



HIGHLY
FRIENDLY



Work Book 2026 PRO

**“Abriendo nuevas rutas cada día,
fusionando libertad y seguridad,
negocios y amistad,
exigiendo nivel y lealtad.”**

Propósito de BEAL



Desde hace 35 años somos los representantes exclusivos de BEAL (Francia) para Argentina, distribuyendo en todo el país una amplia línea de productos de primera calidad al sector profesional para Acceso Vertical (Trabajo en Altura y Rescate) y en el ámbito deportivo para actividades como escalada y montañismo.

Nuestro objetivo como representante y distribuidor de Beal es generar una relación comercial transparente y de beneficio mutuo, generando negocios que sigan permitiendo el crecimiento de Beal en Argentina.

En 35 años como importadores hemos atravesado varios escenarios donde podemos decir con orgullo que gracias a nuestro conocimiento y esfuerzo logramos siempre cumplir con la distribución, abasteciendo sin interrupción a nuestros clientes.

En el sector profesional distribuimos **material de seguridad** (Equipos de Protección Individual) y **rescate en altura para:**

- Acceso con cuerdas
- Rescate con cuerdas
- Espacios confinados
- Grupos de intervención y Tácticos
- Arborismo (Poda de altura)
- Bomberos
- Socorrismo y evacuación vertical

Entornos profesionales operativos:

- Antenas y torres de comunicaciones
- Redes y energía
- Aerogeneradores / Torres eólicas
- Mantenimiento y revisión de estructuras
- Limpieza de vidrios y fachadas
- Montaje/Desmontaje de equipamientos de iluminación
- Sectores de minería e industriales
- Construcción y andamiaje
- Edificaciones en general
- Industrias petroleras
- Espacios confinados
- Equipos de Intervención y brigadistas de emergencia
- Lugares de difícil acceso en general



Fabricante

Elaborado entre raíces y visión

Diseñando, fabricando, innovando

Desde el primer día, cada innovación ha tomado forma en Francia, donde late el corazón de BEAL. Fabricamos lo que mejor conocemos: textiles.

Esta experiencia da forma a nuestro saber hacer, alimenta nuestra capacidad de innovación y nos permite desempeñar un papel activo en el desarrollo de estándares de EPI.

Ser un fabricante significa entender los materiales y perfeccionar cada detalle. Es un compromiso concreto con la seguridad y la libertad de movimiento.



Experiencia textil a escala global

Isère, Francia

Sede, oficina de diseño y taller.

Diseño de todos los productos.

Producción del 50% de nuestras cuerdas.

Madagascar

Sitio de producción textil totalmente integrado.

Fabricación de arneses, colchonetas, bolsas, cordines, eslingas y el 50% de nuestras cuerdas.

Georgia, Estados Unidos

Unidad de producción y plataforma logística.

Atendiendo al mercado norteamericano con mayor proximidad y capacidad de respuesta.

Un nivel de excelencia que va más allá de los textiles

Los productos metálicos, como los dispositivos de aseguramiento y conectores, son diseñados completamente por nuestros equipos.

Solo salen de nuestra oficina de diseño una vez que cumplen con los mismos estándares que el resto de nuestra gama: durabilidad, seguridad y facilidad de uso con satisfacción duradera.

La producción se confía a socios expertos, seleccionados cuidadosamente por su capacidad para mantener estos mismos estándares. Para nosotros, ser un fabricante es una mentalidad, no solo una forma de producir.

Recolorear el Mundo

El color como lenguaje

En BEAL, el color no es un efecto visual. Es una declaración. Desde nuestra primera cuerda, ha sido parte de nuestra identidad. Expresa nuestra forma de estar en el mundo: **audaz, alegre, libre.**

Hoy, hemos reimaginado toda nuestra gama de productos en torno a un nuevo lenguaje visual.

Un color unificador, el violeta Pantone 2627C, ahora recorre nuestro diseño. Marca una nueva era: más clara, más coherente, más inspiradora.

