.4                                      | 0   | 58                            | 0.2  | Polyester Poliéster           | A  |         |     |      |
|     | 0811 | BLAZER 11 mm                        | 200 m                                   | 74     | 2.6  | 35.7                                    | 24   | >5  | 5.6  | 3.0                                      | 0   | 42                            | 2.8  | Aramid - PA Aramid - PA       | A  |         |     |      |

Dynamic ropes / Cuerdas dinámicas

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Length<br>Longitudes           | Weight |     | Impact force<br>Fuerza de choque | UIAA falls<br>Caídas UIAA | Dynamic elongation<br>Elongación dinámica | Static elongation<br>Elongación estática | Sheath slippage<br>Deslizamiento de funda | Dry | Middle Mark<br>Marcaje central | Material            | CE | EN 892 | Type<br>Tipo  | UIAA |
|------|-------------------------------------|--------------------------------|--------|-----|----------------------------------|---------------------------|---|--|---|-----|--------------------------------|---------------------|----|--------|---------------|------|
|      |                                     |                                | g/m    | oz  |                                  |                           |   |  |   |     |                                |                     |    |        |               |      |
| 2237 | CLUSTER 10.5 mm                     | 50 m<br>60 m<br>200 m<br>600 m | 69     | 2.4 | 8.1                              | 9                         | 34.0                                      | 5.3                                      | 0   | •   | •                              | Polyamide Poliamida | •  |        | Single Simple | •    |
| 2238 | MAGNON 11 mm                        | 50 m<br>60 m<br>200 m          | 73     | 2.6 | 8.5                              | 11                        | 33.1                                      | 6.5                                      | 3   | •   | •                              | Polyamide Poliamida | •  |        | Single Simple | •    |

# RANGE - GAMA

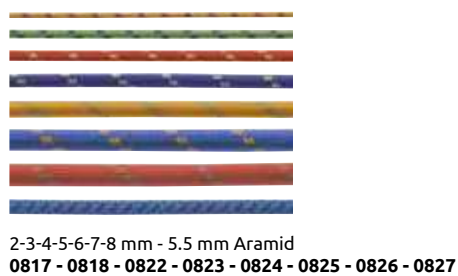
## Semi-static ropes / Cuerdas semiestáticas



## Dynamic ropes / Cuerdas dinámicas



## Accessory cords / Cuerdas auxiliares



## Ropes accessories / Accesorios para cuerdas





White/Black - 501: 50 m, 601: 60 m, 1001: 100 m, 2001: 200 m, 6001: 600 m



Red/Black - 502: 50 m, 602: 60 m, 1002: 100 m, 2002: 200 m, 6002: 600 m



Yellow/Black - 503: 50 m, 603: 60 m, 1003: 100 m, 2003: 200 m, 6003: 600 m



**HIGH VISIBILITY** Orange/Fluo yellow  
505: 50 m, 605: 60 m, 1005: 100 m, 2005: 200 m, 6005: 600 m



Black - 504: 50 m, 604: 60 m, 1004: 100 m, 2004: 200 m, 6004: 600 m

## IRIDIUM 10.5 mm

2810

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, TREE CLIMBING

The Iridium 10.5 delivers the best combination of handling and strength. The compact core combines with a 32 carrier sheath made from twisted yarns.

Es la cuerda semiestática de la gama que representa el mejor compromiso entre manejabilidad y resistencia, gracias a su diámetro reducido y a la estructura compacta de su alma. Construcción de la camisa de 32 husos con hilo trenzado.

Pag. 285

BLACK LINE

| Ref.  | Product name<br>Nombre del producto | Length<br>Longitudes | Weight<br>Peso |      | Static strength<br>Resistencia<br>estática | Static strength w/<br>figure 8 knot<br>Resistencia<br>estática con nudo<br>de 8 | No. of factor 1<br>Falls (100kg)<br>Número de caídas<br>factor 1 (100 kg) | Fall factor 0.3<br>impact force<br>Fuerza de<br>choque (factor<br>de caída 0,3) | Static<br>elongation<br>Elongación<br>estática | Sheath<br>slippage<br>Deslizamiento<br>de funda | Sheath<br>Porcentaje<br>de funda | Shrinkage<br>in water<br>Encogimiento<br>en mojado | Material               | CE<br>EN 1891 | EAC | UIAA |
|-------|-------------------------------------|----------------------|----------------|------|--|---|---|---|--|---|----------------------------------|--|------------------------|---------------|-----|------|
|       |                                     |                      | g/m            | oz/m |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                        |               |     |      |
| 2810  | IRIDIUM 10.5 mm                     | 50 m                 | 68             | 2.4  | 29.2                                       | 19.5  | 22  | 5.1   | 3.1  | 0   | 38                               | 2.3  | Polyamide<br>Poliamida | A             | •   | •    |
|       |                                     | 60 m                 |                |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                        |               |     |      |
|       |                                     | 100 m                |                |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                        |               |     |      |
|       |                                     | 200 m                |                |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                        |               |     |      |
| 600 m |                                     |                      |                |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                        |               |     |      |



## IRIDIUM 10.5 mm WITH LOOPS

2810A005C 5 m    2810A020C 20 m    2810A050C 50 m  
2810A010C 10 m    2810A030C 30 m    2810A060C 60 m  
2810A015C 15 m    2810A040C 40 m

CONFINED, TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, SELF RESCUE

Iridium 10.5 mm semi-static rope cut to length and terminated with fixed loops with stitching rated to 22 kN at both ends. The protective system for rope loops and stitching is incredibly compact and robust; includes anti-rotation rubber for the carabiner.

Cuerda Iridium 10.5 mm, longitud a medida y con bucles cosidos en ambos extremos, con una fuerza de 22 kN.

Sistema de costura y protección de los bucles increíblemente compacto y robusto, incluye una goma antirrotación para el mosquetón.

| Ref.      | Product name<br>Nombre del producto | Color<br>Color                     | Weight<br>Peso |       | Static strength<br>Resistencia<br>estática | Material               | CE<br>EN 1891 | EAC |
|-----------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------|-------|--|------------------------|---------------|-----|
|           |                                     |                                    | g              | oz    |  |                        |               |     |
| 2810A005C | IRIDIUM 10.5 mm 5 m WITH LOOPS      | White/Black                        | 430            | 15.2  | 22   | Polyamide<br>Poliamida | A             | •   |
| 2810A010C | IRIDIUM 10.5 mm 10 m WITH LOOPS     | White/Black - Yellow/Black - Black | 750            | 26.5  | 22   |                        | A             | •   |
| 2810A015C | IRIDIUM 10.5 mm 15 m WITH LOOPS     | White/Black                        | 1080           | 38.1  | 22   |                        | A             | •   |
| 2810A020C | IRIDIUM 10.5 mm 20 m WITH LOOPS     | White/Black - Yellow/Black - Black | 1400           | 49.4  | 22   |                        | A             | •   |
| 2810A030C | IRIDIUM 10.5 mm 30 m WITH LOOPS     | White/Black                        | 2050           | 72.3  | 22   |                        | A             | •   |
| 2810A040C | IRIDIUM 10.5 mm 40 m WITH LOOPS     | White/Black                        | 2700           | 95.2  | 22   |                        | A             | •   |
| 2810A050C | IRIDIUM 10.5 mm 50 m WITH LOOPS     | White/Black - Yellow/Black - Black | 3350           | 118.2 | 22   |                        | A             | •   |
| 2810A060C | IRIDIUM 10.5 mm 60 m WITH LOOPS     | White/Black                        | 4000           | 141.1 | 22   |                        | A             | •   |



White/Black - 501: 50 m, 601: 60 m, 1001: 100 m, 2001: 200 m, 6001: 600 m



Red/Black - 502: 50 m, 602: 60 m, 1002: 100 m, 2002: 200 m, 6002: 600 m



Yellow/Black - 503: 50 m, 603: 60 m, 1003: 100 m, 2003: 200 m, 6003: 600 m



**HIGH VISIBILITY** Orange/Fluo yellow  
505: 50 m, 605: 60 m, 1005: 100 m, 2005: 200 m, 6005: 600 m



Black - 504: 50 m, 604: 60 m, 1004: 100 m, 2004: 200 m, 6004: 600 m

## IRIDIUM 11 mm

2811

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, TREE CLIMBING

The Iridium 11 mm is the right choice for workers demanding a rope with superior strength that remains compatible with most mechanical devices. A super strong core combines with a 32 carrier sheath made from twisted yarns.

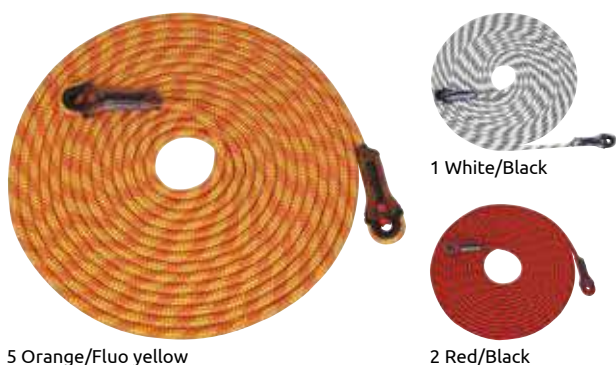
Se trata de un modelo de cuerda semiestática caracterizada por una gran resistencia, pero con un diámetro compatible con la mayoría de los equipos. Es la solución ideal para usos exigentes que requieren un mayor nivel de seguridad.

Construcción de la camisa de 32 husos con hilo trenzado.

Pag. 285

BLACK LINE

| Ref.  | Product name<br>Nombre del producto | Length<br>Longitudes | Weight<br>Peso |      | Static strength<br>Resistencia<br>estática | Static strength w/<br>figure 8 knot<br>Resistencia<br>estática con nudo<br>de 8 | No. of factor 1<br>Falls (100kg)<br>Número de caídas<br>factor 1 (100 kg) | Fall factor 0.3<br>impact force<br>Fuerza de<br>choque (factor<br>de caída 0,3) | Static<br>elongation<br>Elongación<br>estática | Sheath<br>slippage<br>Deslizamiento<br>de funda | Sheath<br>Porcentaje<br>de funda | Shrinkage<br>in water<br>Encogimiento<br>en mojado | Material               | CE<br>EN 1891 | EAC | UIAA |
|-------|-------------------------------------|----------------------|----------------|------|--|---|---|---|--|---|----------------------------------|--|------------------------|---------------|-----|------|
|       |                                     |                      | g/m            | oz/m |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                        |               |     |      |
| 2811  | IRIDIUM 11 mm                       | 50 m                 | 76             | 2.7  | 34.8                                       | 22  | >35   | 5.3   | 1.4  | 0   | 37                               | 3  | Polyamide<br>Poliamida | A             | •   | •    |
|       |                                     | 60 m                 |                |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                        |               |     |      |
|       |                                     | 100 m                |                |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                        |               |     |      |
|       |                                     | 200 m                |                |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                        |               |     |      |
| 600 m |                                     |                      |                |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                        |               |     |      |



## IRIDIUM 11 mm WITH LOOPS

2811A005C 5 m    2811A020C 20 m    2811A050C 50 m  
2811A010C 10 m    2811A030C 30 m    2811A060C 60 m  
2811A015C 15 m    2811A040C 40 m

TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, CONFINED, SELF RESCUE

Iridium 11 mm semi-static rope cut to length and terminated with fixed loops with stitching rated to 22 kN at both ends. The protective system for rope loops and stitching is incredibly compact and robust; includes anti-rotation rubber for the carabiner.

Cuerda Iridium 11 mm, longitud a medida y con bucles cosidos en ambos extremos, con una fuerza de 22 kN.

Sistema de costura y protección de los bucles increíblemente compacto y robusto, incluye una goma antirrotación para el mosquetón.

| Ref.      | Product name<br>Nombre del producto | Color<br>Color                               | Weight<br>Peso |       | Static strength<br>Resistencia<br>estática | Material               | CE<br>EN 1891 | EAC |
|-----------|-------------------------------------|--|----------------|-------|--|------------------------|---------------|-----|
|           |                                     |  | g              | oz    |  |                        |               |     |
| 2811A005C | IRIDIUM 11 mm 5 m WITH LOOPS        | White/Black                                  | 500            | 17.6  | 22   | Polyamide<br>Poliamida | A             | •   |
| 2811A010C | IRIDIUM 11 mm 10 m WITH LOOPS       | White/Black - Red/Black - Orange/Fluo yellow | 880            | 31    | 22   |                        | A             | •   |
| 2811A015C | IRIDIUM 11 mm 15 m WITH LOOPS       | White/Black                                  | 1250           | 44.1  | 22   |                        | A             | •   |
| 2811A020C | IRIDIUM 11 mm 20 m WITH LOOPS       | White/Black - Red/Black - Orange/Fluo yellow | 1630           | 57.5  | 22   |                        | A             | •   |
| 2811A030C | IRIDIUM 11 mm 30 m WITH LOOPS       | White/Black                                  | 2410           | 85    | 22   |                        | A             | •   |
| 2811A040C | IRIDIUM 11 mm 40 m WITH LOOPS       | White/Black                                  | 3200           | 112.9 | 22   |                        | A             | •   |
| 2811A050C | IRIDIUM 11 mm 50 m WITH LOOPS       | White/Black - Red/Black - Orange/Fluo yellow | 3990           | 140.7 | 22   |                        | A             | •   |
| 2811A060C | IRIDIUM 11 mm 60 m WITH LOOPS       | White/Black                                  | 4640           | 163.7 | 22   |                        | A             | •   |

## IRIDIUM 9 mm

2808

SELF RESCUE, TEAM RESCUE, ROPE ACCESS



White/Black - **501**: 50 m, **1001**: 100 m, **2001**: 200 m

Type B semi-static rope designed for technical activities where lightweight and minimal dimensions are a must.

The small diameter is balanced with a compact sheath construction of 40 carriers and twisted yarns for increased abrasion resistance.

Cuerda semiestática tipo B, ideal para aplicaciones técnicas donde la ligereza y las dimensiones reducidas son fundamentales. Su diámetro reducido es compensado por una construcción compacta de la camisa de 40 husos con hilo trenzado.

## IRIDIUM 10 mm

2809

SELF RESCUE, TEAM RESCUE, ROPE ACCESS



White/Black - **501**: 50 m, **1001**: 100 m, **2001**: 200 m

The right choice for workers who require a minimalist semi-static rope that still guarantees a high strength. The small diameter is balanced with a compact sheath construction of 40 carriers made from twisted yarns.

Es la elección perfecta para los trabajadores que necesitan una cuerda semiestática minimalista que garantice una buena resistencia. Su diámetro reducido es compensado por una construcción compacta de la camisa de 40 husos con hilo trenzado.

## IRIDIUM 12.5 mm

2812

TEAM RESCUE, GENERAL



White/Black - **501**: 50 m, **1001**: 100 m, **2001**: 200 m

A super-strong semi-static rope for the heaviest work. Features a compact core and a 40 carrier sheath with twisted yarns to give the Iridium 12.5 mm a very high breaking strength and the ability to resist a very high number of falls.

Cuerda semiestática ultrarresistente para usos más exigentes. Su estructura muy sólida, caracterizada por un alma compacta y una camisa de 40 husos de hilo trenzado, le confieren una excepcional carga de rotura y la capacidad de soportar un número muy elevado de caídas.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Length<br>Longitudes | Weight |      | Static strength<br>Resistencia<br>estática | Static strength w/<br>figure 8 knot<br>Resistencia<br>estática con nudo<br>de 8 | No. of factor 1<br>falls (100kg)<br>Número de caídas<br>factor 1 (100 kg) | Fall factor 0.3<br>impact force<br>Fuerza de<br>choque (factor<br>de caída 0,3) | Static<br>elongation<br>Elongación<br>estática | Sheath<br>slippage<br>Deslizamiento<br>de funda | Sheath<br>Porcentaje<br>de funda | Shrinkage<br>in water<br>Encogimiento<br>en mojado | Material               | CE<br>EN 1891 | EAC | UIAA |
|------|-------------------------------------|----------------------|--------|------|--|---|---|---|--|---|----------------------------------|--|------------------------|---------------|-----|------|
|      |                                     |                      | g/m    | oz/m |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                        |               |     |      |
| 2808 | IRIDIUM 9 mm                        | 50 m                 | 53     | 1.9  | 23.6                                       | 14.2  | 15 (80 kg)  | 4.1   | 3.7  | 0   | 40                               | 2.8  | Polyamide<br>Poliamida | B             | •   |      |
|      |                                     | 100 m                |        |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                        |               |     |      |
|      |                                     | 200 m                |        |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                        |               |     |      |
| 2809 | IRIDIUM 10 mm                       | 50 m                 | 67     | 2.4  | 27.4                                       | 20.8  | 29  | 5.3   | 3.9  | 0   | 41                               | 3  | Polyamide<br>Poliamida | A             | •   | •    |
|      |                                     | 100 m                |        |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                        |               |     |      |
|      |                                     | 200 m                |        |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                        |               |     |      |
| 2812 | IRIDIUM 12.5 mm                     | 50 m                 | 98     | 3.5  | 38.5                                       | 25.6  | >100  | 5.2   | 3.3  | 0   | 39                               | 3.5  | Polyamide<br>Poliamida | A             | •   | •    |
|      |                                     | 100 m                |        |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                        |               |     |      |
|      |                                     | 200 m                |        |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                        |               |     |      |

## IRIDIUM 10.5 mm HEATCORE

2813

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, TREE CLIMBING



Red/Blue - **502:** 50 m, **1002:** 100 m, **2002:** 200 m

NEW



White/Black - **501:** 50 m, **1001:** 100 m, **2001:** 200 m

Semi-static rope manufactured with Heatcore technology that strongly links the sheath and core. The process increases the mechanical features of the rope, prevents sheath slippage and, most importantly, increases safety by preventing breaking of the sheath. It is the right choice for severe applications where the sheath will be stressed by edges, abrasions or aggressive mechanical devices. 32 carrier sheath made from twisted yarns.

**NEW 2024:** new red/blue color, available in 50, 100, 200 m lengths.

Cuerda semiestática fabricada con tratamiento Heatcore: proceso térmico que permite la unión firme entre el alma y la camisa, y que eleva las propiedades mecánicas, impide el deslizamiento de la camisa pero sobre todo mejora la seguridad al evitar el descalce de la cuerda. La solución para aplicaciones donde la camisa de la cuerda es sometida a fricción particularmente en bordes, abrasiones o herramientas mecánicas.

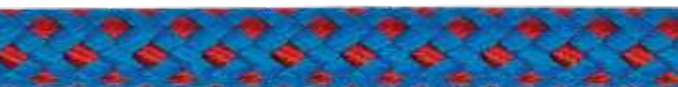
Construcción de la camisa de 32 husos, con hilo trenzado.

**NEW 2024:** nuevo color rojo/azul disponible en longitudes de 50, 100 y 200 m.

## IRIDIUM 11 mm HEATCORE

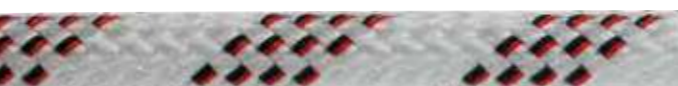
2814

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, TREE CLIMBING



Blue/Red - **502:** 50 m, **1002:** 100 m, **2002:** 200 m

NEW



White/Black - **501:** 50 m, **1001:** 100 m, **2001:** 200 m

11 mm semi-static rope designed for the heaviest jobs where normal ropes could be compromised by exposure to edges, heavy abrasion and other stresses. Manufactured with Heatcore technology that strongly links the sheath and core; the process enhances mechanical features, prevents sheath slippage and, most importantly, improves safety by preventing breaking of the sheath. 32 carrier sheath made from twisted yarns.

**NEW 2024:** new blue/red color, available in 50, 100, 200 m lengths.

Cuerda semiestática adecuada para las aplicaciones más intensas, donde la seguridad de los modelos normales podría verse comprometida por bordes, abrasiones y otras fricciones. Fabricada con tratamiento Heatcore: proceso térmico que permite la unión firme entre el alma y la camisa, y que eleva las propiedades mecánicas, impide el deslizamiento de la camisa pero sobre todo mejora la seguridad al evitar el descalce de la cuerda.

Construcción de la camisa de 32 husos con hilo trenzado.

**NEW 2024:** nuevo color azul/rojo disponible en longitudes de 50, 100 y 200 m.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Length<br>Longitudes | Weight<br>Peso |      | Static strength<br>Resistencia estática | Static strength w/ figure 8 knot<br>Resistencia estática con nudo de 8 | No. of factor 1 falls (100kg)<br>Número de caídas factor 1 (100 kg) | Fall factor 0.3 impact force<br>Fuerza de choque (factor de caída 0,3) | Static elongation<br>Elongación estática | Sheath slippage<br>Deslizamiento de funda | Sheath<br>Porcentaje de funda | Shrinkage in water<br>Encogimiento en mojado | Material            | CE<br>EN 1891 |
|------|-------------------------------------|----------------------|----------------|------|---|--|---|--|--|---|-------------------------------|--|---------------------|---------------|
|      |                                     |                      | g/m            | oz/m |   |  |   |  |  |   |                               |  |                     |               |
| 2813 | IRIDIUM 10.5 mm HEATCORE            | 50 m                 | 70             | 2.5  | 29.3                                    | 18   | 22  | 4.9  | 2.5                                      | 0   | 37                            | 1.9  | Polyamide Poliamida | A             |
|      |                                     | 100 m                |                |      |   |  |   |  |  |   |                               |  |                     |               |
|      |                                     | 200 m                |                |      |   |  |   |  |  |   |                               |  |                     |               |
| 2814 | IRIDIUM 11 mm HEATCORE              | 50 m                 | 77             | 2.7  | 32.7                                    | 20.7   | 53  | 5.2  | 2.3                                      | 0   | 35                            | 2.4  | Polyamide Poliamida | A             |
|      |                                     | 100 m                |                |      |   |  |   |  |  |   |                               |  |                     |               |
|      |                                     | 200 m                |                |      |   |  |   |  |  |   |                               |  |                     |               |

## PRIUM 10.5 mm

2815

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, TREE CLIMBING, GENERAL



White/Red

501: 50 m, 601: 60 m, 1001: 100 m, 2001: 200 m, 6001: 600 m

The Prium uses a polyester sheath for low elongation and increased resistance to the effects of humidity, dirt and dust.

The super strong polyamide core combines with the 32 carrier sheath for good handling and twisted yarns for a very high level of abrasion resistance.

The suppleness of the Prium 10.5 mm makes it a great choice for use with ascenders and descenders.

Su estructura especial, con camisa de poliéster de 32 husos de hilo trenzado y alma de poliamida, hace del Prium 10,5 mm una cuerda semiestática con cualidades excepcionales.

La alta carga de rotura y la alta resistencia a la abrasión se combinan con una excelente elasticidad.

Su gran suavidad la hace particularmente apta durante el uso de los descensores y bloqueadores.

El uso de poliéster para la camisa reduce los efectos negativos de la humedad y el polvo que se observan normalmente en el uso de las cuerdas íntegramente de poliamida.

## PRIUM 11 mm

2816

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, TREE CLIMBING, GENERAL



White/Red

501: 50 m, 601: 60 m, 1001: 100 m, 2001: 200 m, 6001: 600 m

The Prium 11 mm is the right choice for workers demanding a rope with superior strength and low elongation that remains compatible with most mechanical devices. The Prium uses a polyester sheath for increased resistance to the effects of humidity, dirt and dust. The super strong polyamide core combines with the 32 carrier sheath for good handling and twisted yarns for a very high level of abrasion resistance.

Cuerda semiestática de 11 mm con una excelente carga de rotura y una gran suavidad, ideal para un fácil uso en combinación con descensores y bloqueadores.

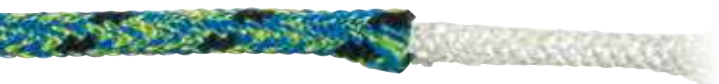
También tiene una excelente resistencia a la abrasión y un alargamiento reducido.

Todo ello gracias a su estructura especial con camisa de poliéster de 32 husos de hilo trenzado y alma de poliamida, que también reduce los efectos negativos de la humedad y el polvo que se observan normalmente en el uso de las cuerdas íntegramente de poliamida.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Length<br>Longitudes | Weight<br>Peso |      | Static strength<br>Resistencia<br>estática | Static strength<br>w/ Figure 8 knot<br>Resistencia<br>estática con nudo<br>de 8 | No. of factor 1<br>falls (100kg)<br>Número de caídas<br>factor 1 (100 kg) | Fall factor 0.3<br>impact force<br>Fuerza de choque<br>(factor de caída<br>0,3) | Static<br>elongation<br>Elongación<br>estática | Sheath<br>slippage<br>Deslizamiento<br>de funda | Sheath<br>Porcentaje<br>de funda | Shrinkage<br>in water<br>Encogimiento<br>en mojado | Material<br>Material             | CE<br>EN 1891 |
|------|-------------------------------------|----------------------|----------------|------|--|---|---|---|--|---|----------------------------------|--|----------------------------------|---------------|
|      |                                     |                      | g/m            | oz/m | kN   | kN  |   | kN  | 50/150 kg (%)                                  | mm  | %                                | %  |                                  |               |
| 2815 | PRIUM 10.5 mm                       | 50 m                 | 74             | 2.6  | 31   | 17.8  | 13  | 5.9   | 1.8  | 0   | 37                               | 2.5  | PA - Polyester<br>PA - Poliéster | A             |
|      |                                     | 60 m                 |                |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                                  |               |
|      |                                     | 100 m                |                |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                                  |               |
|      |                                     | 200 m                |                |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                                  |               |
| 2816 | PRIUM 11 mm                         | 50 m                 | 79             | 2.8  | 35.7                                       | 18.2  | 22  | 5.9   | 2.4  | 0   | 35                               | 2  | PA - Polyester<br>PA - Poliéster | A             |
|      |                                     | 60 m                 |                |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                                  |               |
|      |                                     | 100 m                |                |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                                  |               |
|      |                                     | 200 m                |                |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                                  |               |
|      |                                     | 600 m                |                |      |  |   |   |   |  |   |                                  |  |                                  |               |



Black/Yellow/Blue - **351**: 35 m, **451**: 45 m, **601**: 60 m



## FRAZEN 12.2 mm

2817

### TREE CLIMBING

A new generation of semi-static rope specifically designed for tree climbing activities.

The innovative braided core and the robust 16 carrier sheath give the Frazen 12.2 mm exceptional features of high strength, low elongation, and supple handling.

The 100% polyester structure reduces the effects of humidity, dirt and dust.

Available in different lengths with a revolutionary kind of spliced termination that makes the loop compact enough to pass through mechanical Prusik devices.

Cuerda semiestática de última generación para arboricultura.

La innovadora alma interior trenzada y una robusta camisa de 16 husos confieren a Frazen 12,2 mm características excepcionales de resistencia, estabilidad y manejo.

Hecho 100% de poliéster reduce los efectos negativos de la humedad y el polvo que se observan normalmente en el uso de las cuerdas de poliamida.

Está disponible en diferentes longitudes con bucle en un extremo: el revolucionario sistema de anclaje garantiza un tamaño del bucle muy pequeño, que por lo tanto es capaz de pasar fácilmente dentro de los dispositivos Prusik mecánicos.

Pag. 285

BLACK LINE



Anthracite grey - **2001**: 200 m

## BLAZER 11 mm

0811

### TEAM RESCUE, TOWERS/INDUSTRY

Semi-static rope with increased resistance to fire and high temperatures.

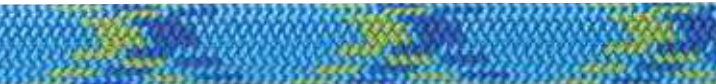
Polyamide core for high strength and aramid sheath that is resistant to fusion up to 450°C.

Cuerda semiestática aún más resistente al fuego y a las altas temperaturas.

El alma de poliamida le otorga propiedades de resistencia mecánicas, mientras que la camisa de aramida es capaz de soportar la fusión hasta 450°C.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Length<br>Longitudes | Weight<br>Peso |      | Static strength<br>Resistencia estática | Static strength w/ figure 8 knot<br>Resistencia estática con nudo de 8 | No. of factor 1 falls (100kg)<br>Número de caídas factor 1 (100 kg) | Fall factor 0.3 impact force<br>Fuerza de choque (factor de caída 0,3) | Static elongation<br>Elongación estática | Sheath slippage<br>Deslizamiento de funda | Sheath<br>Porcentaje de funda | Shrinkage in water<br>Encogimiento en mojado | Material                                 | CE<br>EN 1891 |
|------|-------------------------------------|----------------------|----------------|------|---|--|---|--|--|---|-------------------------------|--|--|---------------|
|      |                                     |                      | g/m            | oz/m |   |  |   |  |  |   |                               |  |  |               |
| 2817 | FRAZEN 12.2 mm                      | 35 m                 | 105            | 3.7  | 30.1                                    | >15  | >5  | 5.7  | 2.4                                      | 0   | 58                            | 0.2  | Polyester<br>Poliéster                   | A             |
|      |                                     | 45 m                 |                |      |   |  |   |  |  |   |                               |  |  |               |
|      |                                     | 60 m                 |                |      |   |  |   |  |  |   |                               |  |  |               |
| 0811 | BLAZER 11 mm                        | 200 m                | 74             | 2.6  | 35.7                                    | 24   | >5  | 5.6  | 3.0                                      | 0   | 42                            | 2.8  | Aramid - Polyamide<br>Aramid - Poliamida | A             |





Light blue/Green/Sky blue

**501:** 50 m, **601:** 60 m, **2001:** 200 m, **6001:** 600 m



Red/Papaya orange/Fluo yellow

**502:** 50 m, **602:** 60 m, **2002:** 200 m, **6002:** 600 m



Fluo yellow/Green

**501:** 50 m, **601:** 60 m, **2001:** 200 m

## CLUSTER 10.5 mm

2237

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, SELF RESCUE

10.5 mm dynamic rope with a low impact force designed for intensive use.

Cuerda dinámica caracterizada por una baja fuerza de choque y por una excelente robustez, para uso intenso.

## MAGNON 11 mm






2238

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

An exceptionally robust 11 mm dynamic rope with a thick sheath designed to resist severe friction, abrasion and edge-loading.

Cuerda dinámica excepcionalmente robusta, capaz de soportar las peores roces, abrasiones y fricciones en bordes.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Length<br>Longitudes | Weight<br>Peso |     | Impact force<br>Fuerza de choque<br>kN | UIAA falls<br>Caídas UIAA<br>N° | Dynamic elongation<br>Elongación dinámica<br>% | Static elongation<br>Elongación estática<br>% | Sheath slippage<br>Deslizamiento de funda<br>mm | Dry | Middle Mark<br>Marcaje central | Material               | CE<br>EN 892 | Type<br>Tipo     | UIAA |
|------|-------------------------------------|----------------------|----------------|-----|--|---------------------------------|--|---|---|-----|--------------------------------|------------------------|--------------|------------------|------|
|      |                                     |                      | g/m            | oz  |  |                                 |  |   |   |     |                                |                        |              |                  |      |
| 2237 | CLUSTER 10.5 mm                     | 50 m                 | 69             | 2.4 | 8.1                                    | 9                               | 34.0   | 5.3   | 0   | •   | •                              | Polyamide<br>Poliamida | •            | Single<br>Simple | •    |
|      |                                     | 60 m                 |                |     |  |                                 |  |   |   |     |                                |                        |              |                  |      |
|      |                                     | 200 m                |                |     |  |                                 |  |   |   |     |                                |                        |              |                  |      |
|      |                                     | 600 m                |                |     |  |                                 |  |   |   |     |                                |                        |              |                  |      |
| 2238 | MAGNON 11 mm                        | 50 m                 | 73             | 2.6 | 8.5                                    | 11                              | 33.1   | 6.5   | 3   | •   | •                              | Polyamide<br>Poliamida | •            | Single<br>Simple | •    |
|      |                                     | 60 m                 |                |     |  |                                 |  |   |   |     |                                |                        |              |                  |      |
|      |                                     | 200 m                |                |     |  |                                 |  |   |   |     |                                |                        |              |                  |      |

|                                 |   |                                  |
|---------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>0817</b><br>2 mm             |  | Orange/Blue<br>1202: 120 m       |
| <b>0818</b><br>3 mm             |  | Green/Blue<br>1201: 120 m        |
| <b>0822</b><br>4 mm             |  | Red/White<br>1201: 120 m         |
| <b>0823</b><br>5 mm             |  | Blue/Fluo yellow<br>1202: 120 m  |
| <b>0824</b><br>6 mm             |  | Orange/Grey<br>1201: 120 m       |
| <b>0825</b><br>7 mm             |  | Sky blue/Orange<br>1201: 120 m   |
| <b>0826</b><br>8 mm             |  | Red/Grey<br>1201: 120 m          |
| <b>0827</b><br>5.5 mm<br>ARAMID |  | Light blue/Sky blue<br>501: 50 m |

## CORDS

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| <b>0817</b> 2 mm | <b>0824</b> 6 mm          |
| <b>0818</b> 3 mm | <b>0825</b> 7 mm          |
| <b>0822</b> 4 mm | <b>0826</b> 8 mm          |
| <b>0823</b> 5 mm | <b>0827</b> 5.5 mm ARAMID |

### GENERAL

A wide range of accessory cord available in numerous colors and widths to handle a large variety of applications. The 5.5 mm aramid is especially strong, hydrophobic and abrasion-resistant.

Una amplia gama de cuerdas, disponibles en diferentes colores y diámetros para todos los usos y situaciones. La cuerda de aramida de 5.5 mm presenta una alta carga de rotura y excelentes propiedades hidrófugas y de resistencia a la abrasión.

| Ref.        | Product name<br>Nombre del producto | Length<br>Longitudes | Weight<br>Peso |     | Strength<br>Resistencia | CE<br>EN 564 |
|-------------|-------------------------------------|----------------------|----------------|-----|-------------------------|--------------|
|             |                                     |                      | g/m            | oz  |                         |              |
| <b>0817</b> | <b>CORD 2 mm</b>                    | 120 m                | 2.5            | 0.1 | 0.8                     |              |
| <b>0818</b> | <b>CORD 3 mm</b>                    | 120 m                | 7              | 0.2 | 2.5                     |              |
| <b>0822</b> | <b>CORD 4 mm</b>                    | 120 m                | 10             | 0.4 | 4                       | •            |
| <b>0823</b> | <b>CORD 5 mm</b>                    | 120 m                | 15             | 0.5 | 6                       | •            |
| <b>0824</b> | <b>CORD 6 mm</b>                    | 120 m                | 23             | 0.8 | 10                      | •            |
| <b>0825</b> | <b>CORD 7 mm</b>                    | 120 m                | 30             | 1.1 | 12                      | •            |
| <b>0826</b> | <b>CORD 8 mm</b>                    | 120 m                | 43             | 1.5 | 18                      | •            |
| <b>0827</b> | <b>CORD 5.5 mm ARAMID</b>           | 50 m                 | 25             | 0.9 | 17.5                    | •            |

## ROPE PROTECTOR

0969

### GENERAL, ROPE ACCESS, TREE CLIMBING

Strong and durable PVC sheath to protect ropes from edges and abrasion. Velcro closure runs the entire length of 54 cm. Attachment loop to fix the position.

Vaina de PVC para proteger las cuerdas en bordes y superficies abrasivas. Cierre con velcro en toda la longitud de 54 cm, bucle de anclaje.

| Ref.        | Product name<br>Nombre del producto | Length<br>Longitudes | Weight<br>Peso |     | Material<br>Material |
|-------------|-------------------------------------|----------------------|----------------|-----|----------------------|
|             |                                     |                      | g              | oz  |                      |
| <b>0969</b> | <b>ROPE PROTECTOR</b>               | 54 cm                | 75             | 2.6 | PVC                  |

## ROPE SCISSORS

0962

### GENERAL

Scissors with sharp circular blades for use in emergency rescues where a tensioned cord must be cut. Equipped with locking system.

Tijera con hojas circulares. Útil en caso de emergencia para el corte de cuerdas tensadas. Dotada de cierre de seguridad.

| Ref.        | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |
|-------------|-------------------------------------|----------------|-----|
|             |                                     | g              | oz  |
| <b>0962</b> | <b>ROPE SCISSORS</b>                | 125            | 4.4 |





### AXION BLACK 187903 Pag. 285

BLACK LINE



## AXION

1879  
187903 Black

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Premium grade leather gloves designed for maximum durability and dexterity with work on ropes. The palm features two layers of leather with aramid stitching. Elastic inserts on the back optimize flexibility. Soft rubber padding on the knuckles for protection from impacts. Neoprene cuff with Velcro closure. CE EN 388 certified for mechanical risks (protection values: abrasion 4, cutting 1, tearing 3, perforation 3). Available in 5 sizes: S, M, L, XL, XXL.

Guante para trabajar con cuerdas, en piel de primera calidad. Máxima resistencia al desgaste gracias a la doble capa de piel y doble costura de aramida en la palma. Inserciones de nylon elástico en la parte superior para una flexibilidad óptima. Suaves inserciones de goma para proteger los dedos. Muñequera de neopreno con cierre de velcro. Certificación CE EN 388 contra riesgos mecánicos (valores de protección: abrasión 4, corte 1, desgarramiento 3, perforación 3). Disponible en cinco tallas: S, M, L, XL, XXL.

| Ref.           | Product name<br>Nombre del producto | Sizes<br>Tallas | Weight / Pair Size (L)<br>Peso / Pareja Talla (L) |     | Material        |   | EN 388               |                  |                           |                         | STANDARD        | EAC |
|----------------|-------------------------------------|-----------------|---|-----|-----------------|---|----------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|-----|
|                |                                     |                 | g   | oz  |                 |   | Abrasion<br>Abrasión | Cutting<br>Corte | Tearing<br>Desgarramiento | Puncture<br>Perforación | EN ISO<br>21420 |     |
| 1879<br>187903 | AXION<br>AXION BLACK                | S-M-L<br>XL-XXL | 140   | 4.9 | Leather<br>Piel | • | 3                    | 1                | 3                         | 3                       | •               | •   |



## AXION LIGHT

2122

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, GENERAL

A very comfortable glove with great dexterity. The palm is constructed from premium goatskin leather, the back uses light and breathable mesh fabric, the cuff is durable elastic with a velcro closure.

CE EN 388 certified for mechanical risks (protection values: abrasion 3, cutting 1, tearing 2, perforation 2).

Available in 5 sizes: S, M, L, XL, XXL.

Guante para trabajos verticales. Estructura y materiales diseñados para lograr la máxima libertad de movimiento.

Palma de piel de primera calidad, dorso de tejido ligero y transpirable, puño elástico con cierre de velcro.

Certificación CE EN 388 contra riesgos mecánicos (valores de protección: abrasión 3, corte 1, desgarramiento 2, perforación 2). Disponible en cinco tallas: S, M, L, XL, XXL.

| HAND SIZE<br>ALL GLOVES | cm          | Alphabetical<br>sizes | Numerical<br>sizes |
|-------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|
|                         |             | 5.8 - 6.5             | XS                 |
|                         | 6.5 - 7.5   | S                     | 6                  |
|                         | 7.5 - 8.5   | M                     | 7                  |
|                         | 8.5 - 9.8   | L                     | 8                  |
|                         | 9.8 - 11.0  | XL                    | 9                  |
|                         | 11.0 - 12.2 | XXL                   | 10                 |

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Sizes<br>Tallas | Weight / Pair Size (L)<br>Peso / Pareja Talla (L) |     | Material                                |   | EN 388               |                  |                           |                         | STANDARD        | EAC |
|------|-------------------------------------|-----------------|---|-----|---|---|----------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|-----|
|      |                                     |                 | g   | oz  |   |   | Abrasion<br>Abrasión | Cutting<br>Corte | Tearing<br>Desgarramiento | Puncture<br>Perforación | EN ISO<br>21420 |     |
| 2122 | AXION LIGHT                         | S-M-L<br>XL-XXL | 85  | 3.0 | Leather + Synthetic<br>Piel + Sintético | • | 2                    | 1                | 3                         | 2                       | •               | •   |



## AXION LIGHT FINGERLESS

3365

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, GENERAL

Fingerless gloves for exceptional handling with ropes and tools when working at height.

Designed for great comfort and dexterity.

The palm is constructed from premium goatskin leather, the back uses light and breathable mesh fabric, the cuff is durable elastic with a velcro closure.

CE EN 388 certified for mechanical risks (protection values: abrasion 3, cutting 1, tearing 3, perforation 2).

Available in 5 sizes: XS, S, M, L, XL.

Guante con dedos descubiertos para una perfecta manipulación de cuerdas y herramientas durante los trabajos en altura.

Estructura y materiales diseñados para lograr la máxima libertad de movimiento.

Palma de piel de primera calidad, dorso de tejido ligero y transpirable, puño elástico con cierre de velcro.

Certificación CE EN 388 contra riesgos mecánicos (valores de protección: abrasión 3, corte 1, desgarramiento 3, perforación 2).

Disponible en cinco tallas: XS, S, M, L, XL.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Sizes<br>Tallas | Weight / Pair Size (L)<br>Peso / Pareja Talla (L) |     | Material                                |   | EN 388               |                  |                           |                         | STANDARD        | EAC |
|------|-------------------------------------|-----------------|---|-----|---|---|----------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|-----|
|      |                                     |                 | g   | oz  |   |   | Abrasion<br>Abrasión | Cutting<br>Corte | Tearing<br>Desgarramiento | Puncture<br>Perforación | EN ISO<br>21420 |     |
|      |                                     |                 |   |     |   |   |                      |                  |                           |                         |                 |     |
| 3365 | AXION LIGHT<br>FINGERLESS           | XS-S-M<br>L-XL  | 62  | 2.2 | Leather + Synthetic<br>Piel + Sintético | • | 3                    | 1                | 3                         | 2                       | •               | •   |



2043

## START

2043 Full finger

2042 Fingerless

NEW

TOWERS/INDUSTRY, ROOFS, CONSTRUCTION, PLATFORMS, GENERAL

Simple and light glove for protection against mechanical risks, made with synthetic fabrics.

Palm made of grip fabric with a reinforcement layer on the index finger and thumb.

Back is made of breathable fabric with a sweat-wicking insert on the thumb.

CE EN 388 certified against mechanical risks (protection values: abrasion 3, cutting 1, tearing 3, perforation 2).

Warning: not suitable for rope access.

Available in 5 sizes: XS-S-M-L-XL.

Guante sencillo y ligero para protección contra riesgos mecánicos, fabricado con tejidos sintéticos.

Palma de tejido que facilita el agarre, con capa de refuerzo en los dedos índice y pulgar.

Dorso de tejido transpirable, con aplicación antisudor en el pulgar.

Certificación CE EN 388 contra riesgos mecánicos (valores de protección: abrasión 3, corte 1, desgarramiento 3, perforación 2).

Atención: no adecuado para trabajos con cuerda.

Cinco tallas disponibles: XS-S-M-L-XL.



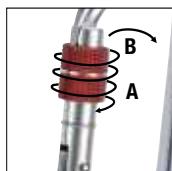
2042

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Sizes<br>Tallas | Weight / Pair Size (L)<br>Peso / Pareja Talla (L) |     | Material               |   |   | EN 388               |                  |                           |                         | STANDARD        | EAC |
|------|-------------------------------------|-----------------|---|-----|------------------------|---|---|----------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|-----|
|      |                                     |                 | g   | oz  |                        |   |   | Abrasion<br>Abrasión | Cutting<br>Corte | Tearing<br>Desgarramiento | Puncture<br>Perforación | EN ISO<br>21420 |     |
|      |                                     |                 |   |     |                        |   |   |                      |                  |                           |                         |                 |     |
| 2043 | START<br>FULL FINGER                | XS-S-M<br>L-XL  | 88  | 3.1 | Synthetic<br>Sintético | • |   | 3                    | 1                | 3                         | 1                       | •               | •   |
| 2042 | START<br>FINGERLESS                 | XS-S-M<br>L-XL  | 72  | 2.5 | Synthetic<br>Sintético |   | • | 3                    | 1                | 3                         | 1                       | •               | •   |

# HOOKS AND CARABINERS CONECTORES Y MOSQUETONES



Torbjørn Solheim carrying out high pressure cleaning operations on the Felleskjøpet building.  
Torbjørn Solheim realiza tareas de lavado a alta presión en el edificio de Felleskjøpet.  
Eidsvoll, Norway (courtesy of Varri AS, ph.Kyrre Buxrud).



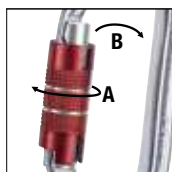
## LOCK

- Locking system with screw gate closure
- Bloqueo con gatillo con rosca



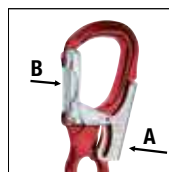
## KEY LOCK / SPHERE LOCK

- Clean closure that prevents snagging of the rope
- Cierre sin posibilidad de enganchar la cuerda



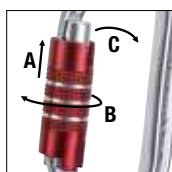
## 2LOCK

- Double action automatic locking system
- Bloqueador con pasador automático de dos movimientos



## LEVER LOCK

- Double action locking system with a lever on the spine
- Bloqueador con palanca posterior de seguridad



## 3LOCK

- Triple action automatic locking system
- Bloqueador con pasador automático de tres movimientos

## HIGHLIGHTS

Connectors may seem like a simple piece of equipment, but they are critical to safety and performance in the field. Even here C.A.M.P. continues to innovate.

Highlights include:

- the **Atom, Core and Nimbus** with top-of-the-line technical features;
- **Oval XL** carabiner, perfect for use with pulleys, descenders, ascenders;
- **high-strength Atlas** carabiner, the strongest aluminum alloy carabiner on the market;
- **Belay Lock** system, equipped with an additional internal gate that prevents unwanted rotation;
- the **Kyp anti-rotation accessory** for C.A.M.P. oval carabiners, available in two versions, is used to permanently install the carabiner and prevent rotation;
- wide choice of shapes and materials: **carbon steel, stainless steel** and hot-forged **aluminum alloy**;
- models with **CE, ANSI and CSA** certification to meet the demands of the international market.

## A DESTACAR

Incluso en la simplicidad de un producto como el conector, C.A.M.P. es capaz de encontrar nuevas soluciones de fabricación para cuidar cada detalle y ofrecer una gama variada y completa.

Algunas para destacar:

- las series de mosquetones **Atom, Core y Nimbus** son el emblema en términos de tecnicidad;
- el mosquetón **Oval XL**, perfecto para usar con poleas, descensores, bloqueadores;
- el mosquetón **Atlas de alta resistencia**, el modelo de aleación de aluminio más resistente del mercado;
- el sistema **Belay Lock**, con palanca adicional que evita la rotación accidental;
- el nuevo **accesorio antirrotación Kyp**, disponible en dos versiones, permite ensamblar mosquetones ovalados C.A.M.P. de forma estable y mantenerlos correctamente posicionados;
- amplia variedad de formas y materiales: **acero al carbono, acero inoxidable** y **aleación de aluminio** forjada;
- una serie de modelos certificados **CE, ANSI y CSA**, para satisfacer las necesidades del mercado internacional.



BELAY LOCK SYSTEM - PATENT PENDING



Hooks / Conectores

| New | Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      |    |   |  |    |    |     |     | Material | CE    |    |   | EAC | ANSI |    |   |    |
|-----|--------|-------------------------------------|----------------|------|----|---|--|----|----|-----|-----|----------|-------|----|---|-----|------|----|---|----|
|     |        |                                     | g              | oz   |    |   |  |    |    |     |     |          | kN    | kN |   |     | kN   | kN |   | mm |
|     |        |                                     |                |      |    |   |  |    |    |     |     |          |       |    |   |     |      |    |   |    |
|     | 2017   | HOOK 53 mm                          | 470            | 16.6 | 25 |   |  |    |    | 53  | 220 | 122      | Steel |    | A |     | •    |    |   |    |
|     | 0984   | HOOK 60 mm                          | 480            | 16.9 | 25 |   |  |    |    | 60  | 220 | 126      | Alu   |    | A |     | •    |    |   |    |
|     | 2148   | HOOK PLUS 62 mm                     | 630            | 22.2 | 23 |   |  |    | 16 | 62  | 248 | 144      | Alu   |    | A |     |      | •  | • |    |
|     | 098401 | HOOK 110 mm                         | 920            | 32.5 | 25 |   |  |    |    | 110 | 360 | 181      | Alu   |    | A |     | •    |    |   |    |
|     | 0995   | HERCULES                            | 125            | 4.4  | 30 | 9 |  | 16 |    | 23  | 140 | 71       | Alu   | K  | T | •   | •    |    |   |    |
|     | 0986   | HOOK 18 mm                          | 230            | 8.1  | 25 |   |  |    |    | 18  | 130 | 56       | Steel |    | T |     | •    |    |   |    |
|     | 0925   | SWIVEL HOOK 20 mm                   | 330            | 11.6 | 23 |   |  |    |    | 20  | 173 | 61       | Steel |    | T |     | •    |    |   |    |
|     | 2149   | SWIVEL ALU HOOK 3LOCK               | 185            | 6.5  | 30 |   |  |    |    | 23  | 180 | 79       | Alu   |    | T |     | •    |    |   |    |






Steel carabiners / Mosquetones de acero

| New | Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |    |    |    |    |    |     |     |       | Material | CE  |    | EAC | ANSI |    |  |    |
|-----|--------|-------------------------------------|----------------|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-------|----------|-----|----|-----|------|----|--|----|
|     |        |                                     | g              | oz  |    |    |    |    |    |     |     |       |          | kN  | kN |     | kN   | kN |  | mm |
|     |        |                                     |                |     |    |    |    |    |    |     |     |       |          |     |    |     |      |    |  |    |
|     | 1455   | OVAL PRO LOCK                       | 180            | 6.4 | 30 | 15 | 9  |    |    | 17  | 109 | 56    | Steel    | B   | B  | •   |      |    |  |    |
|     | 1878   | OVAL PRO 2LOCK                      | 200            | 7.1 | 30 | 15 | 9  |    |    | 17  | 109 | 56    | Steel    | B   | B  | •   |      |    |  |    |
|     | 1456   | OVAL PRO 3LOCK                      | 210            | 7.4 | 30 | 15 | 9  |    |    | 17  | 109 | 56    | Steel    | B   | B  | •   |      |    |  |    |
| NEW | 0981E  | OVAL STANDARD LOCK                  | 160            | 5.6 | 28 | 7  | 10 |    |    | 16  | 108 | 58    | Steel    | B   | B  | •   |      |    |  |    |
|     | 2146   | OVAL PLUS 3LOCK                     | 220            | 7.8 | 30 |    |    | 16 | 17 | 103 | 62  | Steel |          | B   |    |     | •    | •  |  |    |
|     | 2145   | D PLUS 3LOCK                        | 250            | 8.8 | 41 |    |    | 16 | 19 | 111 | 68  | Steel |          | B   |    |     | •    | •  |  |    |
|     | 3106   | D PLUS 3LOCK PIN                    | 252            | 8.9 | 41 |    |    | 16 | 19 | 111 | 68  | Steel |          | B-T |    |     | •    | •  |  |    |
|     | 1877   | D PRO LOCK                          | 250            | 8.8 | 50 | 15 | 18 |    |    | 24  | 114 | 72    | Steel    | B   | B  | •   |      |    |  |    |
|     | 187701 | D PRO 2LOCK                         | 270            | 9.5 | 50 | 15 | 18 |    |    | 24  | 114 | 72    | Steel    | B   | B  | •   |      |    |  |    |
|     | 187702 | D PRO 3LOCK                         | 280            | 9.9 | 50 | 15 | 18 |    |    | 24  | 114 | 72    | Steel    | B   | B  | •   |      |    |  |    |