Nuestros productos destacan zonas de contacto con el cuerpo para mayor **intuitividad y comodidad.**

Las combinaciones de colores son audaces, vibrantes y generosas. Reflejan nuestra visión de libertad y **disfrute en el mundo vertical.**

Recolorear el mundo significa devolver a cada producto su papel: un aliado visible, expresivo y atractivo.

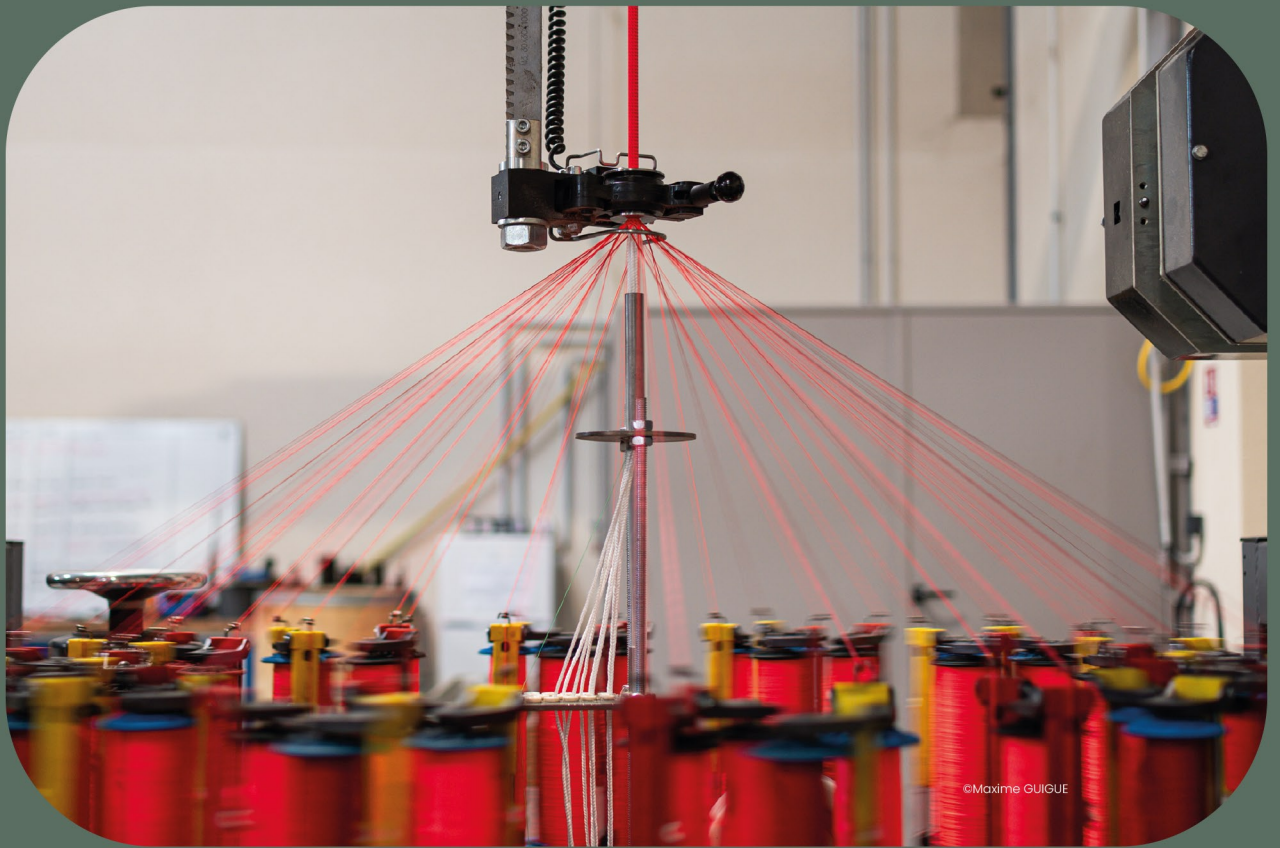
Significa ofrecer a escaladores y profesionales por igual una gama que sea accesible, funcional, duradera y hecha para inspirar.

Recolorear el mundo es **una misión. Un compromiso. Una filosofía.**

Un deseo de devolver el juego, la vida y la luz a todo lo que creamos.



Recolorear



©Maxime GUILGUE



©Samuel Nurisso

el Mundo

DURABILIDAD

DURABILIDAD DE LAS CUERDAS

La durabilidad de una cuerda depende sobre todo de la forma en que se utiliza, pero también de numerosos factores técnicos: la calidad del hilo utilizado; la compactación de la cuerda; su flexibilidad; el trenzado de los filamentos de la funda; su torsión; su número; el número de trenzados...

Otro factor desempeña un papel particularmente importante: el grosor de la funda. Puede comprobar la cantidad de funda en las cuerdas BEAL gracias al porcentaje mostrado al lado de este pictograma.

VIDA ÚTIL DE BEAL EPP METÁLICO

La vida útil del EPP metálico no está limitada.

Atención:

Esta es la vida útil potencial en uso. Un artículo de EPP metálico puede ser destruido durante su primer uso. Es la inspección y el control los que determinan si el producto debe ser descartado antes. Entre usos, es esencial un almacenamiento adecuado.

VIDA ÚTIL DEL EPP PLÁSTICO Y TEXTIL BEAL

Si tu EPP está almacenado, no envejece.

En BEAL, la garantía comienza cuando el producto entra en servicio.

5 años de almacenamiento
+ 10 años de uso garantizado
= 15 años de tranquilidad.

Atención:

Esta es la vida útil potencial en uso. Un artículo de EPP puede ser destruido durante su primer uso. Es la inspección y el control los que determinan si el producto debe ser descartado antes. Entre usos, el almacenamiento adecuado es esencial. El color del hilo interno identifica el año de fabricación.

BEAL COLOR CODE

IDENTIFICACIÓN

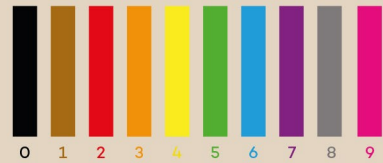
NÚMERO ÚNICO

Todos los EPI de BEAL están marcados con un número único que, además de proporcionar el año de fabricación, asegura la trazabilidad del producto.

BEAL COLOR CODE

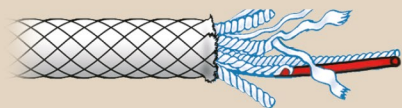
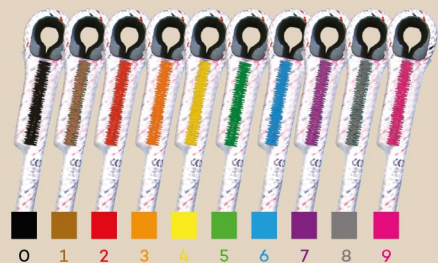
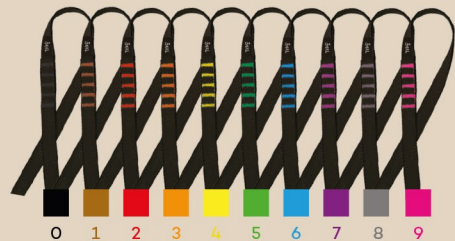
Las eslingas, cuerdas pre-cortadas y eslingas de BEAL están bordadas o tienen una línea de costura que, dependiendo del color utilizado, indica el año de fabricación del producto.

BEAL COLOR CODE



Año de fabricación

D 0 1 B 0 0 F 0 1 0 5 1 4
idN



El color del hilo interno identifica el año de fabricación.

UNICORE

PROCESO UNICORE

Un proceso asombroso que une la funda y el núcleo de la cuerda sin afectar la flexibilidad de la cuerda. Incluso en las condiciones más duras de uso, se suprime el deslizamiento de la funda.