Aluminum alloy carabiners / Mosquetones de aleación de aluminio

| New | Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |    |    |    |    |     |    |     | Material | CE  |    | EAC |
|-----|--------|-------------------------------------|----------------|-----|----|----|----|----|-----|----|-----|----------|-----|----|-----|
|     |        |                                     | g              | oz  |    |    |    |    |     |    |     |          | kN  | kN |     |
|     |        |                                     |                |     |    |    |    |    |     |    |     |          |     |    |     |
|     | 2921   | ATOM LOCK                           | 82             | 2.9 | 26 | 11 | 8  | 24 | 120 | 78 | Alu | H        | B   | •  |     |
|     | 2922   | ATOM 2LOCK                          | 88             | 3.1 | 26 | 11 | 8  | 24 | 120 | 78 | Alu | H        | B   | •  |     |
|     | 2923   | ATOM 3LOCK                          | 88             | 3.1 | 26 | 11 | 8  | 24 | 120 | 78 | Alu | H        | B   | •  |     |
|     | 2924   | ATOM BELAY LOCK                     | 85             | 3.0 | 24 | 11 | 8  | 24 | 120 | 78 | Alu | H        | B   | •  |     |
|     | 2926   | CORE BELAY LOCK                     | 84             | 3.0 | 22 | 11 | 6  | 25 | 114 | 77 | Alu | H        | B   | •  |     |
|     | 2925   | CORE LOCK                           | 81             | 2.9 | 23 | 11 | 6  | 25 | 114 | 77 | Alu | H        | B   | •  |     |
|     | 2927   | NIMBUS LOCK                         | 69             | 2.4 | 21 | 9  | 6  | 22 | 101 | 71 | Alu | H        | B   | •  |     |
|     | 2929   | ORBIT LOCK                          | 45             | 1.6 | 24 | 8  | 8  | 17 | 98  | 58 | Alu | B        | B   | •  |     |
| NEW | 2123   | OVAL XL LOCK                        | 71             | 2.5 | 28 | 11 | 7  | 19 | 110 | 62 | Alu | B        | B   | •  |     |
| NEW | 2124   | OVAL XL 2LOCK                       | 76             | 2.7 | 28 | 11 | 7  | 19 | 110 | 62 | Alu | B        | B   | •  |     |
| NEW | 2125   | OVAL XL 3LOCK                       | 77             | 2.7 | 28 | 11 | 7  | 19 | 110 | 62 | Alu | B        | B   | •  |     |
| NEW | 2126   | OVAL XL                             | 66             | 2.3 | 28 | 11 | 7  | 22 | 110 | 62 | Alu | B        |     |    |     |
|     | 137304 | ATLAS LOCK                          | 87             | 3.1 | 40 | 10 | 13 | 22 | 120 | 68 | Alu | B        | B   | •  |     |
|     | 137404 | ATLAS 2LOCK                         | 92             | 3.2 | 40 | 10 | 13 | 22 | 120 | 68 | Alu | B        | B   | •  |     |
|     | 137504 | ATLAS 3LOCK                         | 92             | 3.2 | 40 | 10 | 13 | 22 | 120 | 68 | Alu | B        | B   | •  |     |
| NEW | 1363   | GUIDE XL LOCK                       | 82             | 2.9 | 28 | 9  | 8  | 23 | 117 | 75 | Alu | B        | B   | •  |     |
| NEW | 1364   | GUIDE XL 2LOCK                      | 86             | 3.0 | 28 | 9  | 8  | 24 | 117 | 75 | Alu | B        | B   | •  |     |
| NEW | 1365   | GUIDE XL 3LOCK                      | 86             | 3.0 | 28 | 9  | 8  | 24 | 117 | 75 | Alu | B        | B   | •  |     |
|     | 3141   | TRIAD LOCK                          | 84             | 3.0 | 20 | 16 | 8  | 16 | 103 | 73 | Alu | B        | M   | •  |     |
|     | 3142   | TRIAD 3LOCK                         | 88             | 3.1 | 20 | 16 | 8  | 16 | 103 | 73 | Alu | B        | M   | •  |     |
|     | 1176   | HMS BELAY LOCK                      | 75             | 2.6 | 23 | 10 | 7  | 23 | 113 | 77 | Alu | H        | B/T | •  |     |
|     | 2335   | NANO 22                             | 22             | 0.8 | 21 | 8  | 9  | 17 | 86  | 52 | Alu | B        |     |    |     |
| NEW | 3470   | EKTO                                | 10             | 0.4 | 4  |    |    |    |     |    | Alu |          |     |    |     |
| NEW | 3471   | EKTO LOCK                           | 11             | 0.4 | 4  |    |    |    |     |    | Alu |          |     |    |     |

Quick links / Maillones de cierre rápido

| New | Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |  |  |  |  |  | Material | CE |    | EAC |
|-----|------|-------------------------------------|----------------|-----|---|---|---|--|---|----------|----|----|-----|
|     |      |                                     | g              | oz  |   |   |   |  |   |          | kN | kN |     |
|     | 0934 | OVAL QUICK LINK STEEL 8 mm          | 81             | 2.9 | 40  | 10  | 9   | 74   | 39  | Steel    | Q  | Q  | •   |
|     | 0935 | OVAL QUICK LINK STEEL 10 mm         | 143            | 5.0 | 45  | 10  | 12  | 89   | 47  | Steel    | Q  | Q  | •   |
|     | 0939 | OVAL QUICK LINK STAINLESS 8 mm      | 76             | 2.7 | 50  | 10  | 9   | 74   | 39  | Inox     | Q  | Q  | •   |
|     | 0949 | OVAL QUICK LINK STAINLESS 10 mm     | 145            | 5.1 | 50  | 10  | 12  | 89   | 47  | Inox     | Q  | Q  | •   |
|     | 0691 | D QUICK LINK STEEL 10 mm            | 157            | 5.5 | 48  | 13  | 12  | 86   | 69  | Steel    | Q  | Q  | •   |
|     | 0955 | DELTA QUICK LINK STEEL 8 mm         | 88             | 3.1 | 30  | 10  | 10  | 73   | 56  | Steel    | Q  | Q  | •   |
|     | 0961 | DELTA QUICK LINK STEEL 10 mm        | 164            | 5.8 | 40  | 10  | 12  | 87   | 69  | Steel    | Q  | Q  | •   |
|     | 0991 | DELTA QUICK LINK STAINLESS 8 mm     | 85             | 3.0 | 35  | 10  | 10  | 73   | 56  | Inox     | Q  | Q  | •   |
|     | 0992 | DELTA QUICK LINK STAINLESS 10 mm    | 156            | 5.5 | 45  | 10  | 12  | 87   | 69  | Inox     | Q  | Q  | •   |
|     | 0671 | D QUICK LINK ALU 12 mm              | 125            | 4.4 | 25  | 16  | 14  | 107  | 85  | Alu      | Q  | Q  | •   |
| NEW | 0929 | OVAL MINI LINK STAINLESS 5 mm       | 21             | 0.7 | 25  |   | 7   | 50   | 23  | Inox     |    |    |     |



Taizo Fukunaga doing rope access maintenance on the Caravan headquarters.  
 Taizo Fukunaga realiza operaciones de mantenimiento con cuerdas en las instalaciones de Caravan.  
 Tokyo, Japan (courtesy of Caravan Co. Ltd., ph. Ryuichi Ihara).



# RANGE - GAMA

## Hooks / Conectores



## Steel carabiners / Mosquetones de acero



## Aluminum alloy carabiners / Mosquetones de aleación de aluminio



## Quick links / Maillones de cierre rápido



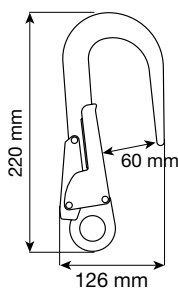
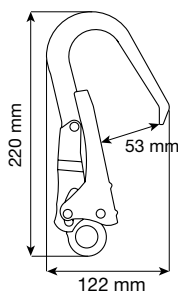
## HOOK 53 mm

2017

CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY

Steel connector for connecting to large structures like scaffolding. Double lever locking system ensures a high level of safety and ease of use.

Conector de acero para la conexión a estructuras metálicas de grandes dimensiones, tales como los andamios. Bloqueo con doble palanca para la máxima seguridad y la máxima facilidad de apertura.



## HOOK 60 mm

0984

CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY

Aluminum alloy connector for use on metal structures. Large opening for connecting to beams and tubes up to 60 mm. Double lever locking system ensures a high level of safety and ease of use.

Conector de aleación de aluminio para la conexión a estructuras metálicas. La apertura agrandada permite enganchar vigas y tubos de hasta 60 mm. Bloqueo con doble palanca para la máxima seguridad y la máxima facilidad de apertura.

## HOOK PLUS 62 mm

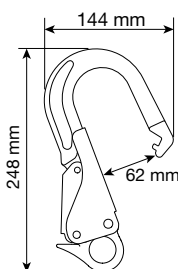
2148

INTERNATIONAL CE+ANSI

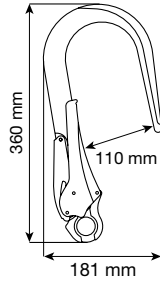
CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY

High strength aluminum alloy connector for use on metal structures. Large opening for connecting to beams and tubes up to 62 mm. ANSI and CSA certified with 16 kN / 3600 lbs gate strength. Double lever locking system ensures a high level of safety and ease of use.

Conector de aleación de aluminio de alta resistencia para la conexión a estructuras metálicas. La apertura agrandada permite enganchar vigas y tubos de hasta 62 mm. Las certificaciones ANSI y CSA lo hacen especialmente resistente también en caso de esfuerzos en la palanca, capaz de soportar hasta 16 kN / 3600 lbs. Bloqueo con doble palanca para la máxima seguridad y la máxima facilidad de apertura.



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      |    |    |    |     |     | CE | EAC | ANSI | SP |
|------|-------------------------------------|----------------|------|----|----|----|-----|-----|----|-----|------|----|
|      |                                     | g              | oz   |    |    |    |     |     |    |     |      |    |
| 2017 | HOOK 53 mm                          | 470            | 16.6 | 25 |    | 53 | 220 | 122 | A  | •   |      |    |
| 0984 | HOOK 60 mm                          | 480            | 16.9 | 25 |    | 60 | 220 | 126 | A  | •   |      |    |
| 2148 | HOOK PLUS 62 mm                     | 630            | 22.2 | 23 | 16 | 62 | 248 | 144 | A  |     | •    | •  |



## HOOK 110 mm

098401

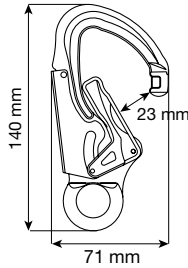
TOWERS/INDUSTRY

Aluminum alloy connector with a very wide gate opening for use on beams and tubes up to 110 mm.

Double lever locking system ensures a high level of safety and ease of use.

Conector de apertura amplia de aleación de aluminio. Indispensable para anclajes en tubos y vigas de hasta 110 mm.

Bloqueo con doble palanca para la máxima seguridad y la máxima facilidad de apertura.



## HERCULES

0995

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, ROOFS

Forged aluminum alloy connector that is particularly easy to use with one hand. Compact, ergonomic design is ideal for use on cables, metal rings or temporary webbing anchors.

Keylock closure prevents snagging during use.

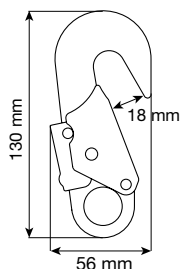
Double lever locking system ensures a high level of safety and ease of use.

Conector de aleación de aluminio forjada: compacto y ergonómico para enganchar cables, anillos metálicos o anclajes textiles provisorios.

Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.

Bloqueo con doble palanca para la máxima seguridad y la máxima facilidad de apertura.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      |    |   |    |     |     |     | CE | UIAA | EN 12275 | EN 362 | EN 12275 | EN 362 | EN 12275 | EN 362 |    |
|--------|-------------------------------------|----------------|------|----|---|----|-----|-----|-----|----|------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----|
|        |                                     | g              | oz   |    |   |    |     |     |     |    |      |          |        |          |        |          |        | kN |
| 098401 | HOOK 110 mm                         | 920            | 32.5 | 25 |   |    | 110 | 360 | 181 |    |      |          | A      |          |        |          |        |    |
| 0995   | HERCULES                            | 125            | 4.4  | 30 | 9 | 16 | 23  | 140 | 71  | K  |      | T        |        |          |        |          |        |    |



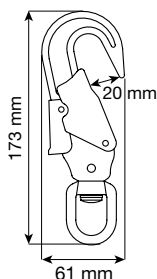
## HOOK 18 mm

0986

### CONSTRUCTION, ROOFS

Small steel connector for anchoring to cables in horizontal lifelines or to the attachment points on a harness. Double lever locking system ensures a high level of safety and ease of use.

Conector de acero pequeño, se puede utilizar para conectar a los cables de las líneas de vida horizontales o a los puntos de anclaje de los arneses. Bloqueo con doble palanca para la máxima seguridad y la máxima facilidad de apertura.



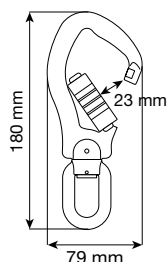
## SWIVEL HOOK 20 mm

0925

### CONSTRUCTION, CONFINED

Steel connector equipped with a swivel to prevent twisting of ropes and cables. Double lever locking system ensures a high level of safety and ease of use. Fall indicator activates when loaded over 250 kg.

Conector de acero con función giratoria, que evita que las cuerdas o los cables metálicos a los que está conectado se retuerzan. Bloqueo con doble palanca para la máxima seguridad y la máxima facilidad de apertura. Equipado con indicador de caída que se activa cuando es sometido a más de 250 kg.



## SWIVEL ALU HOOK 3LOCK

2149

### TREE CLIMBING, ROPE ACCESS

Aluminum alloy connector equipped with a swivel to prevent twisting of ropes and cables.

Large opening and ergonomic shape make it suitable for the most technical applications.

Keylock closure prevents snagging during use.

Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.

Fall indicator activates when loaded over 350 kg.





Conector de aleación de aluminio con función giratoria, que evita que las cuerdas o los cables metálicos a los que está conectado se retuerzan.

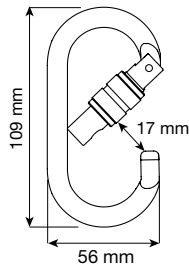
La amplia apertura y la forma ergonómica lo hacen ideal para las aplicaciones más técnicas.

Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.

Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.

Equipado con indicador de caída que se activa cuando es sometido a más de 350 kg.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      |  |  |  |  | CE | EN 362 | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|------|---|---|---|---|----|--------|-----|
|      |                                     | g              | oz   |   |   |   |   |    |        |     |
| 0986 | HOOK 18 mm                          | 230            | 8.1  | 25  | 18  | 130   | 56  | T  |        | •   |
| 0925 | SWIVEL HOOK 20 mm                   | 330            | 11.6 | 23  | 20  | 173   | 61  | T  |        | •   |
| 2149 | SWIVEL ALU HOOK 3LOCK               | 185            | 6.5  | 30  | 23  | 180   | 79  | T  |        | •   |



## OVAL PRO LOCK

1455

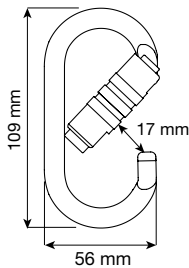
ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, ROOFS

High strength steel carabiner. The oval shape is ideal for use with pulleys, descenders and ascenders.

Keylock closure prevents snagging during use.  
Screw gate locking system.

Mosquetón de acero de alta resistencia.

La forma ovalada es perfecta para usar con poleas, descendores y bloqueadores.  
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.  
Bloqueo con gatillo con rosca



## OVAL PRO 2LOCK

1878

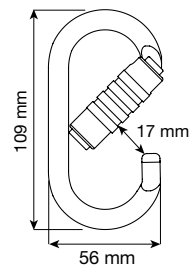
ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, ROOFS

High strength steel carabiner. The oval shape is ideal for use with pulleys, descenders and ascenders.

Keylock closure prevents snagging during use.  
Automatic lock requires two actions to open: twist and pull.

Mosquetón de acero de alta resistencia.

La forma ovalada es perfecta para usar con poleas, descendores y bloqueadores.  
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.  
Bloqueo con gatillo automático que requiere dos acciones para la apertura: girar y presionar.



## OVAL PRO 3LOCK

1456

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, ROOFS

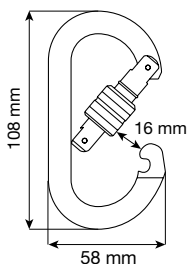
High strength steel carabiner. The oval shape is ideal for use with pulleys, descenders and ascenders.

Keylock closure prevents snagging during use.  
Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.

Mosquetón de acero de alta resistencia.

La forma ovalada es perfecta para usar con poleas, descendores y bloqueadores.  
Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.  
Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |    |    |   |    |     |    |   |   |  | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|----|----|---|----|-----|----|---|---|--|-----|
|      |                                     | g              | oz  |    |    |   |    |     |    |   |   |  |     |
| 1455 | OVAL PRO LOCK                       | 180            | 6.4 | 30 | 15 | 9 | 17 | 109 | 56 | B | B |  | •   |
| 1878 | OVAL PRO 2LOCK                      | 200            | 7.1 | 30 | 15 | 9 | 17 | 109 | 56 | B | B |  | •   |
| 1456 | OVAL PRO 3LOCK                      | 210            | 7.4 | 30 | 15 | 9 | 17 | 109 | 56 | B | B |  | •   |



## OVAL STANDARD LOCK

**0981E**  
**0981E01** 5 pcs

**NEW**

### GENERAL, CONSTRUCTION

Simple and versatile steel oval carabiner for basic fall arrest and positioning applications.  
Screw gate locking system.

**NEW 2024:** available in a 5 pack, individual carabiners cannot be sold separately (comes with one user manual).

El mosquetón ovalado de acero, simple y versátil, para usar en las aplicaciones básicas de los dispositivos anticaída y de posicionamiento.

Bloqueo con gatillo con rosca.

**NEW 2024:** disponible en el nuevo formato comercial de 5 unidades, no se vende por separado (solo un manual de instrucciones).

| Ref.  | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |    |   |    |    |     |    | CE | EN 12275 | EN 362 | EAC |
|-------|-------------------------------------|----------------|-----|----|---|----|----|-----|----|----|----------|--------|-----|
|       |                                     | g              | oz  |    |   |    |    |     |    |    |          |        |     |
| 0981E | OVAL STANDARD LOCK                  | 160            | 5.6 | 28 | 7 | 10 | 16 | 108 | 58 | B  | B        | •      |     |



## SET 10 KYP OVAL

**3510**

**NEW**

### GENERAL

Anti-rotation bar that allows the carabiner to be attached to other devices and kept in correct alignment with the major axis.

Made of robust polyamide, can be assembled using self-threading screws.

The Kyp Oval is compatible with Oval Pro (art.1455-1878-1459) and Oval Standard Lock (art.0981-0981E) carabiners.

Pack of 10 pcs.

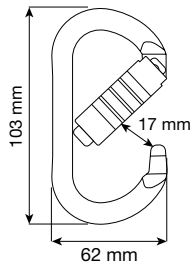
Barra antirrotación que permite ensamblar un mosquetón de forma estable con otros dispositivos y mantenerlo correctamente posicionado a lo largo del eje mayor.

Fabricado en poliamida robusta, se monta con tornillos autorroscantes.

Kyp Oval es compatible con los modelos Oval Pro (art.1455-1878-1459) y Oval Standard Lock (art.0981-0981E).

Presentación de 10 uds.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Material               |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|------------------------|
|      |                                     | g              | oz  |                        |
| 3510 | SET 10 KYP OVAL                     | 7              | 0.2 | Polyamide<br>Poliamida |



## OVAL PLUS 3LOCK

2146

INTERNATIONAL CE+ANSI

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, ROOFS

High strength steel carabiner. The oval shape is ideal for use with pulleys, descenders and ascenders.

ANSI and CSA certified with 16 kN / 3600 lbs gate strength.

Keylock closure prevents snagging during use.

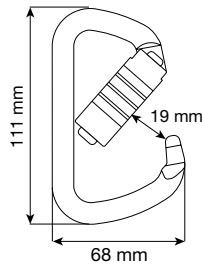
Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.

Mosquetón de acero de alta resistencia. La forma ovalada es perfecta para usar con poleas, descensores y bloqueadores.

Las certificaciones ANSI y CSA lo hacen especialmente resistente también en caso de esfuerzos en la palanca, capaz de soportar hasta 16 kN / 3600 lbs.

Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.

Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.



## D PLUS 3LOCK

2145

INTERNATIONAL CE+ANSI

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, TOWERS/INDUSTRY, PLATFORMS

High strength steel carabiner. D shape makes it particularly good for use with knots.

ANSI and CSA certified with 16 kN / 3600 lbs gate strength.

Keylock closure prevents snagging during use.

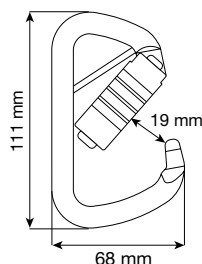
Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.

Mosquetón de acero de alta resistencia, cuya forma en D lo hace especialmente indicado para alojar nudos.

Las certificaciones ANSI y CSA lo hacen especialmente resistente también en caso de esfuerzos en la palanca, capaz de soportar hasta 16 kN / 3600 lbs.

Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.

Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.



## D PLUS 3LOCK PIN

3106

INTERNATIONAL CE+ANSI

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

High strength steel carabiner equipped with removable anti-rotation pin.

ANSI and CSA certified with 16 kN / 3600 lbs gate strength.

Keylock closure prevents snagging during use.

Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.

Mosquetón de acero de alta resistencia, equipado con pasador desmontable.

Las certificaciones ANSI y CSA lo hacen especialmente resistente también en caso de esfuerzos en la palanca, capaz de soportar hasta 16 kN / 3600 lbs.

Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.

Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |    |    |    |     |    |     |   |   |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|----|----|----|-----|----|-----|---|---|
|      |                                     | g              | oz  |    |    |    |     |    |     |   |   |
| 2146 | OVAL PLUS 3LOCK                     | 220            | 7.8 | 30 | 16 | 17 | 103 | 62 | B   | • | • |
| 2145 | D PLUS 3LOCK                        | 250            | 8.8 | 41 | 16 | 19 | 111 | 68 | B   | • | • |
| 3106 | D PLUS 3LOCK PIN                    | 252            | 8.9 | 41 | 16 | 19 | 111 | 68 | B-T | • | • |

## D PRO LOCK

1877

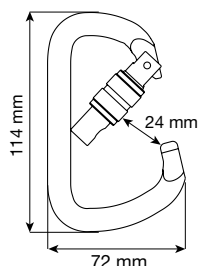
ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, TOWERS/INDUSTRY, PLATFORMS

The strongest steel carabiner in the C.A.M.P. range. Its wide gate opening makes it particularly useful with knots.

Keylock closure prevents snagging during use.

Screw gate locking system.

El mosquetón de acero más resistente de la gama C.A.M.P., apto para usos más intensivos. La amplia apertura lo hace especialmente indicado para alojar nudos. Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras. Bloqueo con gatillo con rosca.



## D PRO 2LOCK

187701

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, TOWERS/INDUSTRY, PLATFORMS

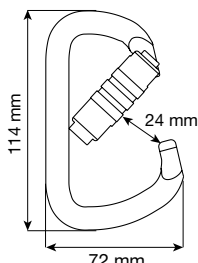
The strongest steel carabiner in the C.A.M.P. range. Its wide gate opening makes it particularly useful with knots.

Keylock closure prevents snagging during use.

Automatic lock requires two actions to open: twist and pull.

El mosquetón de acero más resistente de la gama C.A.M.P., apto para usos más intensivos. La amplia apertura lo hace especialmente indicado para alojar nudos. Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.

Bloqueo con gatillo automático que requiere dos acciones para la apertura: girar y presionar.



## D PRO 3LOCK

187702

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, TOWERS/INDUSTRY, PLATFORMS

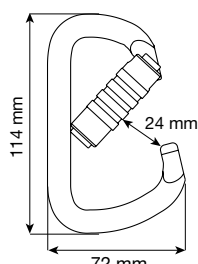
The strongest steel carabiner in the C.A.M.P. range. Its wide gate opening makes it particularly useful with knots.

Keylock closure prevents snagging during use.

Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.

El mosquetón de acero más resistente de la gama C.A.M.P., apto para usos más intensivos. La amplia apertura lo hace especialmente indicado para alojar nudos. Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.

Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.



| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |    |    |    |    |     |    | CE |    | EAC |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----|----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|
|        |                                     | g              | oz  |    |    |    |    |     |    | kN | kN |     |
| 1877   | D PRO LOCK                          | 250            | 8.8 | 50 | 15 | 18 | 24 | 114 | 72 | B  | B  | •   |
| 187701 | D PRO 2LOCK                         | 270            | 9.5 | 50 | 15 | 18 | 24 | 114 | 72 | B  | B  | •   |
| 187702 | D PRO 3LOCK                         | 280            | 9.9 | 50 | 15 | 18 | 24 | 114 | 72 | B  | B  | •   |





## ATOM LOCK

292101 Blue

292102 Green

292103 Gun Metal

292104 Black **BLACK LINE** Pag. 285

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, CONFINED

Our most technical aluminum alloy carabiner. Its innovative design perfectly combines the strength of the D shape with the large width of an HMS carabiner. SphereLock closure prevents snagging during use and increases safety. Screw gate locking system with closure indicator.

El mosquetón de aleación de aluminio más técnico de la gama. El innovador diseño del cuerpo combina perfectamente la resistencia de su forma en D con la amplitud de un mosquetón HMS. El cierre SphereLock evita enredos accidentales y mejora la seguridad. Bloqueo con gatillo con rosca e indicador de cierre.



## ATOM 2LOCK

2922

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, CONFINED

Our most technical aluminum alloy carabiner. Its innovative design perfectly combines the strength of the D shape with the large width of an HMS carabiner. SphereLock closure prevents snagging during use and increases safety. Automatic lock requires two actions to open: twist and pull.

El mosquetón de aleación de aluminio más técnico de la gama. El innovador diseño del cuerpo combina perfectamente la resistencia de su forma en D con la amplitud de un mosquetón HMS. El cierre SphereLock evita enredos accidentales y mejora la seguridad. Bloqueo con gatillo automático que requiere dos acciones para la apertura: girar y presionar.



## ATOM 3LOCK

2923

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, CONFINED

Our most technical aluminum alloy carabiner. Its innovative design perfectly combines the strength of the D shape with the large width of an HMS carabiner. SphereLock closure prevents snagging during use and increases safety. Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.

El mosquetón de aleación de aluminio más técnico de la gama. El innovador diseño del cuerpo combina perfectamente la resistencia de su forma en D con la amplitud de un mosquetón HMS. El cierre SphereLock evita enredos accidentales y mejora la seguridad. Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.



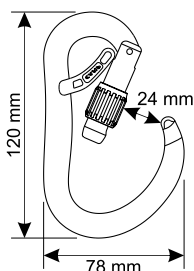
| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |    |    |   |    |     |    |   | CE |    | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|----|----|---|----|-----|----|---|----|----|-----|
|      |                                     | g              | oz  |    |    |   |    |     |    |   | kN | kN |     |
| 2921 | ATOM LOCK                           | 82             | 2.9 | 26 | 11 | 8 | 24 | 120 | 78 | H | B  | •  |     |
| 2922 | ATOM 2LOCK                          | 88             | 3.1 | 26 | 11 | 8 | 24 | 120 | 78 | H | B  | •  |     |
| 2923 | ATOM 3LOCK                          | 88             | 3.1 | 26 | 11 | 8 | 24 | 120 | 78 | H | B  | •  |     |

## ATOM BELAY LOCK

2924

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, CONFINED



Video: Atom

Our most technical aluminum alloy carabiner. Its innovative design perfectly combines the strength of the D shape with the large width of an HMS carabiner. SphereLock closure prevents snagging during use and increases safety. Equipped with a internal gate that prevents rotation of the carabiner. Screw gate locking system with closure indicator.

El mosquetón de aleación de aluminio más técnico de la gama. El innovador diseño del cuerpo combina perfectamente la resistencia de su forma en D con la amplitud de un mosquetón HMS.

El cierre SphereLock evita enredos accidentales y mejora la seguridad. Equipado con una palanca interna que evita la rotación accidental del mosquetón.

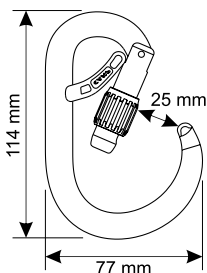
Bloqueo con gatillo con rosca e indicador de cierre.

## CORE BELAY LOCK

2926

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, SELF RESCUE



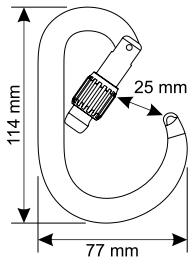
Aluminum alloy carabiner with a unique circular symmetrical body and wide gate opening specifically designed for use with knots and rope maneuvers. SphereLock closure prevents snagging during use and increases safety. Equipped with a internal gate that prevents rotation of the carabiner. Screw gate locking system with closure indicator.

El mosquetón de aleación de aluminio perfecto para hacer nudos y maniobras de cuerda, gracias a su forma circular simétrica y su amplia apertura.

El cierre SphereLock evita enredos accidentales y mejora la resistencia. Equipado con una palanca interna que evita la rotación accidental del mosquetón.

Bloqueo con gatillo con rosca e indicador de cierre.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |    |    |   |    |     |    |   | EN    |     | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|----|----|---|----|-----|----|---|-------|-----|-----|
|      |                                     | g              | oz  |    |    |   |    |     |    |   | 12275 | 362 |     |
| 2924 | ATOM BELAY LOCK                     | 85             | 3.0 | 24 | 11 | 8 | 24 | 120 | 78 | H | B     |     | •   |
| 2926 | CORE BELAY LOCK                     | 84             | 3.0 | 22 | 11 | 6 | 25 | 114 | 77 | H | B     |     | •   |



## CORE LOCK

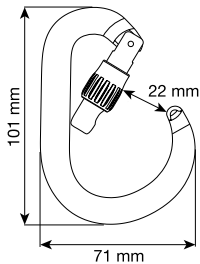
2925

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, SELF RESCUE

Aluminum alloy carabiner with a unique circular symmetrical body and wide gate opening specifically designed for use with knots and rope maneuvers. SphereLock closure prevents snagging during use and increases safety. Screw gate locking system with closure indicator.

El mosquetón de aleación de aluminio perfecto para hacer nudos y maniobras de cuerda, gracias a su forma circular simétrica y su amplia apertura. El cierre SphereLock evita enredos accidentales y mejora la resistencia. Bloqueo con gatillo con rosca e indicador de cierre.



NEW

## NIMBUS LOCK

2927 Gun Metal / Green

292702 Gun Metal / Fuchsia

292703 Gun Metal / Blue

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, SELF RESCUE

A compact aluminum alloy carabiner with a large gate opening thanks to the circular symmetrical body.

SphereLock closure prevents snagging during use and increases safety. Screw gate locking system with closure indicator.

**NEW 2024:** new Gun metal/Blue color.

El mosquetón de aleación de aluminio combina perfectamente un tamaño pequeño y una amplia apertura gracias a su forma circular simétrica.

El cierre SphereLock evita enredos accidentales y mejora la resistencia.

Bloqueo con gatillo con rosca e indicador de cierre.

**NEW 2024:** nuevo color Gris/Azul.



## SET 3 NIMBUS LOCK

3434

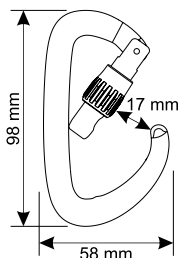
NEW

PAT. PEND.

Pack of 3 color differentiated Nimbus carabiners.

Juego de 3 mosquetones Nimbus, con diferentes colores para facilitar la identificación.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |    |    |   |    |     |    |  | CE |    | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|----|----|---|----|-----|----|--|----|----|-----|
|      |                                     | g              | oz  |    |    |   |    |     |    |  | kN | kN |     |
| 2925 | CORE LOCK                           | 81             | 2.9 | 23 | 11 | 6 | 25 | 114 | 77 |  | H  | B  | •   |
| 2927 | NIMBUS LOCK                         | 69             | 2.4 | 21 | 9  | 6 | 22 | 101 | 71 |  | H  | B  | •   |



## ORBIT LOCK

292901 Orange  
292902 Gun Metal

PAT. PEND.

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Extremely lightweight and compact aluminum alloy carabiner that is perfect for minimizing the connection length.

SphereLock closure prevents snagging during use and increases safety. Screw gate locking system with closure indicator.

Mosquetón de rosca de aluminio extremadamente compacto y ligero, perfecto para minimizar la longitud de conexión.

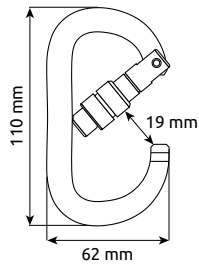
El cierre SphereLock evita enredos accidentales y mejora la seguridad.

Bloqueo con gatillo con rosca e indicador de cierre.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | Strength |    |    | Dimensions |    |    | CE       |        | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|----------|----|----|------------|----|----|----------|--------|-----|
|      |                                     | g              | oz  | kN       | kN | kN | mm         | mm | mm | EN 12275 | EN 362 |     |
| 2929 | ORBIT LOCK                          | 45             | 1.6 | 24       | 8  | 8  | 17         | 98 | 58 | B        | B      | •   |



Gutter modification for a new building in Geneva (MSF).  
Modificación de los flujos de agua para el nuevo edificio en Ginebra (MSF).  
Genève, Switzerland (courtesy of Corde-Access SA, rigger Jenna Piron, ph. Corde-Access SA).



## OVAL XL LOCK

2123 Titanium  
212304 Black  
212301 Green  
212302 Blue

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Aluminum alloy oval shaped carabiner specifically developed for technical applications. Its sophisticated I-Beam construction optimally combines strength and lightweight. The wide opening and specific shape make it ideal for use with descenders, ascenders and pulleys.

Keylock closure prevents snagging during use. Screw gate locking system.

**NEW 2024:** two new colors, blue and green.

Mosquetón ovalado de aleación de aluminio desarrollado específicamente para las aplicaciones más técnicas: la sección en H combina resistencia y ligereza, mientras que la amplia apertura y la forma específica lo hacen perfecto para usar con descensores, ascensores y poleas.

Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras. Bloqueo con gatillo con rosca.

**NEW 2024:** dos nuevos colores, azul y verde.

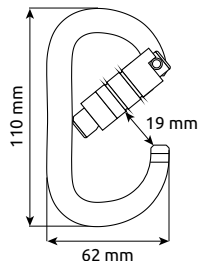


NEW



212304 Pag. 285

BLACK LINE



## OVAL XL 2LOCK

2124 Titanium  
212401 Green  
212402 Blue

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Aluminum alloy oval shaped carabiner specifically developed for technical applications. Its sophisticated I-Beam construction optimally combines strength and lightweight. The wide opening and specific shape make it ideal for use with descenders, ascenders and pulleys.

Keylock closure prevents snagging during use.

Automatic lock requires two actions to open: twist and pull.

**NEW 2024:** two new colors, blue and green.

Mosquetón ovalado de aleación de aluminio desarrollado específicamente para las aplicaciones más técnicas: la sección en H combina resistencia y ligereza, mientras que la amplia apertura y la forma específica lo hacen perfecto para usar con descensores, ascensores y poleas.

Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.

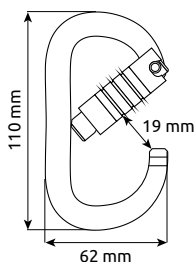
Bloqueo con gatillo automático que requiere dos acciones para la apertura: girar y presionar.

**NEW 2024:** dos nuevos colores, azul y verde.



NEW

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |    |    |   |    |     |    |   | CE |    | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|----|----|---|----|-----|----|---|----|----|-----|
|      |                                     | g              | oz  |    |    |   |    |     |    |   | kN | kN |     |
| 2123 | OVAL XL LOCK                        | 71             | 2.5 | 28 | 11 | 7 | 19 | 110 | 62 | B | B  |    | •   |
| 2124 | OVAL XL 2LOCK                       | 76             | 2.7 | 28 | 11 | 7 | 19 | 110 | 62 | B | B  |    | •   |



NEW

### OVAL XL 3LOCK

2125 Titanium  
212501 Green  
212502 Blue

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Aluminum alloy oval shaped carabiner specifically developed for technical applications. Its sophisticated I-Beam construction optimally combines strength and lightweight. The wide opening and specific shape make it ideal for use with descenders, ascenders and pulleys.

Keylock closure prevents snagging during use.

Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.

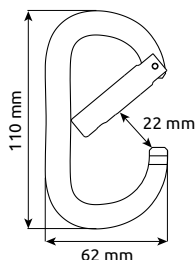
**NEW 2024:** two new colors, blue and green.

Mosquetón ovalado de aleación de aluminio desarrollado específicamente para las aplicaciones más técnicas: la sección en H combina resistencia y ligereza, mientras que la amplia apertura y la forma específica lo hacen perfecto para usar con descensores, ascensores y poleas.

Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.

Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.

**NEW 2024:** dos nuevos colores, azul y verde.



### OVAL XL

2126 Titanium

NEW

GENERAL

Aluminum alloy oval carabiner, ideal for carrying gear and for accessory applications.

ATTENTION: not being equipped with a locking gate, the Oval XL is not suitable as PPE for work-at-height safety.

Mosquetón ovalado de aleación de aluminio, ideal para el transporte de material y para aplicaciones accesorias.

ATENCIÓN: al no estar equipado con un gatillo con rosca, el Oval XL no es adecuado para la seguridad en trabajos en altura.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |    |    |   |    |     |    | CE |    | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|----|----|---|----|-----|----|----|----|-----|
|      |                                     | g              | oz  |    |    |   |    |     |    | kN | kN |     |
| 2125 | OVAL XL 3LOCK                       | 77             | 2.7 | 28 | 11 | 7 | 19 | 110 | 62 | B  | B  | •   |
| 2126 | OVAL XL                             | 66             | 2.3 | 28 | 11 | 7 | 22 | 110 | 62 | B  |    |     |



### SET 10 KYP OVAL XL

3511

NEW

GENERAL

Anti-rotation bar that allows the carabiner to be attached to other devices and kept in correct alignment with the major axis.

Made of robust polyamide, can be assembled using self-threading screws.

The Kyp Oval is compatible with Oval XL (ref.2123-2124-2125-2126) carabiners. Pack of 10 pcs.

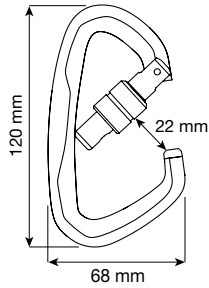
Barra antirrotación que permite ensamblar un mosquetón de forma estable con otros dispositivos y mantenerlo correctamente posicionado a lo largo del eje mayor.

Fabricado en poliamida robusta, se monta con tornillos autorroscantes.

Kyp Oval es compatible con los modelos Oval XL (art.2123-2124-2125-2126).

Presentación de 10 uds.





Pag. 285

BLACK LINE

## ATLAS LOCK

137304

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

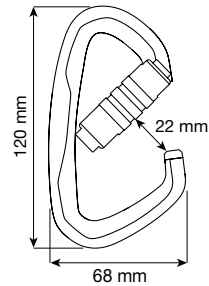
The only aluminum alloy carabiner that can compete with the strength of steel. The big cross sections and unique design make it a lightweight but practically indestructible carabiner.

Keylock closure prevents snagging during use. Screw gate locking system.

El único mosquetón de aleación de aluminio que logra competir con la resistencia de los modelos de acero.

Las grandes secciones resistentes, combinadas con un diseño específico, lo convierten en un mosquetón ligero pero prácticamente indestructible.

Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras. Bloqueo con gatillo con rosca.



Pag. 285

BLACK LINE

## ATLAS 2LOCK

137404

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

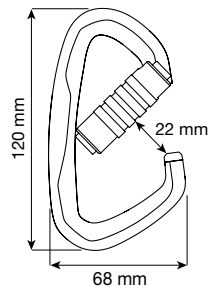
The only aluminum alloy carabiner that can compete with the strength of steel. The big cross sections and unique design make it a lightweight but practically indestructible carabiner.

Keylock closure prevents snagging during use. Automatic lock requires two actions to open: twist and pull.

El único mosquetón de aleación de aluminio que logra competir con la resistencia de los modelos de acero.

Las grandes secciones resistentes, combinadas con un diseño específico, lo convierten en un mosquetón ligero pero prácticamente indestructible.

Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras. Bloqueo con gatillo automático que requiere dos acciones para la apertura: girar y presionar.



Pag. 285

BLACK LINE

## ATLAS 3LOCK

137504

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

The only aluminum alloy carabiner that can compete with the strength of steel. The big cross sections and unique design make it a lightweight but practically indestructible carabiner.

Keylock closure prevents snagging during use.

Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.

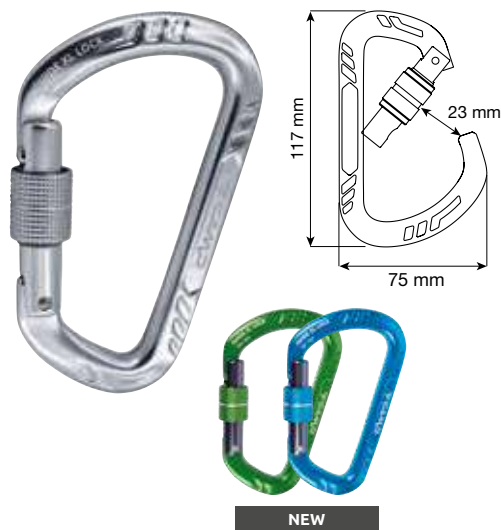
El único mosquetón de aleación de aluminio que logra competir con la resistencia de los modelos de acero.

Las grandes secciones resistentes, combinadas con un diseño específico, lo convierten en un mosquetón ligero pero prácticamente indestructible.

Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras.

Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |    |    |    |    |     |    | CE |    | EAC |
|--------|-------------------------------------|----------------|-----|----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|
|        |                                     | g              | oz  |    |    |    |    |     |    | kN | kN |     |
| 137304 | ATLAS LOCK                          | 87             | 3.1 | 40 | 10 | 13 | 22 | 120 | 68 | B  | B  | •   |
| 137404 | ATLAS 2LOCK                         | 92             | 3.2 | 40 | 10 | 13 | 22 | 120 | 68 | B  | B  | •   |
| 137504 | ATLAS 3LOCK                         | 92             | 3.2 | 40 | 10 | 13 | 22 | 120 | 68 | B  | B  | •   |



### GUIDE XL LOCK

- 136303 Titanium
- 136301 Green
- 136302 Blue

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Lightweight aluminum alloy carabiner with a wide gate opening and high strength-to-weight ratio thanks to its unique design. Keylock closure prevents snagging during use. Screw gate locking system.  
**NEW 2024:** two new colors, blue and green.

Mosquetón de aleación de aluminio que ofrece una gran apertura, si bien mantiene una resistencia notable. Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras. Bloqueo con gatillo con rosca.  
**NEW 2024:** dos nuevos colores, azul y verde.



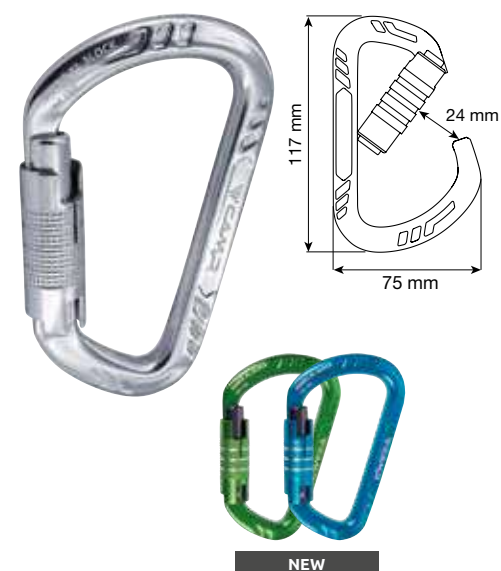
### GUIDE XL 2LOCK

- 136403 Titanium
- 136401 Green
- 136402 Blue

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Lightweight aluminum alloy carabiner with a wide gate opening and high strength-to-weight ratio thanks to its unique design. Keylock closure prevents snagging during use. Automatic lock requires two actions to open: twist and pull.  
**NEW 2024:** two new colors, blue and green.

Mosquetón de aleación de aluminio que ofrece una gran apertura, si bien mantiene una resistencia notable. Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras. Bloqueo con gatillo automático que requiere dos acciones para la apertura: girar y presionar.  
**NEW 2024:** dos nuevos colores, azul y verde.



### GUIDE XL 3LOCK

- 136503 Titanium
- 136501 Green
- 136502 Blue

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Lightweight aluminum alloy carabiner with a wide gate opening and high strength-to-weight ratio thanks to its unique design. Keylock closure prevents snagging during use. Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.  
**NEW 2024:** two new colors, blue and green.

Mosquetón de aleación de aluminio que ofrece una gran apertura, si bien mantiene una resistencia notable. Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras. Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.  
**NEW 2024:** dos nuevos colores, azul y verde.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |    |   |   |    |     |    |   | CE |    | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|----|---|---|----|-----|----|---|----|----|-----|
|      |                                     | g              | oz  |    |   |   |    |     |    |   | kN | kN |     |
| 1363 | GUIDE XL LOCK                       | 82             | 2.9 | 28 | 9 | 8 | 23 | 117 | 75 | B | B  |    | •   |
| 1364 | GUIDE XL 2LOCK                      | 86             | 3.0 | 28 | 9 | 8 | 24 | 117 | 75 | B | B  |    | •   |
| 1365 | GUIDE XL 3LOCK                      | 86             | 3.0 | 28 | 9 | 8 | 24 | 117 | 75 | B | B  |    | •   |





## TRIAD LOCK

3141

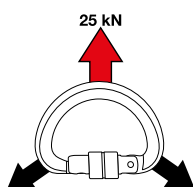
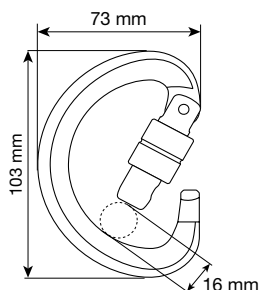
GENERAL, CONSTRUCTION, ROOFS, TOWERS/INDUSTRY, TEAM RESCUE

Semi-circular aluminum alloy carabiner with a 16 kN breaking load in all directions.

It has an exceptional strength of 25 kN when loaded on three points so it is perfect for the connection of fall-arrest devices to the "A/2" double sternal attachment points of some full body harnesses.

Keylock closure prevents snagging during use.

Screw gate locking system.



Mosquetón de aleación de aluminio con forma semicircular, diseñado para proporcionar una carga de rotura de 16 kN en todas las direcciones. Ofrece la excepcional resistencia de 25 kN cuando se carga en tres puntos y, por lo tanto, es perfecto para conectar los dispositivos anticaída a los puntos de anclaje esternales dobles «A/2» de los arneses integrales.

Cierre keylock que impide enredos accidentales.

Bloqueo con gatillo con rosca.

## TRIAD 3LOCK

3142

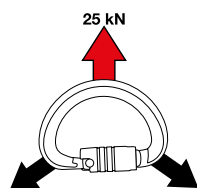
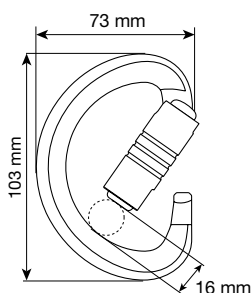
GENERAL, CONSTRUCTION, ROOFS, TOWERS/INDUSTRY, TEAM RESCUE

Semi-circular aluminum alloy carabiner with a 16 kN breaking load in all directions.

It has an exceptional strength of 25 kN when loaded on three points so it is perfect for the connection of fall-arrest devices to the "A/2" double sternal attachment points of some full body harnesses.

Keylock closure prevents snagging during use.

Automatic lock requires three actions to open: slide, twist and pull.



Mosquetón de aleación de aluminio con forma semicircular, diseñado para proporcionar una carga de rotura de 16 kN en todas las direcciones. Ofrece la excepcional resistencia de 25 kN cuando se carga en tres puntos y, por lo tanto, es perfecto para conectar los dispositivos anticaída a los puntos de anclaje esternales dobles «A/2» de los arneses integrales.

Cierre keylock que impide enredos accidentales.

Bloqueo con gatillo automático que requiere tres acciones para la apertura: deslizar, girar y presionar.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |    |    |   |    |     |    | CE |    | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|----|----|---|----|-----|----|----|----|-----|
|      |                                     | g              | oz  |    |    |   |    |     |    | kN | kN |     |
| 3141 | TRIAD LOCK                          | 84             | 3.0 | 20 | 16 | 8 | 16 | 103 | 73 | B  | M  | •   |
| 3142 | TRIAD 3LOCK                         | 88             | 3.1 | 20 | 16 | 8 | 16 | 103 | 73 | B  | M  | •   |



## HMS BELAY LOCK

1176

PAT. PEND.

CONSTRUCTION, ROOFS, TOWERS/INDUSTRY

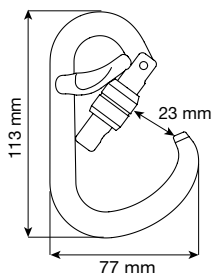
Aluminum alloy carabiner equipped with a internal lever that creates an inner ring that acts as a keeper for lanyards or energy absorbers. The system is designed to prevent unwanted rotation of the carabiner where it could be put in a compromised position.

The wide, rounded shape of the body is ideal for bridging the connection between "A/2" double sternal attachment points on some full body harnesses. Keylock closure prevents snagging during use. Screw gate locking system.

Mosquetón de aleación de aluminio equipado con una palanca interna anti-rotazione.

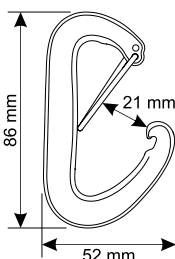
La palanca adicional permite crear un anillo interno en cuyo interior se puede introducir el bucle de una cuerda o de un absorbedor de energía, evitando rotaciones accidentales que podrían cargar el mosquetón a lo largo del eje menor.

La base amplia del cuerpo, de forma circular, es perfecta para conectar a los puntos de anclaje esternales dobles «A/2» de los arneses anticáida. Cierre keylock que impide enredos accidentales durante las maniobras. Bloqueo con gatillo con rosca.



Pag. 285

BLACK LINE



## NANO 22

- 233509 Titanium      233513 Green
- 233510 Gun Metal    233514 Red
- 233511 Light Blue    233515 Yellow
- 233512 Purple        233516 Orange

GENERAL

Superlight aluminum alloy carabiner, ideal for carrying tools and for accessory use.

WARNING: being a non-locking carabiner, the Nano 22 is not suitable as PPE for work-at-height safety.

Mosquetón de aleación de aluminio superligero, ideal para transportar materiales y aplicaciones auxiliares.

ATENCIÓN: tenga en cuenta que Nano 22 no tiene gatillo de cierre, por lo que no es adecuado a efectos de seguridad para trabajos en altura.



## RACK PACK NANO 22

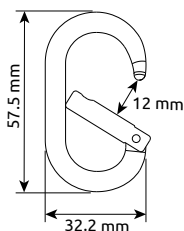
2479 6 pcs

Rack pack of 6 color differentiated hyperlight Nano 22 carabiners.

Set de 6 mosquetones superligeros Nano 22, con diferentes colores para facilitar la identificación del material.



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |    |    |   |    |     |    |  | CE |     | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|----|----|---|----|-----|----|--|----|-----|-----|
|      |                                     | g              | oz  |    |    |   |    |     |    |  | kN | kN  |     |
| 1176 | HMS BELAY LOCK                      | 75             | 2.6 | 23 | 10 | 7 | 23 | 113 | 77 |  | H  | B/T | •   |
| 2335 | NANO 22                             | 22             | 0.8 | 21 | 8  | 9 | 17 | 86  | 52 |  | B  |     |     |



## EKTO

347001 Red                    347004 Green  
 347002 Light Blue        347005 Yellow  
 347003 Black

NEW

### GENERAL

The Ekto is an accessory carabiner designed for professionals who demand maximum durability and performance.

Features a sleek and minimalist design, built to reduce weight and snagging: a great accessory carabiner for non-safety applications.

Constructed from 7075 aluminum alloy to ensure the strength rating of 4 kN. Available in 5 colors.

WARNING: the Ekto must never be used as a life safety carabiner.

Ekto es un mosquetón accesorio desarrollado para profesionales que exigen el máximo rendimiento y durabilidad.

Al ofrecer un diseño minimalista y elegante, ideado para reducir el peso y el riesgo de enganches, es la elección perfecta para cualquier aplicación no relacionada con la seguridad. Ekto está fabricado en aleación de aluminio 7075, que garantiza una resistencia de 4 kN.

Disponible en 5 colores.

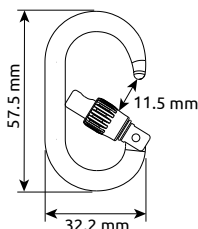
ATENCIÓN: Ekto no debe utilizarse nunca como mosquetón de seguridad.

## RACK PACK EKTO

3512 5 pcs

Rack pack of 5 color differentiated Ekto accessory carabiners.

Juego de 5 mosquetones accesorios Ekto en diferentes colores.



## EKTO LOCK

347101 Red                    347104 Green  
 347102 Light Blue        347105 Yellow  
 347103 Black

NEW

### GENERAL

The Ekto Lock is a screwgate accessory carabiner designed for professionals who demand maximum durability and performance.

Features a sleek and minimalist design, built to reduce weight and snagging: a great accessory carabiner for non-safety applications.

Constructed from 7075 aluminum alloy to ensure the strength rating of 4 kN. Available in 5 colors.

WARNING: the Ekto Lock must never be used as a life safety carabiner.

Ekto Lock es un mosquetón de rosca accesorio desarrollado para profesionales que exigen el máximo rendimiento y durabilidad.

Al ofrecer un diseño minimalista y elegante, ideado para reducir el peso y el riesgo de enganches, es la elección perfecta para cualquier aplicación no relacionada con la seguridad. Ekto Lock está fabricado en aleación de aluminio 7075, que garantiza una resistencia de 4 kN.

Disponible en 5 colores.

ATENCIÓN: Ekto Lock no debe utilizarse nunca como mosquetón de seguridad.


## RACK PACK EKTO LOCK

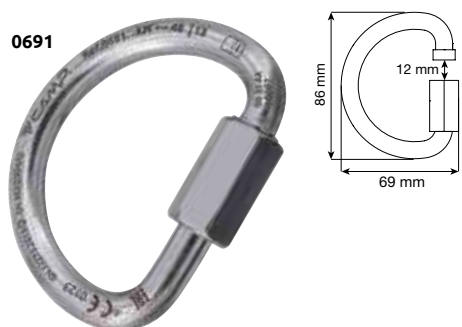
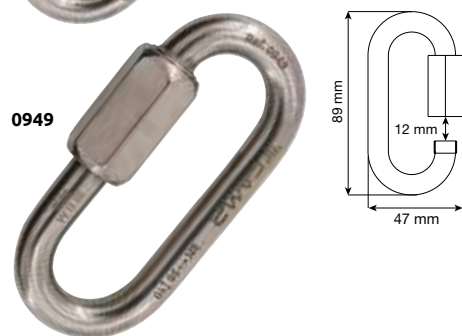
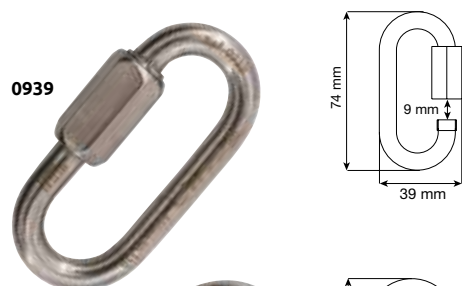
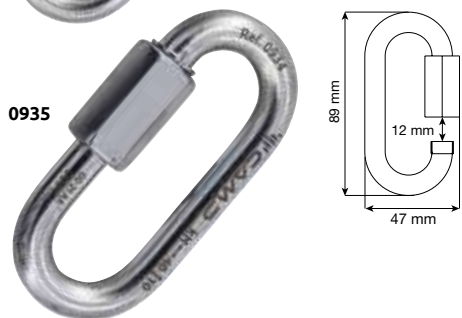
3513 5 pcs

Rack pack of 5 color differentiated Ekto Lock accessory carabiners.

Juego de 5 mosquetones accesorios de rosca Ekto Lock en diferentes colores.



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | <br>kN |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|---|
|      |                                     | g              | oz  |   |
| 3470 | EKTO                                | 10             | 0.4 | 4   |
| 3471 | EKTO LOCK                           | 11             | 0.4 | 4   |



### OVAL QUICK LINK STEEL

0934 Ø 8 mm    093401 Ø 8 mm - 5 pcs  
 0935 Ø 10 mm    093501 Ø 10 mm - 5 pcs

**NEW**

#### GENERAL

Oval quick links for high strength fixed connections. Manufactured from zinc plated carbon steel.

Available in two sizes: 8 mm rod (requires 14 mm open-end wrench) or 10 mm rod (requires 17 mm open-end wrench).

**NEW 2024:** available in a 5 pack, individual quick links cannot be sold separately (comes with one user manual).

Eslabones rápidos ovalados para conexiones fijas de alta resistencia. De acero de carbono galvanizado.

Disponibles en dos versiones: fabricados con sección de 8 mm (cierre con llave de 14 mm) o con sección de 10 mm (cierre con llave de 17 mm).

**NEW 2024:** disponible en el nuevo formato comercial de 5 unidades, no se vende por separado (solo un manual de instrucciones).

### OVAL QUICK LINK STAINLESS

0939 Ø 8 mm    093901 Ø 8 mm - 5 pcs  
 0949 Ø 10 mm    094901 Ø 10 mm - 5 pcs

**NEW**

#### GENERAL

Oval quick links for high strength fixed connections. Manufactured from AISI 316 stainless steel for outdoor installations or corrosive environments.

Available in two sizes: 8 mm rod (requires 14 mm open-end wrench) or 10 mm rod (requires 17 mm open-end wrench).

**NEW 2024:** available in a 5 pack, individual quick links cannot be sold separately (comes with one user manual).

Eslabones rápidos ovalados para conexiones fijas de alta resistencia. De acero inoxidable AISI 316, para instalaciones externas o en entornos corrosivos.

Disponibles en dos versiones: fabricados con sección de 8 mm (cierre con llave de 14 mm) o con sección de 10 mm (cierre con llave de 17 mm).

**NEW 2024:** disponible en el nuevo formato comercial de 5 unidades, no se vende por separado (solo un manual de instrucciones).

### D QUICK LINK STEEL

0691 Ø 10 mm

#### GENERAL

D shaped quick link allows for the connection of multiple pieces of gear.

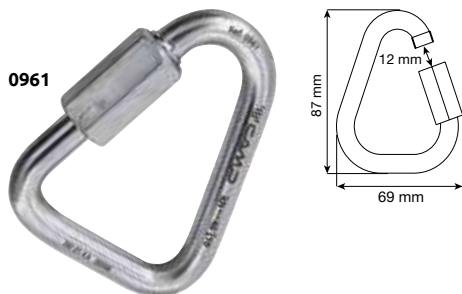
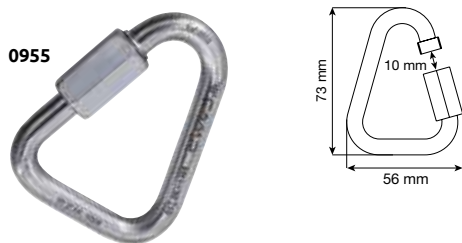
Manufactured from zinc plated carbon steel.

Made from 10 mm rod (requires 17 mm open-end wrench).

Eslabón rápido con forma de «D», cuya amplitud permite conectar múltiples elementos. De acero de carbono galvanizado.

Fabricado con sección de 10 mm (cierre con llave de 17 mm).

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     | ⊖  | ⊕  | ⚙️ | mm | mm | mm | CE       |        | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|----|----|----|----|----|----|----------|--------|-----|
|      |                                     | g              | oz  |    |    |    |    |    |    | EN 12275 | EN 362 |     |
| 0934 | OVAL QUICK LINK STEEL 8 mm          | 81             | 2.9 | 40 | 10 | 9  | 74 | 39 | Q  | Q        | •      |     |
| 0935 | OVAL QUICK LINK STEEL 10 mm         | 143            | 5.0 | 45 | 10 | 12 | 89 | 47 | Q  | Q        | •      |     |
| 0939 | OVAL QUICK LINK STAINLESS 8 mm      | 76             | 2.7 | 50 | 10 | 9  | 74 | 39 | Q  | Q        | •      |     |
| 0949 | OVAL QUICK LINK STAINLESS 10 mm     | 145            | 5.1 | 50 | 10 | 12 | 89 | 47 | Q  | Q        | •      |     |
| 0691 | D QUICK LINK STEEL 10 mm            | 157            | 5.5 | 48 | 13 | 12 | 86 | 69 | Q  | Q        | •      |     |



## DELTA QUICK LINK STEEL

0955 Ø 8 mm    095501 Ø 8 mm - 5 pcs  
0961 Ø 10 mm    096101 Ø 10 mm - 5 pcs

NEW

### GENERAL

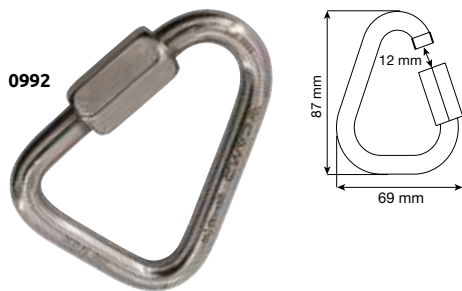
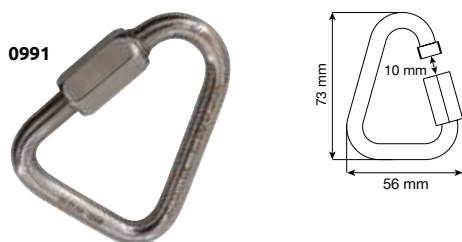
Triangular quick links designed specifically for connecting webbing components. The shape is particularly suitable for the installation of a chest ascender on rope access harnesses. Manufactured from zinc plated carbon steel.

Available in two sizes: 8 mm rod (requires 14 mm open-end wrench) or 10 mm rod (requires 17 mm open-end wrench).

**NEW 2024:** available in a 5 pack, individual quick links cannot be sold separately (comes with one user manual).

Eslabones rápidos triangulares, específicos para la conexión de componentes de cinta. Especialmente aptos para la instalación del bloqueador ventral en los arneses para los trabajos verticales. De acero de carbono galvanizado. Disponibles en dos versiones: fabricados con sección de 8 mm (cierre con llave de 14 mm) o con sección de 10 mm (cierre con llave de 17 mm).

**NEW 2024:** disponible en el nuevo formato comercial de 5 unidades, no se vende por separado (solo un manual de instrucciones).



## DELTA QUICK LINK STAINLESS

0991 Ø 8 mm    099101 Ø 8 mm - 5 pcs  
0992 Ø 10 mm    099201 Ø 10 mm - 5 pcs

NEW

### GENERAL

Triangular quick links designed specifically for connecting webbing components. The shape is particularly suitable for the installation of a chest ascender on rope access harnesses. Manufactured from AISI 316 stainless steel for outdoor installations or corrosive environments.





Available in two sizes: 8 mm rod (requires 14 mm open-end wrench) or 10 mm rod (requires 17 mm open-end wrench).

**NEW 2024:** available in a 5 pack, individual quick links cannot be sold separately (comes with one user manual).

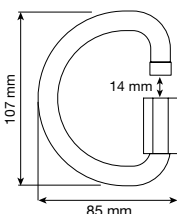
Eslabones rápidos triangulares, específicos para la conexión de componentes de cinta. Especialmente aptos para la instalación del bloqueador ventral en los arneses para los trabajos verticales. De acero inoxidable AISI 316, para instalaciones externas o en entornos corrosivos.

Disponibles en dos versiones: fabricados con sección de 8 mm (cierre con llave de 14 mm) o con sección de 10 mm (cierre con llave de 17 mm).

**NEW 2024:** disponible en el nuevo formato comercial de 5 unidades, no se vende por separado (solo un manual de instrucciones).

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |  |  |  |  |  | CE | EN 12275 | EN 362 | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|---|---|---|---|---|----|----------|--------|-----|
|      |                                     | g              | oz  |   |   |   |   |   |    |          |        |     |
| 0955 | DELTA QUICK LINK STEEL 8 mm         | 88             | 3.1 | 30  | 10  | 10  | 73  | 56  | Q  | Q        | Q      | •   |
| 0961 | DELTA QUICK LINK STEEL 10 mm        | 164            | 5.8 | 40  | 10  | 12  | 87  | 69  | Q  | Q        | Q      | •   |
| 0991 | DELTA QUICK LINK STAINLESS 8 mm     | 85             | 3.0 | 35  | 10  | 10  | 73  | 56  | Q  | Q        | Q      | •   |
| 0992 | DELTA QUICK LINK STAINLESS 10 mm    | 156            | 5.5 | 45  | 10  | 12  | 87  | 69  | Q  | Q        | Q      | •   |

0671



## D QUICK LINK ALU

0671 Ø 12 mm

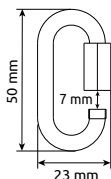
CONSTRUCTION, ROOFS, TOWERS/INDUSTRY

Aluminum alloy D shaped quick link with a stainless steel screw gate closure. The wide, rounded shape of the body is ideal for bridging the connection between "A/2" double sternal attachment points on some full body harnesses. Guaranteed strength of 15 kN when pulled in any direction. Constructed from 12 mm rod. Requires 17 mm open-end wrench to lock or open.

Eslabón rápido con forma de «D» de aleación de aluminio. Gatillo de cierre de acero inoxidable.

La base amplia del cuerpo, de forma circular, es perfecta para conectar a los puntos de anclaje esternales dobles «A/2» de los arneses anticaída. Garantiza una resistencia 15 kN en todas las direcciones.

Fabricado con sección de 12 mm (cierre con llave de 17 mm).



## OVAL MINI LINK STAINLESS

0929

NEW

GENERAL

Mini oval quick link for accessory use.

Made of 5 mm stainless steel rod, requires 9 mm open-end wrench.

WARNING: the Oval Mini Link must never be used for life safety purposes.

Eslabón rápido ovalado minimalista para usos accesorios.

Fabricado con alambre de acero inoxidable de 5 mm, cierre con llave de 9 mm.

ATENCIÓN: nunca debe utilizarse con fines de seguridad.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |     |    |    |    |     |    |                | CE | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|-----|----|----|----|-----|----|----------------|----|-----|
|      |                                     | g              | oz  |    |    |    |     |    |                |    |     |
| 0671 | D QUICK LINK ALU 12 mm              | 125            | 4.4 | 25 | 16 | 14 | 107 | 85 | Q              | Q  | •   |
| 0929 | OVAL MINI LINK STAINLESS 5 mm       | 21             | 0.7 | 25 |    | 7  | 50  | 23 | NOT FOR SAFETY |    |     |

# RESCUE DEVICES DISPOSITIVOS DE RESCATE



## ANGEL

2050

TEAM RESCUE, SELF RESCUE

A light and compact evacuation triangle. Adjustability on four loops guarantees that the triangle can be used for the rescue of people of any size with specific loops for children. The central loops are shaped as handles for better grip by the rescuer. Also features a back handle for guiding and removable shoulder straps.

Triángulo de evacuación, ligero y compacto, ideal para el rescate. Ajuste sobre cuatro bucles para garantizar el rescate de personas de cualquier envergadura; bucles específicos para niños. Los bucles centrales tienen la forma de asas para que el socorrista tenga un mejor agarre.

Eslabón de agarre trasero, tirantes desmontajes.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | STANDARD<br>EN 1498/B | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|------|-----------------------|-----|
|      |                                     | g              | oz   |                       |     |
| 2050 | ANGEL                               | 550            | 19.4 | •                     | •   |



## KRONOS

2171

TEAM RESCUE

A full body harness designed for the suspension of rescue dogs. One size, fully adjustable. Designed specifically to hold the dog in the optimal suspension position. Back section is detachable for ground operations. Other features include high-visibility colors, pocket for GPS, and pockets for RECCO® reflectors.

Arnés ideado específicamente para la suspensión de perros de rescate. Adaptable a la fisonomía de todos los perros que se suelen emplear en estos casos. Talla única ajustable. Estructura pensada para obtener la mejor posición de suspensión. Parte posterior separable para las operaciones en el suelo. Colores muy visibles, bolsillo para GPS, bolsillos para placas RECCO®.



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      |
|------|-------------------------------------|----------------|------|
|      |                                     | g              | oz   |
| 2171 | KRONOS                              | 410            | 14.5 |



## OYSSA

2049

### SELF RESCUE, ROPE ACCESS

Lightweight and compact portable emergency hoist for rescues at height. A pre-rigged 6-to-1 allows an injured person to be unweighted from their fall position and lifted for connection to the rescuer for descent to the ground. Reduction ratio: 6; Maximum recovery height: 1 m; Working load limit: 120 kg; Breaking load: 7 kN.

WARNING: This is not PPE and must not be relied on as the victim's only point of attachment. It must always be used in combination with complete fall arrest systems.

Elevador de emergencia portátil para rescate durante trabajos en altura.

Permite levantar a una persona herida y conectarla a los sistemas de prevención de caídas del socorrista y facilitar el descenso al suelo.

Ratio de reducción: 6; Altura máxima recuperación: 1 m; Carga de trabajo límite: 120 kg; Carga de rotura: 7 kN.

Esto no es un EPI y siempre se debe utilizar en combinación con dispositivos de detención de caídas.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      |
|------|-------------------------------------|----------------|------|
|      |                                     | g              | oz   |
| 2049 | OYSSA                               | 370            | 13.1 |



## GRAVITY RESCUE RATCHET

3122

### SELF RESCUE, TEAM RESCUE, ROPE ACCESS

Compact, robust and easy-to-use rescue lifting device. It is used to lift the victim up, disconnect his/her fall-arrest system and rappel him/her to the ground.

Made with 33 mm polyester webbing and equipped with carbon steel ratchet.

Lifting limits: 120 kg, 73 cm.

EN 354 certification with 22 kN full strength.

Dispositivo de elevación de rescate compacto, robusto y fácil de usar.

Puede utilizarse para elevar a una persona herida, desconectarla del sistema anticaída y luego bajarla al suelo con un descenso.

Fabricado con eslinga de poliéster de 33 mm y equipado con un trinquete de acero al carbono.

Posibilidad de recuperación: 120 kg, 73 cm.

Certificación EN 354 con resistencia de 22 kN.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Length<br>Longitud | Strength<br>Resistencia | Working load Max<br>Carga de trabajo Max | CE<br>EN 354 | EAC |
|------|-------------------------------------|----------------|------|--------------------|-------------------------|--|--------------|-----|
|      |                                     | g              | oz   |                    |                         |  |              |     |
| 3122 | GRAVITY RESCUE RATCHET              | 720            | 25.4 | 37-110             | 22                      | 120                                      | •            | •   |





## RESCUE KIT DRUID

2196 20 m

2197 50 m

219701 100 m **NEW**

### SELF RESCUE

A simple and efficient rescue kit.

The rescuer attaches the victim to the rope and cuts the victim's lanyard before rappelling to the ground using the Druid descender. It is also possible to lift the person up just enough to detach the lanyard and rappel to the ground by means of a single tackle system that can be created by passing the rope through the small carabiner installed for this purpose. Also suitable for rescue on roofs.

All components are CE certified PPE.

**NEW 2024:** new version with 100 m rope, in addition to the 20 and 50 m ones.

Kit de rescate simple y eficaz.

El rescatista asegura al accidentado a la cuerda del kit y la tensa, cortando posteriormente el resto de cuerdas y descendiendo al suelo con el descensor Druid. O se puede elevar levemente a la persona, mediante la creación de un aparejo sencillo, pasando la cuerda por el interior del pequeño mosquetón específico, para después poder enganchar la cuerda y descender al suelo. Se puede usar también para el rescate en tejados. Ensamblado con EPI con certificado CE.

**NEW 2024:** nueva versión con una longitud de 100 m, además de las versiones de 20 m y 50 m.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | CE         | EAC |
|--------|-------------------------------------|----------------|-------|------------|-----|
|        |                                     | kg             | oz    |            |     |
| 2196   | RESCUE KIT DRUID 20 m               | 2.7            | 95.3  | Components | •   |
| 2197   | RESCUE KIT DRUID 50 m               | 5.5            | 194.1 | Components | •   |
| 219701 | RESCUE KIT DRUID 100 m              | 9.3            | 328.3 | Components | •   |



## RESCUE KIT DRUID RATCHET

3265 20 m

3266 50 m

326601 100 m **NEW**

### SELF RESCUE

A fast and easy to use rescue kit that uses the Gravity Rescue Ratchet for lifting an injured person after a fall and then lowering them to the ground using the Druid descender.

Maximum lifting height: 70 cm.

All components are CE certified PPE.

**NEW 2024:** new version with 100 m rope, in addition to the 20 and 50 m ones.

Kit de rescate intuitivo y eficaz con trinquete Gravity Rescue Ratchet para elevar al accidentado después de una caída, liberar el sistema anticaídas y descender al suelo con el descensor Druid.

Capacidad máxima de rescate: 70 cm.

Compuesto por EPPs con certificación CE.

**NEW 2024:** nueva versión con una longitud de 100 m, además de las versiones de 20 m y 50 m.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | CE         | EAC |
|--------|-------------------------------------|----------------|-------|------------|-----|
|        |                                     | kg             | oz    |            |     |
| 3265   | RESCUE KIT DRUID RATCHET 20 m       | 3.5            | 123.5 | Components | •   |
| 3266   | RESCUE KIT DRUID RATCHET 50 m       | 6.3            | 222.3 | Components | •   |
| 326601 | RESCUE KIT DRUID RATCHET 100 m      | 10.1           | 356.5 | Components | •   |



## RESCUE KIT DRUID EVO

2198 20 m

2199 50 m

219901 100 m

NEW

### SELF RESCUE

Rescue kit with a high efficiency block-and-tackle system to lift the injured person after a fall, release the fall-arrest system and descend the victim to the ground using the Druid descender.

Hoist reduction ratio: 4.

Maximum lifting height: 1 m.

All components are CE certified PPE.

**NEW 2024:** new version with 100 m rope, in addition to the 20 and 50 m ones.

Kit de rescate equipado con aparejo de alta eficiencia para elevar al accidentado después de una caída, liberar el sistema anticaídas y descender al suelo con el descensor Druid.

Factore de reducción del aparejo: 4.

Capacidad máxima de rescate: 1 m.

Compuesto por EPI con certificación CE.

**NEW 2024:** nueva versión con una longitud de 100 m, además de las versiones de 20 m y 50 m.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |       | CE         | EAC |
|--------|-------------------------------------|----------------|-------|------------|-----|
|        |                                     | kg             | oz    |            |     |
| 2198   | RESCUE KIT DRUID EVO 20 m           | 4              | 141.2 | Components | •   |
| 2199   | RESCUE KIT DRUID EVO 50 m           | 6.8            | 240.0 | Components | •   |
| 219901 | RESCUE KIT DRUID EVO 100 m          | 10.6           | 374.2 | Components | •   |

3514

3515



## ACCESS RESCUE POLE

3514 3.1 m

3515 5.4 m

NEW

### SELF RESCUE, TOWERS/INDUSTRY

Telescopic rod equipped with a top system that allows the worker to fix a carabiner with the gate open.

Usable in daily work for the installation of a rope line from below (e.g. Goblin, Blin Kit).

In emergency situations, it is the ideal tool for remotely hooking the victim to the rescue line (e.g. Rescue Kit).

Compatible with the Hercules double lever carabiner and with most D, HMS and oval-shaped carabiners equipped with double or triple locking gates (e.g. Oval XL, Oval Pro, D Pro, Guide XL, Atom).

Available in two versions: 63-310 cm and 100-542 cm.

Palo telescópico equipado con un sistema terminal que permite enganchar un mosquetón con el gatillo abierto.

Puede utilizarse en el trabajo diario para la instalación de una línea de anclaje de cuerda desde abajo (por ejemplo, Goblin, Blin Kit).

En situaciones de emergencia es la herramienta ideal para enganchar a distancia a la víctima a la línea de rescate (por ejemplo, Rescue Kit).

Compatible con el mosquetón de doble gatillo Hercules y con la mayoría de mosquetones en forma de D, HMS y ovalados equipados con doble o triple seguridad (p. ej. Oval XL, Oval Pro, D Pro, Guide XL, Atom).

Disponible en dos versiones: 63-310 cm y 100-542 cm.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | Length<br>Longitud |
|------|-------------------------------------|----------------|------|--------------------|
|      |                                     | g              | oz   | cm                 |
| 3514 | ACCESS RESCUE POLE 3.1 m            | 570            | 20.1 | 63-310             |
| 3515 | ACCESS RESCUE POLE 5.4 m            | 840            | 29.7 | 100-542            |

# BACKPACKS AND BAGS MOCHILAS Y BOLSAS



Marius Olsen accessing the Felleskjøpet building with all the necessary rope access equipment.  
Marius Olsen accediendo al edificio Felleskjøpet con todo el equipo de trabajos verticales necesario.  
Eidsvoll, Norway (courtesy of Varri AS, ph.Kyrre Buxrud).



## SPACECRAFT

2790 45 L

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

A unique 45 liter backpack specifically designed for rope access and technical rescue.

Constructed from Tarpaulin PVC 500D with padded layers. Semi-rigid structure with a clamshell closure allows for extremely easy access to gear.

40 internal attachment points allow for precise organization of gear with Spacecraft Bags (specially designed compartment bags that attach to the Spacecraft Pack or to a C.A.M.P. harness – the Spacecraft Pack is delivered standard with one Spacecraft Bag). Secure closure with metal hook buckles. Padded back and shoulder straps. Three external pockets and straps for fastening a rope. Transparent label pocket. Hauling handle for loads up to 50 kg.

Es la mochila indispensable para los especialistas en trabajos verticales y rescate técnico.

Fabricado con resistente Tarpaulin PVC 500D y relleno con capas de EVA.

Su capacidad de 45 litros, su estructura semirrígida y su gran modularidad de la organización interna, hacen de Spacecraft la solución ideal para guardar todo el material personal para las operaciones verticales más complejas.

Gracias a los cuarenta bucles interiores, es posible colocar el material que se desee, así como fijar numerosas bolsas Spacecraft Bag (1 unidad suministrada de serie), que se pueden instalar en todos los arneses C.A.M.P. para los trabajos verticales.

Cierre de la mochila simple e intuitivo con hebillas de gancho. Respaldo y hombros rellenos. Dos bolsillos exteriores. Bolsillo transparente para colocar una etiqueta de identificación. Cintas de fijación para el transporte exterior de la cuerda. Asa para izarla garantizada para cargas de hasta 50 kg.

## SPACECRAFT BAG

2792 2.5 L

GENERAL

Accessory bag constructed from Tarpaulin PVC 500D for organizing gear. The bag can be attached inside the Spacecraft backpack or the Wagon bucket. It can also be installed on any C.A.M.P. rope access harness with the two quick links provided.

Bolsa para herramientas de Tarpaulin PVC 500D. Se puede colocar en el interior de la mochila Spacecraft y del cubo Wagon; se puede instalar en cualquier arnés para trabajos verticales de C.A.M.P. utilizando los eslabones rápidos fijados en la parte posterior de la bolsa.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Capacity<br>Capacidad | Weight<br>Peso |      | Dimensions<br>Dimensiones | EAC |
|------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|------|---------------------------|-----|
|      |                                     |                       | g              | oz   | cm                        |     |
| 2790 | SPACECRAFT 45                       | 45 L                  | 2600           | 91.8 | 23x32x62                  | •   |
| 2792 | SPACECRAFT BAG                      | 2.5 L                 | 150            | 5.3  | 8x15x21                   | •   |

## SUPERCARGO

2915 40 L

2775 70 L

ROPE ACCESS, TEAM RESCUE, GENERAL



2915

2775

Incredibly strong haul bag designed for transporting gear and vertical hauling.

Constructed from super-stiff and amazingly wear-resistant Tarpaulin TPU 4500D.

Shoulder straps can be tucked into a streamlined compartment and the waist belt can be removed to prevent snagging when traveling and hauling.

Robust haul straps, guaranteed for loads up to 80 kg, are equipped with lifting handles that are large enough to be used with gloves.

Roll top lid with pull cord closure and security strap. Interior security pocket and four interior gear loops.

Two versions: 40 and 70 liter.

Bolsa ultrarresistente, creada para el transporte y la manipulación vertical de todos los materiales necesarios para los trabajos en altura.

Hecho de rígido Tarpaulin TPU 4500D, que garantiza una incomparable resistencia a la abrasión.

Es posible obtener una superficie exterior completamente lisa, gracias a las hombreras que se pueden alojar en el respaldo y al cinturón desmontable, evitando así cualquier tipo de enredo durante las operaciones de elevación o descenso.

Robustas correas de suspensión garantizadas para cargas de hasta 80 kg, con asas para izarla.

Cierre enrollado. Bolsillo y anillos portamaterial en el interior. Dos versiones: 40 y 70 litros.

### Supercargo 40



### Supercargo 70



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Capacity<br>Capacidad | Weight<br>Peso |       | Dimensions<br>Dimensiones | EAC |
|------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|-------|---------------------------|-----|
|      |                                     |                       | g              | oz    | cm                        |     |
| 2915 | SUPERCARGO 40                       | 40 L                  | 2900           | 102.4 | 28x34x63                  | •   |
| 2775 | SUPERCARGO 70                       | 70 L                  | 3400           | 120.0 | 30x40x70                  | •   |



2786



2787



2788



## TRUCKER

2786 30 L

2787 45 L

2788 60 L

ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE, GENERAL

Roll top backpack constructed from Tarpaulin PVC 500D with high-frequency welding.

Available in three sizes: 30, 45, 60 liters.

Padded back and shoulder straps. Roll top closure. One external zip pocket and one external zip opening allows access to the lower half of the main compartment. Transparent label pocket. Interior zip pocket, gear loops and loops for fastening rope ends. Hauling handle and two side loops for loads up to 50 kg.

Mochila cilíndrica fabricada de Tarpaulin PVC 500D; prácticamente indestructible gracias a la construcción termosellada.

Disponible en tres versiones: 30, 45 y 60 litros.

Respaldo y hombreras rellenos. Cierre enrollado. Dos aberturas laterales con cremallera: una es un bolsillo amplio y la otra permite acceder directamente a la parte inferior de la mochila. Bolsillo transparente para colocar una etiqueta de identificación. En el interior del bolsillo con cremallera hay anillos para materiales y bucles para cuerda.

Hay un asa y dos bucles laterales, garantizados para cargas de hasta 50 kg, que permiten izar la mochila.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Capacity<br>Capacidad | Weight<br>Peso |      | Dimensions<br>Dimensiones | EAC |
|------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|------|---------------------------|-----|
|      |                                     |                       | g              | oz   | cm                        |     |
| 2786 | TRUCKER 30                          | 30 L                  | 1200           | 42.4 | ø32x49                    | •   |
| 2787 | TRUCKER 45                          | 45 L                  | 1350           | 47.7 | ø34x62                    | •   |
| 2788 | TRUCKER 60                          | 60 L                  | 1550           | 54.7 | ø37x64                    | •   |



2785



2785F

NEW



3278F

NEW

## CARGO

2785 40 L - Black  
2785F 40 L - Yellow  
3278F 60 L - Blue

GENERAL, CONSTRUCTION, TOWERS/INDUSTRY, CONFINED, ROOFS, SELF RESCUE

Top load backpack constructed from robust Tarpaulin PVC 500D. Top lid features inner zip pocket. Metal hook buckle closure with internal pull cord. Padded shoulder straps. Transparent label pocket. Loops for fixing rope ends. Hauling handle for loads up to 50 kg.

**NEW 2024:** two additional versions, 40 liters yellow and 60 liters blue.

Mochila tradicional fabricada de robusto Tarpaulin PVC 500D. Capucha con bolsillo interior. Cierre exterior con hebilla de gancho y cierre interior con tope para cordón. Hombros rellenos. Bolsillo transparente para colocar una etiqueta de identificación. Bucles interiores para cuerda. Asa para izarla garantizada para cargas de hasta 50 kg.

**NEW 2024:** dos nuevas versiones adicionales, amarilla de 40 litros y azul de 60 litros.



## SHIPPER

2791 90 L

GENERAL

90 liter duffel bag constructed from Tarpaulin PVC 500D that is perfect for hauling a lot of equipment to and from the work site. Reinforced bottom with 600D polyester fabric. Can be carried as a shoulder bag or as a backpack with extra padding in the top flap for increased comfort. External zip pocket. Interior fixed pull cord compartment. Transparent label pocket.

Amplia bolsa de transporte de 90 litros de Tarpaulin PVC 500D. Ideal para guardar todo el equipamiento necesario durante los viajes de trabajo. Se puede utilizar como mochila (con respaldo rígido) o como bandolera.

Bolsillo exterior con cremallera, bolsa interior con cordón de cierre, bolsillo transparente para colocar una etiqueta de identificación.

| Ref.  | Product name<br>Nombre del producto | Capacity<br>Capacidad | Weight<br>Peso |      | Dimensions<br>Dimensiones | EAC |
|-------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|------|---------------------------|-----|
|       |                                     |                       | g              | oz   | cm                        |     |
| 2785  | CARGO 40 - Black                    | 40 L                  | 950            | 33.5 | ø32x55                    | •   |
| 2785F | CARGO 40 - Yellow                   |                       |                |      |                           |     |
| 3278F | CARGO 60 - Blue                     | 60 L                  | 1030           | 36.4 | ø37x62                    | •   |
| 2791  | SHIPPER 90                          | 90 L                  | 2050           | 72.4 | ø40x70                    | •   |

## WAGON

2783 10 L

2784 20 L

ROPE ACCESS, TOWERS/INDUSTRY, TREE CLIMBING

Bucket bag for carrying and hauling tools. Constructed from robust Tarpaulin PVC 500D with high-frequency welding. Three metal rings are designed for clipping to a harness or suspending from a rope or structure. Maximum load: 50 kg. Semi-rigid construction keeps the bucket open during use. Closure hood stows away in a pocket when not in use. Wide interior pockets for extra organization. Interior gear loops are designed to be used with Spacecraft Bags (sold separately). Transparent label pocket. Available in two sizes:

- 10 liter;
- 20 liter: features two hauling handles and two external pockets (one equipped with a gear carabiner for connecting a Tooler lanyard).

Cubo para guardar las herramientas necesarias durante los trabajos en altura. Fabricado en robusto Tarpaulin PVC 500D termosellado.

Diseñado para fijar al arnés o para colgar, gracias a sus tres anillos metálicos. Carga máxima: 50 kg. Estructura semirrígida para garantizar que el cubo permanezca abierto mientras se usa. Capucha de cierre que se puede alojar en el bolsillo específico. Bolsillos interiores amplios. Bucles portamaterial, a los que también se puede fijar una o más Spacecraft Bag (se suministran por separado). Bolsillo transparente para colocar una etiqueta de identificación.

Dos versiones disponibles:

- 10 litros;
- 20 litros con dos asas para colgar. Dos bolsillos exteriores, uno de los cuales está equipado en su interior con un mosquetón pequeño portamaterial, útil para sujetar una cinta de seguridad Tooler (suministrada por separado).



2783



2784



## TRAILER

2781 15 L

GENERAL, CONSTRUCTION, PLATFORMS, SELF RESCUE

Compact 15 liter gear bag constructed from robust Tarpaulin PVC 500D.

Roll top closure. Transparent label pocket. Loops for fastening rope ends. Hauling handle for loads up to 50 kg.

Bolsa para herramientas básica de 15 litros, fabricada de robusto Tarpaulin PVC 500D.

Cierre enrollado. Bolsillo transparente para colocar una etiqueta de identificación. Ojales pequeños interiores para cuerda. Asa para izarla garantizada para cargas de hasta 50 kg.



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Capacity<br>Capacidad | Weight<br>Peso |      | Dimensions<br>Dimensiones | EAC |
|------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|------|---------------------------|-----|
|      |                                     |                       | g              | oz   | cm                        |     |
| 2783 | WAGON 10                            | 10 L                  | 570            | 20.1 | ø23x27                    | •   |
| 2784 | WAGON 20                            | 20 L                  | 1100           | 38.8 | ø32x38                    | •   |
| 2781 | TRAILER 15                          | 15 L                  | 450            | 15.9 | ø25x43                    | •   |





3488



## TRANSPORT

3488 20 L

3489 30 L

NEW

GENERAL, ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Cylindrical rope bag featuring a self-standing structure and sturdy Tarpaulin PVC 500D construction.

Developed to be suspended by the two large handles (max 50 kg), fixed to the harness using the dedicated attachment loop, and carried with the webbing shoulder straps.

Roll-up closure, internal loops for fixing the two ends of the rope, transparent label pocket.

Two versions available:

- 20 liters, to hold up to 80 m of 11 mm rope;
- 30 liters, to hold up to 120 m of 11 mm rope.

Bolsa cilíndrica para cuerda con estructura autoportante gracias a su fabricación en robusto Tarpaulin PVC 500D.

Diseñada para colgar gracias a las dos grandes asas (máx. 50 kg), fijada al arnés mediante el bucle y transportada con las hombreras de cinta.

Cierre envolvente, bucles internos para fijar los dos cabos de cuerda, bolsillo transparente para etiquetas.

Dos versiones disponibles:

- 20 litros, con capacidad para 80 m de cuerda de 11 mm;
- 30 litros, con capacidad para 120 m de cuerda de 11 mm.



3489



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Capacity<br>Capacidad | Weight<br>Peso |      | Dimensions<br>Dimensiones | EAC |
|------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|------|---------------------------|-----|
|      |                                     |                       | g              | oz   |                           |     |
| 3488 | TRANSPORT 20                        | 20 L                  | 480            | 16.9 | ø26x39                    | •   |
| 3489 | TRANSPORT 30                        | 30 L                  | 660            | 23.3 | ø26x51                    | •   |



## HOLD

2789 40 L

GENERAL, ROPE ACCESS, TREE CLIMBING, TEAM RESCUE

Lightweight duffel-style 40 liter backpack constructed from 600D polyester fabric.

Unique zipper system runs the length of the pack on the back so the shoulder straps remain facing up while loading or unloading. Padded back and shoulder straps. Three transport handles and two daisy chains for clipping gear. Three external pockets. Transparent label pocket. Two interior gear loops.

Mochila ligera de 40 litros, fabricada de poliéster 600D. Sistema especial de apertura con cremallera en la espalda en lugar de en el dorso: permite no apoyar en el suelo la parte en contacto con la espalda del usuario.

Respaldo y hombreras rellenos. Tres asas de transporte y dos cintas de tipo daisy-chain portamaterial. Dos bolsillos exteriores. Bolsillo transparente para colocar una etiqueta de identificación. Dos anillos interiores portamaterial.



## CARRY

2782 15 L

GENERAL, CONSTRUCTION, PLATFORMS

Lightweight 15 liter bag constructed from 600D polyester fabric. Designed to carry personal fall protection equipment (harness, helmet, lanyard). Pull cord closure. Adjustable shoulder strap.

Funda de 15 litros de poliéster 600D para guardar el equipamiento anticaída personal (arnés, casco, cuerda).

Cierre con tope para cordón, bandolera ajustable.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Capacity<br>Capacidad | Weight<br>Peso |      | Dimensions<br>Dimensiones | EAC |
|------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|------|---------------------------|-----|
|      |                                     |                       | g              | oz   | cm                        |     |
| 2789 | HOLD 40                             | 40 L                  | 650            | 22.9 | 20x30x56                  | •   |
| 2782 | CARRY 15                            | 15 L                  | 150            | 5.3  | ø24x46                    | •   |

# TRACTION MINICRAMPONES



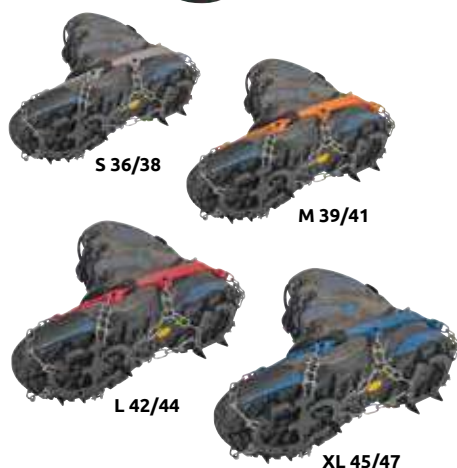
## ICE MASTER

0173 S 36/38 - Grey  
0173 M 39/41 - Orange  
0173 L 42/44 - Red  
0173 XL 45/47 - Blue

### GENERAL

Traction device with 13 spikes that are 15 mm long for precise traction during working activities on icy, snowy and muddy surfaces.  
Front and heel parts are made of hardened and coated steel and are connected by zinc plated steel links.  
A pivot point on the front platform provides a natural walking feel.  
Fast and easy binding system with elastic rubber and safety Velcro strap.  
4 sizes fit standard shoe sizes from 36 to 47.  
Carrying case included.

Crampón pequeño de 13 puntas de 15 mm que permite un agarre seguro en situaciones de trabajo en superficies heladas, nevadas o fangosas.  
Punta y talón de acero templado y pintado, unidos por eslabones robustos de acero galvanizado.  
La punta además está articulada para garantizar una marcha natural.  
Sistema de fijación simple y seguro en goma elástica y velcro.  
Disponible en 4 tallas para calzado y botas desde el número 36 hasta el 47.  
Estuche rígido incluido.



| Ref. | Product name<br>Nombre<br>del producto | European size (*)<br>Talla europea (*) | Weight<br>Peso |      | Points<br>Puntas | Frame material<br>Material<br>de la estructura | CE |
|------|--|--|----------------|------|------------------|--|----|
|      |  |  | g              | oz   |                  |  |    |
| 0173 | ICE MASTER                             | S - 36/38                              | 455            | 16.1 | 13               | Carbon steel<br>Acero al carbono               | •  |
|      |  | M - 39/41                              | 478            | 16.9 | 13               |  |    |
|      |  | L - 42/44                              | 495            | 17.5 | 13               |  |    |
|      |  | XL - 45/47                             | 500            | 17.6 | 13               |  |    |

(\*) Sizing varies depending on different boots, brands and models  
(\*) La talla varía en función de cada bota, marca y modelo



## ICE MASTER DISPLAY

0179 16 pa.

The display contains 16 pairs of Ice Master: 2 S, 6 M, 6 L and 2 XL.

Práctico exhibidor con 16 pares de Ice Master: 2 S, 6 M, 6 L y 2 XL.

## ICE MASTER EVO

- 3172 S 36/38 - Purple
- 3172 M 39/41 - Orange
- 3172 L 42/44 - Light Blue
- 3172 XL 45/47 - Light Grey

### GENERAL

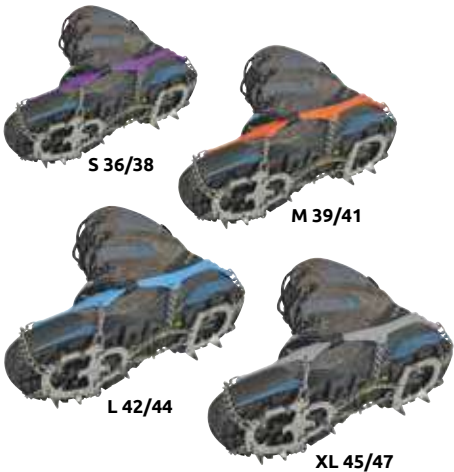
Traction device with 13 stainless spikes that are 15 mm long for solid traction during working activities on icy, snowy and muddy surfaces. Stainless steel front and heel parts are connected by strong stainless steel links. A pivot point on the front platform provides a natural walking feel. Fast and easy binding system with elastic rubber and safety Velcro strap. 4 sizes fit standard shoe sizes from 36 to 47. Carrying case included.

Crampón de acero inoxidable para una máxima durabilidad y resistencia a la corrosión. Las 13 puntas de 15 mm proporcionan un agarre óptimo cuando se trabaja en superficies heladas, con nieve o lodo. La puntera está articulada para permitir una marcha natural y está unida al talón por fuertes eslabones, también de acero inoxidable. Sistema de cierre sencillo y seguro de goma elástica y velcro. Disponible en 4 medidas para zapatos y botas desde la talla 36 a la 47. Estuche rígido incluido.



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | European size (*)<br>Talla europea (*) | Weight<br>Peso |      | Points<br>Puntas | Frame material<br>Material de la estructura | CE |
|------|-------------------------------------|--|----------------|------|------------------|---|----|
|      |                                     |  | g              | oz   |                  |   |    |
| 3172 | ICE MASTER EVO                      | S - 36/38                              | 425            | 15.0 | 13               | Stainless steel<br>Acero inoxidable         | •  |
|      |                                     | M - 39/41                              | 433            | 15.3 | 13               |   |    |
|      |                                     | L - 42/44                              | 442            | 15.6 | 13               |   |    |
|      |                                     | XL - 45/47                             | 450            | 15.9 | 13               |   |    |

(\*) Sizing varies depending on different boots, brands and models  
 (\*) La talla varía en función de cada bota, marca y modelo



## ICE MASTER EVO DISPLAY

3173 16 pa.

The display contains 16 pairs of Ice Master Evo: 2 S, 6 M, 6 L and 2 XL.

Práctico exhibidor con 16 pares de Ice Master Evo: 2 S, 6 M, 6 L y 2 XL.



## ICE MASTER LIGHT

3174 S 36/38 - Grey / Purple

3174 L 42/44 - Grey / Light Blue

3174 M 39/41 - Grey / Orange

3174 XL 45/47 - Grey / Light Grey

### GENERAL

Extremely lightweight and compact traction for use on icy, snowy or muddy terrain. 13 stainless spikes that are 13 mm long are connected by strong stainless steel links.

Fast and safe binding system with elastic rubber.

4 sizes fit standard shoe sizes from 36 to 47.

Carrying case included.

Crampón caracterizado por su extrema ligereza y compacidad.

Su estructura totalmente flexible permite la máxima adaptabilidad a terrenos helados, con nieve o lodo y consta de 13 puntas de 13 mm conectados por robustos eslabones, todos ellos de acero inoxidable.

El sistema de fijación de goma elástica es sencillo, rápido y seguro.

Disponible en 4 tallas para calzado y botas desde el número 36 hasta el 47.

Estuche rígido incluido.

| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | European size (*)<br>Talla europea (*) | Weight<br>Peso |      | Points<br>Puntas | Frame material<br>Material de la estructura | CE |
|------|-------------------------------------|--|----------------|------|------------------|---|----|
|      |                                     |  | g              | oz   |                  |   |    |
| 3174 | ICE MASTER LIGHT                    | S - 36/38                              | 270            | 9.5  | 13               | Stainless steel<br>Acero inoxidable         | •  |
|      |                                     | M - 39/41                              | 278            | 9.8  | 13               |   |    |
|      |                                     | L - 42/44                              | 292            | 10.3 | 13               |   |    |
|      |                                     | XL - 45/47                             | 302            | 10.7 | 13               |   |    |

(\*) Sizing varies depending on different boots, brands and models

(\*) La talla varía en función de cada bota, marca y modelo



## ICE MASTER LIGHT DISPLAY

3175 16 pa.

The display contains 16 pairs of Ice Master Light: 2 S, 6 M, 6 L and 2 XL.

Práctico exhibidor con 16 pares de Ice Master Light: 2 S, 6 M, 6 L y 2 XL.

## FROST

0656

### GENERAL

Compact 6-point steel crampons, appropriate for all working activities on icy or snowy surfaces.

The Frost is worn under the mid-foot and heel. Double-width adjustment and 2-ratchet fast binding system fits a very large range of shoes and boots. Integrated anti-balling plate.

Crampón compacto de 6 puntas de acero, adecuado para todas las situaciones de trabajo con superficies heladas o nevadas.

Para fijar debajo de la parte central del pie y en el talón, es fácilmente ajustable en anchura para adaptarse a todo tipo de calzado y botas, está equipado con cierres rápidos con trinquete y antizueco integrado.



| Ref. | Product name<br>Nombre del producto | Weight<br>Peso |      | European size (*)<br>Talla europea (*) | Points<br>Puntas | Frame material<br>Material de la estructura | Antibott<br>Antizueco | CE |
|------|-------------------------------------|----------------|------|--|------------------|---|-----------------------|----|
|      |                                     | g              | oz   |  |                  |   |                       |    |
| 0656 | FROST                               | 555            | 19.6 | 36-47                                  | 6                | NiCrMo Steel<br>Acero NiCrMo                | Included<br>Incluido  | •  |

(\*) Sizing varies depending on different boots, brands and models

(\*) La talla varía en función de cada bota, marca y modelo

# PROMOTIONALS PROMOCIONAL



Torbjørn Solheim inspecting a roof with a beautiful view on the fjord.  
Torbjørn Solheim inspecciona un tejado con magnificas vistas del fiordo.  
Universitetsgata 2, Oslo, Norway (courtesy of Varri AS, ph.Kyrre Buxrud).

## LOGO CLAIM MALE T-SHIRT

0862

Sizes / Tallas: S - M - L - XL



5 Black / White



6 Light Blue / White

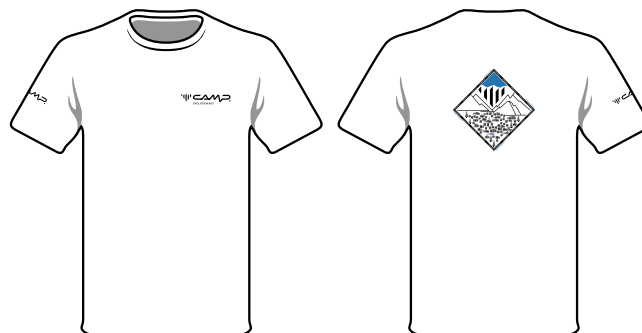
## PREMANA MALE T-SHIRT

3243

Sizes / Tallas: S - M - L - XL



1 Anthracite Grey

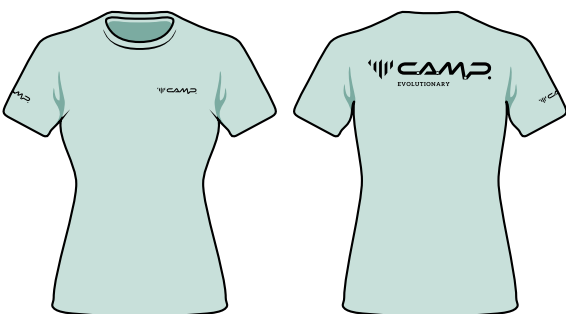


2 White

## LOGO CLAIM FEMALE T-SHIRT

0863

Sizes / Tallas: XS - S - M - L



4 Pastel Green

## PREMANA FEMALE T-SHIRT

3244

Sizes / Tallas: XS - S - M - L



1 Black

### HOODIE LOGO

2555

Sizes / Tallas:

XS - S - M - L - XL - XXL



3 Twilight Blue



4 Red

### PROMO HAT LOGO

2553



3 Black / White

### PREMANA HAT

3245



1 Black / Lime

### CLASSIC PROMO HAT LOGO

3349



1 Black / White



4 Pastel Green / Black



2 Light Blue / Grey



## MULTIPURPOSE BAND

3246



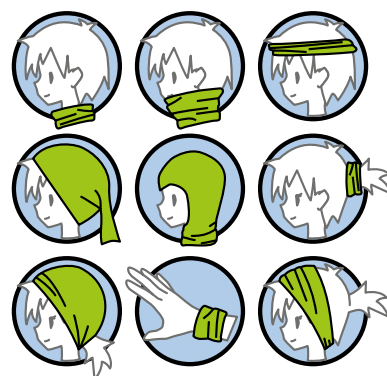
1 Black



2 Blue



3 Red



## BOB BEANIE

295601 Dark Blue / Fuchsia  
295602 Dark Blue / Light Blue



Dark Blue / Fuchsia



Dark Blue / Light Blue

## TOM BEANIE

295801 Green



Green

## JOE BEANIE

295701 Light Blue  
295702 Green



Light Blue



Green

## HEADBAND

295901 Black  
295902 Green



Black



Green

## SID HEADBAND

296002 Dark Blue



Dark Blue

**PEAR**

- 1107 50 mm
- 1105 60 mm
- 1106 80 mm



**"D"**

- 1100 50 mm
- 1102 60 mm
- 1104 70 mm



**"D" LOCK**

- 1499 60 mm
- 1344 70 mm
- 1424 80 mm



**"D" WIRE GATE**

- 1001 60 mm
- 1006 75 mm



# PPE MANAGEMENT GESTIÓN PPE





Find the tag and scan it!



- G.T.S. - GEAR TRACKING SYSTEM



Video: G.T.S.

Technological innovation at C.A.M.P. is not limited to the creation of new and innovative products, but also broadens its horizons to **make its products digitally trackable through the most advanced technologies.**

It is thanks to a long Research & Development work that C.A.M.P. presents in this catalog **a complete solution for the digital management of PPE**, both for allocation to users and for periodic inspections: the **NFC TRACK hardware tags on the products** work seamlessly with the **G.T.S. - Gear Tracking System software** to make the system very intuitive and easy to use.

### NFC TRACK

**NFC (Near Field Communication) technology** is now present on most smartphones and used every day for smart payments. Today, it also represents the future for the individual identification of products.

The **HF RFID** (High Frequency Radio Frequency Identification) communication system on which NFC is based allows the C.A.M.P. NFC TRACK to be easily read using any latest generation smartphone or for professionals using a PC reader.

**NFC TRACK chips are installed on many C.A.M.P. products** (harnesses, helmets, Retexo lanyards). They **can also be attached directly on any PPE by the user**, so that the user can assign the PPE data to the chip by means of the C.A.M.P. G.T.S. (or other software systems that are compatible with NFC technology).

### G.T.S. - Gear Tracking System

Born from the collaboration of C.A.M.P. with **the innovative Italian start-up Exteryo**, G.T.S. allows professionals to easily manage PPE both via the smartphone app (available on Play Store and Apple Store) and from a PC via the web app.

Two different packages allow for carrying out **periodic inspections** and also for managing the **company allocation of PPE** to its employees. The two systems can be integrated with each other for a complete PPE tracking, inspection and management solution.

PPE identification is optimal using C.A.M.P. NFC TRACK but the system is universal and also allows users to enter data manually, read QR code or Datamatrix via the smartphone camera or scan other types of RFID chips with the appropriate scanners.

The database of **G.T.S. includes the technical information of all C.A.M.P. products** for work at height and **a large number of other products** posted by other users of the community with publicly available information.

La innovación tecnológica de C.A.M.P. no se limita a la creación de nuevos productos cada vez más eficaces, sino que amplía sus horizontes con la digitalización de sus **productos mediante las tecnologías más avanzadas.**

Gracias a un extenso trabajo de Investigación y Desarrollo, C.A.M.P. presenta en este catálogo una **solución completa para la gestión digital de los EPI**, tanto para la asignación al usuario como para la inspección periódica: la **parte hardware NFC TRACK del producto** está perfectamente integrada con el **software G.T.S. - Gear Tracking System.**

### NFC TRACK

La **tecnología NFC (Near Field Communication)** está ya presente en la mayoría de los smartphones y se utiliza a diario para los pagos electrónicos, y es también el futuro de la identificación inequívoca de productos.

El sistema de comunicación **HF RFID** (High Frequency Radio Frequency Identification) en el que se basa NFC permite que los chips C.A.M.P. NFC TRACK sean leídos fácilmente por cualquier smartphone de última generación o un lector profesional de PC.

**Los chips NFC TRACK están integrados en numerosos productos C.A.M.P.** (arneses, cascos, cordinos Retexo), **pueden ser aplicados directamente por el usuario a cualquier EPI** y permiten que los datos del EPI sean asignados al chip a través de C.A.M.P. G.T.S. u otro software compatible con la tecnología NFC.

### G.T.S. - Gear Tracking System

Fruto de la colaboración de C.A.M.P. con la **innovadora empresa italiana Exteryo**, el software G.T.S. permite gestionar fácilmente los EPI tanto a través de una aplicación para smartphones (disponible en Play Store y Apple Store) como desde un PC mediante una aplicación web.

Dos paquetes diferentes, que pueden integrarse entre sí, permiten que uno realice las **inspecciones periódicas** y el otro **gestione la asignación de EPI de la empresa** al usuario.

La identificación de los EPI se optimiza mediante los chips C.A.M.P. NFC TRACK, pero el sistema es universal y también permite introducir datos manualmente, leer códigos QR o Datamatrix a través de la cámara del móvil o escanear otros tipos de chips RFID con los lectores adecuados.

La base de datos de **G.T.S. incluye la información técnica de todos los productos C.A.M.P.** para trabajos en altura y **un gran número de otros productos** introducidos por otros usuarios de la comunidad con información de dominio público.



## NFC TRACK METAL HF RFID TAG

3247 50 pcs

NFC - HF RFID

Adhesive chip, designed for metal products, for the individual identification, control management and PPE allocation. Digital traceability is made possible by the HF RFID technology, which allows for immediate reading with any smartphone that is equipped with NFC functionality and professional use with the C.A.M.P. NFC TRACK universal reader.

Compatible with the C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System software/app and with other systems that support NFC technology.

In case of intensive use or application on exposed surfaces, we recommend protecting the chip with an adhesive (ref.3249) or thermoshrinkable (ref.3250) layer to protect the chip.

Instructions for application and use are easily accessible by scanning the chip with a smartphone.

Pack of 50 pcs.

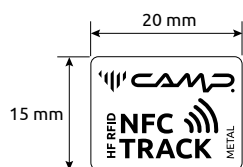
Chip adhesivo aplicable a productos metálicos para la identificación individual, la gestión de los controles y la asignación de los EPI.

La trazabilidad digital es posible gracias a la tecnología HF RFID, que permite la lectura inmediata a través de cualquier smartphone con función NFC y el uso profesional a través del lector C.A.M.P. NFC TRACK universal.

Compatible con software/app C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System y con otros sistemas compatibles con la tecnología NFC. En caso de uso intensivo o de aplicación en superficies expuestas, se recomienda aplicar una capa adhesiva (art.3249) o una capa termorretráctil (art.3250) para proteger el chip.

Se puede acceder fácilmente a las instrucciones de aplicación y de uso escaneando el chip con el smartphone.

Presentación de 50 uds.



MORE INFO



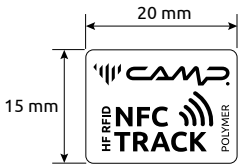
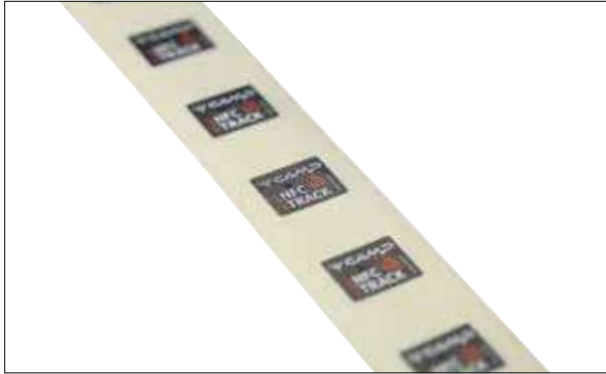


## NFC TRACK POLYMER HF RFID TAG

3248 50 pcs

UPDATED

NFC - HF RFID



MORE INFO



Adhesive chip, designed for plastic and textile products, for the individual identification, control management and PPE allocation. Digital traceability is made possible by the HF RFID technology, which allows for immediate reading with any smartphone that is equipped with NFC functionality and professional use with the C.A.M.P. NFC TRACK universal reader.

Compatible with the C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System software/app and with other systems that support NFC technology.

In case of intensive use or application on exposed surfaces, we recommend protecting the chip with an adhesive (ref.3249) or thermoshrinkable (ref.3250) layer to protect the chip.

Instructions for application and use are easily accessible by scanning the chip with a smartphone.

Pack of 50 pcs.

**UPDATE 2024:** improved glue for better adhesion to products, identical to Metal tags.

Chip adhesivo aplicable a productos textiles y plásticos para la identificación individual, la gestión de los controles y la asignación de los EPI.

La trazabilidad electrónica es posible gracias a la tecnología HF RFID, que permite la lectura inmediata a través de cualquier smartphone con función NFC y el uso profesional a través del lector C.A.M.P. NFC TRACK universal.

Compatible con software/app C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System y con otros sistemas compatibles con la tecnología NFC.

En caso de uso intensivo o de aplicación en superficies expuestas, se recomienda aplicar una capa adhesiva (art.3249) o una capa termorretráctil (art.3250) para proteger el chip.

Se puede acceder fácilmente a las instrucciones de aplicación y de uso escaneando el chip con el smartphone.

Presentación de 50 uds.

**UPDATE 2024:** adhesivo mejorado para una mejor adherencia a los productos, idéntico a los chips Metal.



## NFC TRACK PROTECTION LAYER

3249 50 pcs

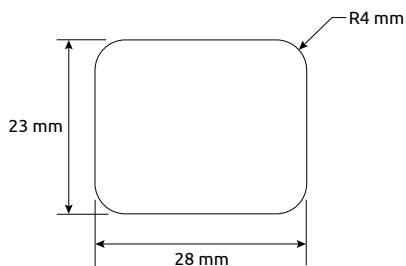
NFC - HF RFID

Transparent label for the protection of NFC TRACK chips on flat surfaces. Made with strong polyester adhesive, it improves the resistance of the chips to wear-and-tear. Pack of 50 pcs.

Etiqueta transparente para la protección de los chips NFC TRACK en superficies planas.

Fabricada con un robusto adhesivo de poliéster, mejora la resistencia al uso de los chips.

Presentación de 50 uds.



## NFC TRACK PROTECTION SHEATH

3250 50 pcs

NFC - HF RFID

Adhesive and transparent thermoshrinkable sheath for the protection of NFC TRACK chips on circular section surfaces.

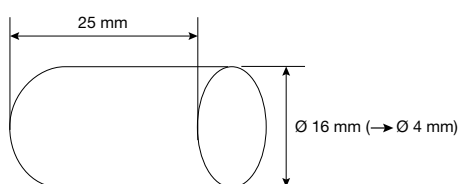
Can be applied easily with a normal hairdryer or a professional heat gun, it improves the resistance of the chips to wear-and-tear.

Pack of 50 pcs.

Funda termorretráctil, adhesiva y transparente para proteger los chips NFC TRACK en superficies circulares.

Se aplica fácilmente con un secador de pelo común o un soplador de calor profesional, mejora la resistencia al desgaste de los chips.

Presentación de 50 uds.





## NFC TRACK SCANNER

3472 International Qwerty

3473 France Azerty

NEW

NFC - HF RFID

Universal NFC chip scanner (HF-RFID technology) that can be connected to the USB port of any PC.

Reads the NFC TRACK chips integrated into many C.A.M.P. products or applied by the user for the management of PPE using the C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System software/app or with other systems that support NFC technology.

Recommended for professional users as an alternative to using a smart phone for scanning.

**NEW 2024:** more compact scanner, equipped with light and sound reading signal.

Two versions: international for qwerty keyboard and francophone for azerty keyboard.

Lector universal de chips NFC (tecnología HF-RFID) que puede conectarse a cualquier PC con puerto USB.

Permite la lectura de los chips NFC TRACK integrados en muchos productos C.A.M.P. o aplicados por el usuario, es perfecto para gestionar el EPI a través del software/app C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System o con otros sistemas compatibles con la tecnología NFC.

Recomendado para uso profesional como alternativa a la lectura a través de smartphone.

**NEW 2024:** nuevo lector más compacto con señal luminosa y sonora de lectura. Dos versiones: internacional para teclado qwerty y francófona para teclado azerty.



## NFC TRACK HF RFID INSPECTOR BADGE

3252

NFC - HF RFID

Card equipped with NFC chip (HF RFID technology) for the identification of the person in charge of periodic checks of PPE, and for the electronic signature of the inspection sheets through the C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System software/app.

The use of G.T.S. and of the card eliminates the need for paper printing of the inspection sheets.

Tarjeta con chip NFC (tecnología HF RFID) para la identificación del responsable de los controles periódicos de los EPI y la firma electrónica de las hojas de control a través del software/app C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System.

El uso de G.T.S. y la tarjeta evita la necesidad de imprimir las hojas de control en papel.



## NFC TRACK HF RFID USER BADGE

3253

NFC - HF RFID

Card equipped with NFC chip (HF RFID technology) for the identification of the worker, and for the electronic signature of acceptance of the allocation of PPE through the C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System software/app.

The use of G.T.S. and the card allows for tracking and documenting with electronic signatures, even from the field, and eliminates the need for paper printing of allocation documents.

Tarjeta con chip NFC (tecnología HF RFID) para la identificación del trabajador y firma electrónica para la aceptación de la asignación del EPI a través del software/app C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System.

El uso de G.T.S. y de la tarjeta permite firmar el documento, incluso a distancia, y evita la necesidad de imprimir los documentos de asignación en papel.



## G.T.S. GEAR TRACKING SYSTEM

### PPE INSPECTIONS

UPDATED

NFC - HF RFID

The "PPE Inspections" license for the C.A.M.P. G.T.S. (Gear Tracking System) software allows for the digital management of periodic inspections of PPE.

Born from the collaboration of C.A.M.P. with the innovative Italian start-up Exteryo, G.T.S. allows professionals to easily manage PPE both via the smartphone app (available on Play Store and Apple Store) and from a PC via the web app. PPE identification is optimal using C.A.M.P. NFC TRACK, but the system is universal and also allows users to enter data manually, read QR code or Datamatrix via the smartphone camera or scan other types of RFID chips with the appropriate scanners.

The database of G.T.S. includes the technical information of all C.A.M.P. products for work at height and a large number of other products posted by other users of the community with publicly available information. G.T.S. users can also add information about other products.

The system allows for the management of PPE by one or more inspectors who can manage PPE for their own company or for other companies, and for digitally signing inspection cards using NFC TRACK INSPECTOR BADGE cards thereby eliminating the need for printed documents.

Easily register for a free G.T.S. account at the camp.it website. The inspection system is free to use for up to 200 items and annual or multi-year licenses are available for purchase for larger scale operations based on the number of inspectors. The PPE INSPECTION functionality can be integrated with the PPE MANAGEMENT functionality for a complete PPE tracking, inspection and management solution.

Other available services include the entry of pre-existing PPE into the database and online training.

**UPDATE 2024:** possibility to attach a photo of the PPE to the inspection sheet, functionality that allows to group PPE into kits.

## - G.T.S. - GEAR TRACKING SYSTEM

«Control de EPI» es la función del software C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System que permite la gestión digital de las inspecciones periódicas de los EPI.

Fruto de la colaboración de C.A.M.P. con la innovadora empresa italiana Exteryo, el software G.T.S. permite gestionar fácilmente los EPI tanto a través de una aplicación para smartphones (disponible en Play Store y Apple Store) como desde un PC mediante una aplicación web.

La identificación de los EPI se optimiza mediante los chips C.A.M.P. NFC TRACK, pero el sistema es universal y también permite introducir datos manualmente, leer códigos QR o Datamatrix a través de la cámara del móvil o escanear otros tipos de chips RFID con los lectores adecuados.

La base de datos de G.T.S. incluye la información técnica de todos los productos C.A.M.P. para trabajos en altura y un gran número de otros productos introducidos por otros usuarios de la comunidad con información de dominio público y además insertable por cualquier usuario de la G.T.S.

El sistema permite la gestión del inventario de EPP por parte de uno o varios inspectores, que pueden gestionar los productos para su propia empresa o para otras y firmar digitalmente las tarjetas de inspección a través de las tarjetas NFC TRACK INSPECTOR BADGE, evitando los documentos en papel.

Registro en línea en el sitio web camp.it y uso gratuito de hasta 200 artículos, y luego licencia anual o plurianual según el número de inspectores.

La función «Control de EPI» puede integrarse con la función «Gestión de EPI» para asignar productos a los empleados. Cuenta con un servicio de inserción de la base de datos de EPI preexistente y de formación en línea sobre el uso del software.

**UPDATE 2024:** posibilidad de adjuntar una foto del EPI a la tarjeta de inspección, funcionalidad para agrupar EPI en kits.



Video: G.T.S.



SIGN UP FOR FREE



## G.T.S. GEAR TRACKING SYSTEM

### PPE MANAGEMENT

UPDATED

NFC - HF RFID

The "PPE Management" license for the C.A.M.P. G.T.S. (Gear Tracking System) software allows a company to totally and digitally manage their PPE including employees allocation, archiving of all documentation, expiry date control, warehouse management, activity history of each item and many other functions.

Born from the collaboration of C.A.M.P. with the innovative Italian start-up Exteryo, G.T.S. allows professionals to easily manage PPE both via the smartphone app (available on Play Store and Apple Store) and from a PC via the web app. PPE identification is optimal using C.A.M.P. NFC TRACK, but the system is universal and also allows users to enter data manually, read QR code or Datamatrix via the smartphone camera or scan other types of RFID chips with the appropriate scanners. The database of G.T.S. includes the technical information of all C.A.M.P. products for work at height and it can also manage any other type and category of PPE, from the most simple to the most complex, with a large database of products and information posted by other users of the community with publicly available information. G.T.S. users can also add information about other products using the G.T.S. system. The system is a complete PPE management solution for the entire PPE stock of a company and for the allocation to employees who can digitally sign for the receipt from anywhere using the NFC TRACK USER BADGE cards thereby eliminating the need for printed documents.

Easily register for a free G.T.S. account and a one-month free trial at the camp.it website. Annual or multi-year licenses are available for purchase after the free trial and are based on the number of employees.

The PPE MANAGEMENT functionality can be integrated with the PPE INSPECTION functionality for a complete PPE tracking, inspection and management solution.

Other available services include the entry of pre-existing PPE into the database and online training.

**UPDATE 2024:** functionality that allows to group PPE into kits, possibility of connecting the C.A.M.P. GTS with the management software already in use in the company (API interface).

## - G.T.S. - GEAR TRACKING SYSTEM

«Gestión de EPI» es la función del software C.A.M.P. G.T.S. - Gear Tracking System que permite a una empresa gestionar los EPI de forma global y digital: asignación al usuario, almacenamiento de toda la documentación, control de plazos, gestión de almacenes, historial de actividad de cada artículo y muchas otras funciones. Fruto de la colaboración de C.A.M.P. con la innovadora empresa italiana Exteryo, el software G.T.S. permite gestionar fácilmente los EPI tanto a través de una aplicación para smartphones (disponible en Play Store y Apple Store) como desde un PC mediante una aplicación web.

La identificación de los EPI se optimiza mediante los chips C.A.M.P. NFC TRACK, pero el sistema es universal y también permite introducir datos manualmente, leer códigos QR o Datamatrix a través de la cámara del móvil o escanear otros tipos de chips RFID con los lectores adecuados.

La base de datos de G.T.S. incluye la información técnica de todos los productos C.A.M.P. para trabajos en altura, pero puede gestionar cualquier tipo de EPI de cualquier categoría, desde los más sencillos hasta los más complejos, a través de una base de datos insertada por otros usuarios de la comunidad con información de dominio público y ampliable por cualquier usuario de G.T.S.

El sistema permite la gestión del almacén de EPI de toda la empresa y la asignación a los empleados, que pueden firmar por ellos, incluso a distancia, utilizando las credenciales NFC TRACK USER BADGES, evitando los documentos en papel. Registro en línea en el sitio web camp.it y prueba gratuita durante un mes, luego licencia anual o plurianual según el número de empleados.

La función «Gestión de EPI» puede integrarse con la función «Control de EPI» para la inspección periódica de los EPI de tercera categoría para trabajos en altura.

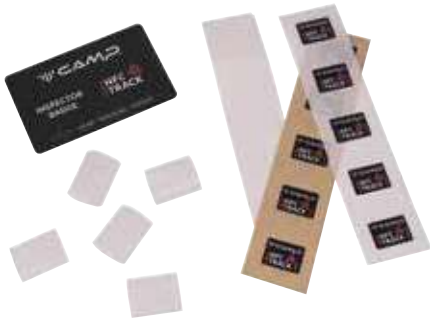
Cuenta con un servicio de inserción de la base de datos de EPI preexistente y de formación en línea sobre el uso del software.

**UPDATE 2024:** funcionalidad de agrupación de EPI en kits, posibilidad de vincular C.A.M.P. GTS con el software de gestión ya utilizado en la empresa (interfaz API).



SIGN UP FOR FREE





## NFC TRACK DEMO KIT

3330

NFC - HF RFID

NFC TRACK demo samples kit. Includes:

- 5 pcs ref.3247 Metal HF RFID Tag;
- 5 pcs ref.3248 Polymer HF RFID Tag;
- 5 pcs ref.3249 Protection Layer;
- 5 pcs ref.3250 Protection Sheath;
- 1 pc ref.3252 HF RFID Inspector Badge.

Muestras de demostración NFC TRACK. Incluye:

- 5 uds ref.3247 Metal HF RFID Tag;
- 5 uds ref.3248 Polymer HF RFID Tag;
- 5 uds ref.3249 Protection Layer;
- 5 uds ref.3250 Protection Sheath;
- 1 uds ref.3252 HF RFID Inspector Badge.



## INSPECTING PPE

294901 Versione italiana

295001 English version

3144 French version

3145 Russian version

3270 German version

NEW

“Inspecting P.P.E.” is a publication that meets the relevant demands of users and controllers of Personal Protective Equipment against falls from a height, work positioning, rope access, technical rescue and mountaineering.

This manual is structured in 16 chapters with a comprehensive general introduction and practical instructions for the inspection of all PPE product categories.

Includes a wide range of photographic documentation.

Fulfills the need to have precise instructions for performing a detailed supervision of the products with the aim of ensuring their safety and functionality.

240 pages. Five versions: English, Italian, French, German and Russian.

**NEW 2024:** Italian and English versions reprinted with inspection information related to new products.



«Controlar los E.P.I.» es una publicación que responde a una importante necesidad de los usuarios y controladores de Equipos de Protección Individual para la protección anticaídas, posicionamiento de trabajo, trabajos verticales, rescate técnico y montañismo.

El manual, que consta de 16 capítulos con una introducción general e indicaciones prácticas para la inspección de todas las categorías de productos y está acompañado de una extensa documentación fotográfica, responde a la necesidad de disponer de indicaciones precisas para llevar a cabo un control detallado de los productos, para garantizar su seguridad y funcionalidad.

240 páginas. Cinco versiones: italiano, inglés, francés, alemán y ruso.

| Ref.   | Product name<br>Nombre del producto   | Weight<br>Peso |      |
|--------|---------------------------------------|----------------|------|
|        |                                       | g              | oz   |
| 294901 | CONTROLLARE I DPI - VERSIONE ITALIANA | 720            | 25.4 |
| 295001 | INSPECTING PPE - ENGLISH VERSION      |                |      |
| 3144   | INSPECTING PPE - FRENCH VERSION       |                |      |
| 3145   | INSPECTING PPE - RUSSIAN VERSION      |                |      |
| 3270   | INSPECTING PPE - GERMAN VERSION       |                |      |



Tactical access by Chiang Mai's special operation unit.  
Acceso táctico de la unidad de operaciones especiales de Chiang Mai.  
Chiang Mai, Thailand (courtesy of Outdoor Solution Co. Ltd., ph. Suttida Kampha).

With more than 130 years of experience manufacturing many of the world's most innovative technical alpine and safety products, C.A.M.P. has become an international reference for tactical users like the special forces, military, fire fighters and rescue personnel. The tactical line features a range of all-black products designed to meet the rigorous and precise demands of these professionals.

Las oportunidades que C.A.M.P. ofrece al mercado gracias a sus innovadores productos y soluciones de formación, han hecho que numerosas instituciones nacionales e internacionales depositen su confianza en nosotros. Cuerpos especiales, fuerzas armadas, bomberos y expertos en situaciones de emergencia aprecian nuestros productos y sus características. Gracias a su feedback, C.A.M.P. ha decidido desarrollar una línea especial para estos usos que requieren detalles característicos debido a la especialización que exigen las delicadas operaciones en las que se ven envueltos sus usuarios. Nuestros productos y soluciones personalizadas de la gama Black Line cubren estas necesidades especiales, y ponen en relieve la eficacia de C.A.M.P. para satisfacer en todo momento las exigentes demandas de un mercado tan complejo y diverso.



**ACCESS XT BLACK**  
266203 Pag. 71



**SKYLOR PLUS BLACK**  
0209-8 Pag. 105



**GT XT BLACK**  
266103 Pag. 70



**ARES AIR BLACK**  
0748-8 Pag. 107



**GOLDEN TOP  
EVO ALU BLACK**  
094123 Pag. 73



**ARES AIR PLUS BLACK**  
2641-8 Pag. 108



**GOLDEN CHEST**  
0930 Pag. 65



**TITAN BLACK**  
212701B Small Pag. 111  
212702B Large Pag. 111

**LIBERTY BLACK**  
090703 Pag. 63



**GIANT BLACK**  
099703 Pag. 172



**OTTO WINGS**  
1232 Pag. 178



**DRUID BLACK**  
223201 Pag. 174



092803

**OTTO BLACK**  
092803 Standard Pag. 178  
054803 Large Pag. 178



054803



**DRUID PRO BLACK**  
223301 Pag. 175



**GOBLIN BLACK**  
099909 Pag. 180



**I-BLOCK EVO BLACK**  
138803 Pag. 178



**ENIGMA BLACK**  
325903 Pag. 159



**TURBOLOCK BLACK**  
318503 Pag. 195



**ENIGMA 3 BLOCK BLACK**  
348303 Pag. 160



**SWIVEL**  
1393 Pag. 165



**SPHINX BLACK**  
215203 Pag. 196



263401-L8 left/izquierdo  
263401-R8 right/derecho

**TURBOHAND BLACK**  
263401 R8 Black Right Pag. 187  
263401 L8 Black Left Pag. 187



**TETHYS BLACK**  
215403 Pag. 197



**TURBOCHEST BLACK**  
225601 Pag. 189



**JANUS BLACK**  
216003 Pag. 200



**SOLO 2 BLACK**  
225701 Pag. 188



**CABLE LADDER**  
0268 10 m Pag. 211

**TEMPORARY LIFELINE 30 m**

109501 Pag. 154



**IRIDIUM 10.5 mm**

2810-4 Pag. 216



**IRIDIUM 11 mm**

2811-4 Pag. 217



**BLAZER 11 mm - ARAMID**

0811 Pag. 221



**TRUCK LOOP BLACK**

- 2034060B 60 cm
  - 2034080B 80 cm
  - 2034120B 120 cm
  - 2034160B 160 cm
- Pag. 154



**AXION BLACK**

187903 Pag. 224



**OVAL XL LOCK BLACK**  
212304 Pag. 242



**ATOM LOCK**  
292104 Pag. 238



**HMS BELAY LOCK**  
1176 Pag. 247



**ATLAS LOCK**  
137304 Pag. 244



**ATLAS 2 LOCK**  
137404 Pag. 244



**ATLAS 3 LOCK**  
137504 Pag. 244



## ALPHABETICAL INDEX - ÍNDICE ALFABÉTICO

| New. | Product name - Nombre del producto                | Pag. |
|------|---|------|
| NEW  | ACCESS RESCUE POLE 3.1 m - 5.4 m                  | 255  |
|      | ACCESS RING 34 mm - 45 mm                         | 91   |
|      | ACCESS SIT  | 57   |
|      | ACCESS SWING                                      | 89   |
|      | ACCESS XT BLACK                                   | 71   |
| NEW  | AIR COMFORT SYSTEM                                | 118  |
|      | AIR RESCUE EVO CHEST + SIT                        | 76   |
|      | AIR RESCUE EVO POCKET                             | 96   |
|      | ANCHOR CABLE                                      | 157  |
|      | ANCHOR WEBBING                                    | 156  |
|      | ANDRY   | 201  |
|      | ANGEL   | 252  |
|      | ARES  | 102  |
|      | ARES AIR  | 107  |
|      | ARES AIR PLUS                                     | 108  |
|      | ARES AIR PRO                                      | 104  |
| NEW  | ARES ELECTRIC SHIELD                              | 114  |
| NEW  | ARES MESH SHIELD                                  | 115  |
|      | ARES MIPS   | 103  |
|      | ARES STICKERS                                     | 101  |
|      | ARES VISOR  | 112  |
|      | ARES VISOR ANSI                                   | 113  |
|      | ARMOUR PRO  | 109  |
|      | ARMOUR PRO VISOR - CLEAR                          | 116  |
|      | ATLAS LOCK - 2LOCK - 3LOCK                        | 244  |
|      | ATOM LOCK - 2LOCK - 3LOCK                         | 238  |
|      | ATOM BELAY LOCK                                   | 239  |
|      | AXION   | 224  |
|      | AXION LIGHT                                       | 224  |
|      | AXION LIGHT FINGERLESS                            | 225  |
|      | BASIC DUO   | 88   |
|      | BLAZER 11 mm                                      | 221  |
|      | BLIN KIT  | 184  |
|      | CABLE ADJUSTER                                    | 149  |
|      | CABLE LADDER 10 m                                 | 211  |
| NEW  | CARGO   | 260  |
|      | CARRY 15  | 263  |
|      | CLUSTER 10.5 mm                                   | 222  |
|      | COBRA 2 m   | 202  |
|      | COBRA 6 m   | 202  |
| NEW  | COBRA 10 m  | 203  |
| NEW  | COBRA 15 m  | 203  |
| NEW  | COBRA 20 m  | 204  |
| NEW  | COBRA 30 m  | 204  |
|      | COBRA 6-10-15 m COVER                             | 207  |
|      | COBRA 20-30 m COVER                               | 207  |
| NEW  | COBRA LIFT 10 - 25 - 35 m                         | 205  |
| NEW  | COBRA LIFT BRACKET                                | 206  |
| NEW  | CONTROLLARE I DPI                                 | 280  |
|      | CORDINO 2 - 3 - 4 - 5 - 5.5 ARAMID - 6 - 7 - 8 mm | 223  |
|      | CORE BELAY LOCK                                   | 239  |
|      | CORE LOCK   | 240  |
|      | "D" 50 - 60 - 70 - 75 - 80 mm                     | 271  |
|      | D PLUS 3LOCK - D PLUS 3LOCK PIN                   | 236  |
|      | D PRO LOCK - 2LOCK - 3LOCK                        | 237  |
|      | D QUICK LINK ALU 12 mm                            | 251  |
|      | D QUICK LINK STEEL 10 mm                          | 249  |
|      | DELTA QUICK LINK STAINLESS 8 - 10 mm              | 250  |
|      | DELTA QUICK LINK STEEL 8 - 10 mm                  | 250  |
|      | DRUID   | 174  |
| NEW  | DRUID LANYARD                                     | 146  |
|      | DRUID PRO   | 175  |
|      | DRUID PRO FIRE                                    | 176  |

| New. | Product name - Nombre del producto | Pag. |
|------|------------------------------------|------|
|      | DRYAD - DRYAD PRO                  | 198  |
|      | DYNAONE                            | 141  |
|      | DYNATWO                            | 141  |
|      | EASY ANCHOR                        | 156  |
|      | EASY BELT                          | 89   |
| NEW  | EKTO - EKTO LOCK                   | 248  |
| NEW  | ELEKTRON                           | 78   |
|      | EMPIRE                             | 87   |
|      | ENIGMA                             | 159  |
| NEW  | ENIGMA 3LOCK                       | 160  |
| NEW  | ENIGMA 3LOCK DOUBLE                | 161  |
| NEW  | EXPRESS FIRE                       | 155  |
|      | EXPRESS SLING                      | 155  |
|      | EXTENSION LANYARD                  | 93   |
|      | FIREYARD                           | 140  |
|      | FLYTE                              | 201  |
|      | FOCUS LIGHT XT                     | 83   |
|      | FOCUS VEST XT                      | 82   |
|      | FRAZEN 12.2 mm                     | 221  |
|      | FROST                              | 266  |
|      | FRX                                | 75   |
|      | GEAR LOOP                          | 91   |
|      | GIANT                              | 172  |
|      | GOBLIN                             | 180  |
|      | GOBLIN KIT                         | 183  |
|      | GOBLIN LANYARD                     | 181  |
|      | GOBLIN ROPE LANYARD                | 181  |
|      | GOBLIN ROPE SURFER KIT 5 PZ        | 182  |
|      | GOLDEN CHEST                       | 65   |
|      | GOLDEN PADDING                     | 95   |
| NEW  | GOLDEN TOP EVO ALU                 | 73   |
| NEW  | GOLDEN TOP PLUS                    | 74   |
|      | GRAVITY                            | 79   |
|      | GRAVITY RESCUE RATCHET             | 253  |
|      | GT                                 | 68   |
| NEW  | GT CHEST                           | 64   |
|      | GT FIXE                            | 69   |
|      | GT SIT                             | 62   |
|      | GT TURBO                           | 67   |
|      | GT XT                              | 70   |
|      | G.T.S.                             | 278  |
| NEW  | GUIDE XL LOCK - 2LOCK - 3LOCK      | 245  |
| NEW  | GYRO LANYARD DOUBLE                | 145  |
| NEW  | GYRO LANYARD SINGLE                | 143  |
| NEW  | GYRO LANYARD TWIN                  | 144  |
|      | GYRO1                              | 162  |
|      | GYRO3                              | 163  |
|      | GYRO4                              | 164  |
|      | HARNESS BAG                        | 96   |
|      | HARNESS POCKETS                    | 95   |
| NEW  | HELMET LINERS - 200 pcs            | 118  |
| NEW  | HELMET NAMECARD HOLDER             | 116  |
|      | HELPSTEP                           | 95   |
|      | HERBOL                             | 158  |
|      | HERBOL BALL                        | 158  |
|      | HERCULES                           | 232  |
|      | HMS BELAY LOCK                     | 247  |
|      | HOLD 40                            | 263  |
|      | HOOK 110 mm                        | 232  |
|      | HOOK 18 mm                         | 233  |
|      | HOOK 53 mm                         | 231  |
|      | HOOK 60 mm                         | 231  |
|      | HOOK PLUS 62 mm                    | 231  |

| New. | Product name - Nombre del producto  | Pag. |
|------|-------------------------------------|------|
|      | HUB                                 | 91   |
|      | I-BLOCK EVO                         | 178  |
|      | ICE MASTER                          | 264  |
|      | ICE MASTER EVO                      | 265  |
|      | ICE MASTER LIGHT                    | 266  |
| NEW  | INSPECTING PPE                      | 280  |
|      | IRIDIUM 10 mm                       | 218  |
|      | IRIDIUM 10.5 mm                     | 216  |
| NEW  | IRIDIUM 10.5 mm HEATCORE            | 219  |
|      | IRIDIUM 10.5 mm WITH LOOPS          | 216  |
|      | IRIDIUM 11 mm                       | 217  |
| NEW  | IRIDIUM 11 mm HEATCORE              | 219  |
|      | IRIDIUM 11 mm WITH LOOPS            | 217  |
|      | IRIDIUM 12.5 mm                     | 218  |
|      | IRIDIUM 9 mm                        | 218  |
|      | JANUS - JANUS PRO                   | 200  |
|      | KILO                                | 90   |
|      | KRONOS                              | 252  |
| NEW  | KYP OVAL                            | 235  |
| NEW  | KYP OVAL XL                         | 243  |
|      | LIBERTY BLACK                       | 63   |
|      | LIFT                                | 190  |
|      | MAGNON 11 mm                        | 222  |
|      | MULTIANCHOR                         | 165  |
|      | NAIAD - NAIAD PRO                   | 199  |
|      | NANO 22                             | 247  |
|      | NFC TRACK - HF RFID INSPECTOR BADGE | 277  |
|      | NFC TRACK - HF RFID USER BADGE      | 277  |
|      | NFC TRACK - METAL HF RFID TAG       | 274  |
|      | NFC TRACK - POLYMER HF RFID TAG     | 275  |
|      | NFC TRACK - TAG PROTECTION LAYER    | 276  |
|      | NFC TRACK - TAG PROTECTION SHEATH   | 276  |
|      | NFC TRACK DEMO KIT                  | 280  |
| NEW  | NFC TRACK SCANNER                   | 277  |
|      | NIC                                 | 201  |
| NEW  | NIMBUS LOCK                         | 240  |
|      | OMINO HELI                          | 166  |
|      | ORBIT LOCK                          | 241  |
|      | ORBITAL                             | 80   |
|      | OTTO STANDARD - LARGE - WINGS       | 178  |
| NEW  | OVAL MINI LINK STAINLESS            | 251  |
|      | OVAL PLUS 3LOCK                     | 236  |
|      | OVAL PRO LOCK - 2LOCK - 3LOCK       | 234  |
|      | OVAL QUICK LINK STAINLESS 8 - 10 mm | 249  |
|      | OVAL QUICK LINK STEEL 8 - 10 mm     | 249  |
| NEW  | OVAL STANDARD LOCK                  | 235  |
| NEW  | OVAL XL - LOCK - 2LOCK - 3LOCK      | 242  |
|      | OYSSA                               | 253  |
| NEW  | PAXA H                              | 117  |
|      | PEAR 50 - 60 - 80 mm                | 271  |
|      | PRIUM 10.5 mm                       | 220  |
|      | PRIUM 11 mm                         | 220  |
|      | QUANTUM                             | 86   |
| NEW  | RESCUE KIT DRUID                    | 254  |
| NEW  | RESCUE KIT DRUID EVO                | 255  |
| NEW  | RESCUE KIT DRUID RATCHET            | 254  |
|      | RESCUE LIFTING DEVICE               | 210  |
|      | RETEXO                              | 126  |
|      | RETEXO GYRO REWIND                  | 128  |
|      | RETEXO GYRO ROPE                    | 132  |
|      | RETEXO REWIND                       | 130  |
|      | RETEXO ROPE                         | 134  |
|      | RETEXO ZIP CASE                     | 126  |

| New. | Product name - Nombre del producto | Pag. |
|------|------------------------------------|------|
|      | ROPE ADJUSTER                      | 147  |
|      | ROPE LANYARD ADJUSTABLE SINGLE     | 148  |
|      | ROPE LANYARD                       | 139  |
|      | ROPE PROTECTOR                     | 223  |
|      | ROPE SCISSORS                      | 223  |
|      | SAFETY STAR                        | 106  |
|      | SAWER - SAWER PRO                  | 94   |
|      | SHIPPER 90                         | 260  |
|      | SHOCK ABSORBER 25 cm               | 127  |
|      | SHOCK ABSORBER REWIND              | 136  |
|      | SHOCK ABSORBER ROPE ADJUSTABLE     | 138  |
|      | SHOCK ABSORBER ROPE                | 137  |
|      | SKYLOR PLUS                        | 105  |
|      | SOLO 2                             | 188  |
|      | SPACECRAFT 45                      | 257  |
|      | SPACECRAFT BAG                     | 257  |
|      | SPHINX - SPHINX PRO                | 196  |
| NEW  | STANDARD AIDER                     | 190  |
| NEW  | START FINGERLESS - FULL FINGER     | 225  |
|      | STORM                              | 110  |
|      | SUPERCARGO 40 - 70                 | 258  |
|      | SWIFTY LIGHT                       | 85   |
|      | SWIFTY VEST                        | 84   |
|      | SWIVEL                             | 165  |
|      | SWIVEL ALU HOOK 3LOCK              | 233  |
|      | SWIVEL HOOK 20 mm                  | 233  |
|      | TEMPORARY LIFELINE                 | 154  |
|      | TETHYS - TETHYS PRO                | 197  |
|      | TITAN                              | 111  |
|      | TOOLER                             | 94   |
|      | TOOLS BAG                          | 96   |
|      | TRAILER 15                         | 261  |
|      | TRANSPARENT STICKERS               | 101  |
| NEW  | TRANSPORT 20 - 30                  | 262  |
|      | TREE ACCESS BRIDGE                 | 92   |
|      | TREE ACCESS EVO                    | 58   |
|      | TREE ACCESS SHACKLE                | 93   |
|      | TREE ACCESS SIDE WEBBINGS          | 93   |
|      | TREE ACCESS SRT CHEST              | 61   |
|      | TREE ACCESS ST                     | 60   |
|      | TREE ACCESS XT                     | 72   |
|      | TRIAD LOCK - 3LOCK                 | 246  |
|      | TRIPOD EVO                         | 210  |
| NEW  | TRIPOS                             | 208  |
| NEW  | TRIPOS LIFT 20 - 35 m              | 209  |
|      | TRUCK LOOP                         | 154  |
|      | TRUCKER 30 - 45 - 60               | 259  |
|      | TURBOCHEST                         | 189  |
|      | TURBOFOOT EVO                      | 191  |
|      | TURBOHAND                          | 187  |
|      | TURBOHAND GUIDE                    | 188  |
|      | TURBOHAND PRO                      | 186  |
|      | TURBOKNEE SYSTEM                   | 192  |
|      | TURBOLOCK                          | 195  |
|      | TURBOLOOP                          | 190  |
| NEW  | TURBOSPUR SYSTEM                   | 194  |
|      | VERTICAL 2                         | 87   |
|      | VERTICAL 2 PLUS                    | 81   |
|      | WAGON 10 - 20                      | 261  |
|      | WEBBING LANYARD SINGLE             | 140  |

## WARNINGS!

Activities for which C.A.M.P. products can be used are potentially dangerous. It is the responsibility of the user to study and learn how to use this equipment properly.

The weights indicated in this catalog may be subject to change due to manufacturing tolerance limits, to the integral nature of raw materials used, and to climate and storage conditions. Products made of textile and plastic materials are more subject to weight variations.

Technical specifications of the products may change without notice.

The content of this catalog may not be copied without font references and without written authorization of C.A.M.P. SpA.

## ADVERTENCIAS!

Las actividades a las que están destinados los productos de la marca C.A.M.P. son potencialmente peligrosas. Es responsabilidad del usuario conocer las técnicas e instrucciones necesarias para utilizar correctamente cada producto y aceptar los riesgos vinculados a este tipo de actividades.

Los pesos de los productos que se indican en este catálogo pueden estar sujetos a variaciones, debido a las tolerancias de fabricación, a la composición del producto y a las condiciones ambientales y de almacenamiento. En los productos fabricados con materiales textiles y plásticos existe una mayor propensión a variaciones de peso.

C.A.M.P. SpA se reserva el derecho a modificar en cualquier momento la información técnica presente en este catálogo.

Los contenidos de este catálogo no se pueden copiar sin hacer referencia expresa a su procedencia y sin previa autorización por escrito de C.A.M.P. SpA.

© C.A.M.P. SpA - All rights reserved.

**Photo credits:** AM Giardini, Andrea Carì, Andrea Giazzi, Ari Cretton, Black Diamond Cover Co. Ltd., Caravan Co. Ltd., Chiang Mai special operation unit, Corde-Access SA, Daniel Lenghart, Denis Costa, Emilio Malugani & C. snc, Emrill Services, Ethan de Witt, Giorgio Fiori, Giovanni Danieli, Gravity Gear Pty Ltd, Grimp 69 Team, Hanuman Zipline, Jade, Jenna Piron, Julien Guisolan, Kyrre Buxrud, Luca Granfors, Marius Olsen, Martyn Cilliers, Olivier Galéa, Outdoor Solution Co. Ltd., Philippa Betts, Ryuichi Ihara, Sakditouch Horsombut, Soccorso Alpino CNSAS Alto Adige, Suttida Kampha, Taizo Fukunaga, Teddy Arago, Torbjørn Solheim, Varri AS, Worawut Maliton, www.thegreencorner.it.

**Cover photo:** Installation of anchor points and safety nets for the reconstruction of the famous "La Botta" restaurant at Glacier 3000, with the Oldenhorn in the background.

Instalación de anclajes y redes para la reconstrucción del famoso restaurante «La Botta» en Glacier 3000, con el Oldenhorn como telón de fondo.

Les Diablerets, Switzerland (courtesy of Corde-Access SA, riggers Andrea Giazzi & Julien Guisolan, ph. Ari Cretton).

**Product photos:** C.A.M.P. SpA, Mario Spreafico, Luca Lozza.

**Graphic project:** PrePrint - Lecco.

**Printing:** printed in Italy, October 2023.

GreenPrinting®





C.A.M.P. is an “Associate Member” of IRATA (Industrial Rope Access Trade Association), an organization established in the late 1980’s that has become the international reference point for the assessment of all problems related to working at heights using rope access. C.A.M.P. cooperates with IRATA through the design of innovative PPE with technical features specifically designed for this application.

C.A.M.P. es «Associate Member» de la IRATA (Industrial Rope Access Trade Association), una organización nacida a finales de los años 80 que se ha convertido en una referencia internacional para la evaluación de los problemas relativos al trabajo en alturas con acceso mediante cuerda. C.A.M.P. colabora con la IRATA al proponerle EPI innovadores y específicos de alto nivel técnico para este tipo de actividad.



C.A.M.P. is a sustaining member of the North American rope access organization SPRAT (Society for Professional Rope Access Technicians). SPRAT was established in the mid 1990’s to address the growing needs of rope access professionals operating in places where no standards for best practices or legal compliance were in existence. SPRAT developed and continues to update industry-consensus standards for Safe Practices and Certification Requirements for rope access workers in North America.

C.A.M.P. es «Sustaining Member» de la organización norteamericana para los trabajos verticales SPRAT (Society for Professional Rope Access Technicians). SPRAT fue fundada a mediados de los años 90 para satisfacer las crecientes necesidades de los profesionales de los trabajos verticales, que en ese momento operaban sin una legislación específica o directrices de las prácticas correctas. Así pues, SPRAT ha desarrollado y continúa actualizando, una serie de normas sobre los procedimientos de seguridad y los requisitos de certificación para los trabajadores que realizan trabajos verticales de toda América del Norte.



C.A.M.P. is associated with IPAF (International Powered Access Federation), an international association established 25 years ago and currently present in 30 countries, concerned with all aspects dealing with the use of mobile elevating work platforms and safety in particular.

C.A.M.P. supports IPAF in the “Click It!” safety campaign which promotes the use of fall prevention devices during the use of elevating platforms.

C.A.M.P. está asociada a la IPAF (International Powered Access Federation), asociación internacional formada hace 25 años que actualmente está presente en 30 países y se ocupa de todos los aspectos relacionados con las plataformas aéreas y, en especial, con la seguridad en actividades relativas a ellas.

C.A.M.P. apoya a la IPAF en su campaña por la seguridad «¡Click Clack!» que pretende fomentar el uso de dispositivos anticaída en plataformas aéreas.



C.A.M.P. is a partner of France Travaux sur Cordes. France Travaux sur Cordes is a French professional union. It aims to bring together companies from the public works and construction sectors whose main or secondary activity is rope access.

Its role is to define, update and promote the technical requirements of the profession for rope access technicians, for the companies that employ them and for training institutions.

C.A.M.P. is a technical partner for the supply of PPE suitable for all work at height.

C.A.M.P. es socio de France Travaux sur Cordes. France Travaux sur Cordes es un sindicato profesional francés. Su objetivo es agrupar a las empresas pertenecientes al sector de las obras públicas y la construcción cuya actividad principal o secundaria son los trabajos verticales con cuerdas.

Su papel consiste en definir, actualizar y promover las exigencias técnicas de la profesión para los técnicos de trabajos verticales, las empresas que los emplean y los organismos de formación.

C.A.M.P. es un socio técnico para el suministro de EPI adecuados para todos los trabajos verticales.



**C.A.M.P. SpA**  
**Costruzione Articoli Montagna Premana**  
Via Roma, 23 - 23834 Premana (LC) - Italy  
Tel. +39 0341 890117  
[www.camp.it](http://www.camp.it) - [contact@camp.it](mailto:contact@camp.it)

**C.A.M.P. USA Inc.**  
16050 Table Mountain Parkway #600  
Golden, CO 80403  
Tel.: +1 303 465 9429  
[www.camp.it/usa](http://www.camp.it/usa)  
[outdoor@camp-usa.com](mailto:outdoor@camp-usa.com)

**C.A.M.P. FRANCE SARL**  
1800, Avenue André Lasquin  
74700 Sallanches  
Tel. +33 04 50937405  
[www.camp.it/france](http://www.camp.it/france)  
[contact@campfrance.fr](mailto:contact@campfrance.fr)

**филиал С.А.М.Р. спр в России**  
111024, г. Москва, ул. 2-я Кабельная, д. 2  
тел. +7(800)500-15-69  
[www.camp-russia.ru](http://www.camp-russia.ru)  
[sales@camp-russia.ru](mailto:sales@camp-russia.ru)

**ALASDAF Trading Est**  
**E: [alasdaf@al-asdaf.com](mailto:alasdaf@al-asdaf.com)**  
**T: +966 13 362 0988**  
**F: +966 13 362 0984**  
**Kingdom of Saudi Arabia**  
**[www.alasdaf.com.sa](http://www.alasdaf.com.sa)**