Si la funda se corta o rasga, el núcleo y la funda permanecen unidos.

Con una cuerda estándar, si la funda se corta por abrasión en un borde, lo cual es frecuente en trabajos en altura y en rescates, se desliza y se agrupa a lo largo de varios metros. Luego se vuelve imposible pasar por esta zona, ya sea para ascender o descender.

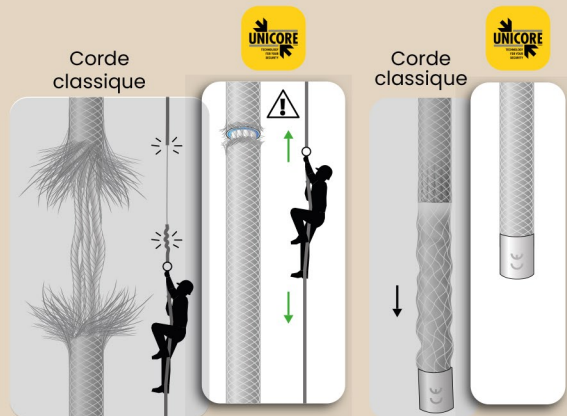
Si el problema ocurre cerca del extremo de la cuerda, la funda puede deslizarse completamente, y el usuario puede caer al suelo.

Con el proceso UNICORE, la funda permanece en su lugar y el usuario puede escapar, ya sea descendiendo o ascendiendo, tomando todas las precauciones necesarias.

No se quedará atascado sin una solución en la cuerda.



El proceso UNICORE aporta una ganancia indiscutible en seguridad durante operaciones delicadas y peligrosas; sus ventajas son muchas:



Permite escapar si la funda ha sido cortada.

Previene el deslizamiento de la funda.

BEAL COLOR CODE

GESTIÓN DE EPP

Entrena, simplifica, aligera tu rutina diaria: nuestros servicios están diseñados para devolverte tiempo, despejar tu mente y permitir que cada profesional vertical se concentre en lo que realmente importa, creando valor en el campo.



Gestión de EPP, simplificada desde la fuente.

Hoy, gestionar el EPP es un verdadero dolor de cabeza.

- Inventarios manuales, hojas de cálculo de Excel, múltiples plataformas... En el campo, nadie usa una sola marca. Sin embargo, la mayoría de las herramientas aún lo hacen.

En BEAL, hemos tomado una decisión clara:

- Asociarnos con Scannable, una solución abierta que te permite gestionar todo tu EPP, sin importar la marca.
- Integrar chips NFC o códigos QR en todo nuestro EPP, permitiendo verificaciones instantáneas con un simple escaneo.

Beal x Scannable :

- Una solución flexible y abierta

Gestiona toda tu flota de EPP, independientemente de la marca. Un plan inicial gratuito te permite probar la solución y adaptarla a tu propio ritmo.

- Ahorro de tiempo instantáneo

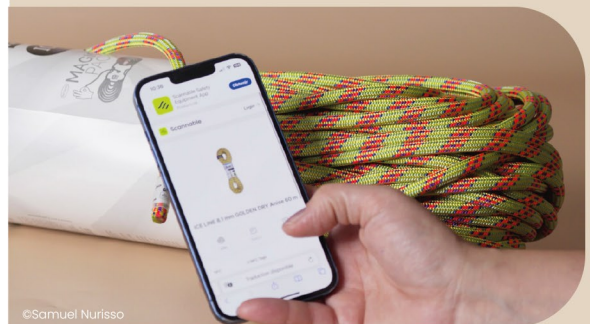
Gracias a los chips integrados de BEAL, la inspección se convierte en un simple escaneo, rápido, fiable y sin fricciones.

- Gestión centralizada

Rastrea inspecciones, inventarios y ciclos de vida desde una única interfaz.

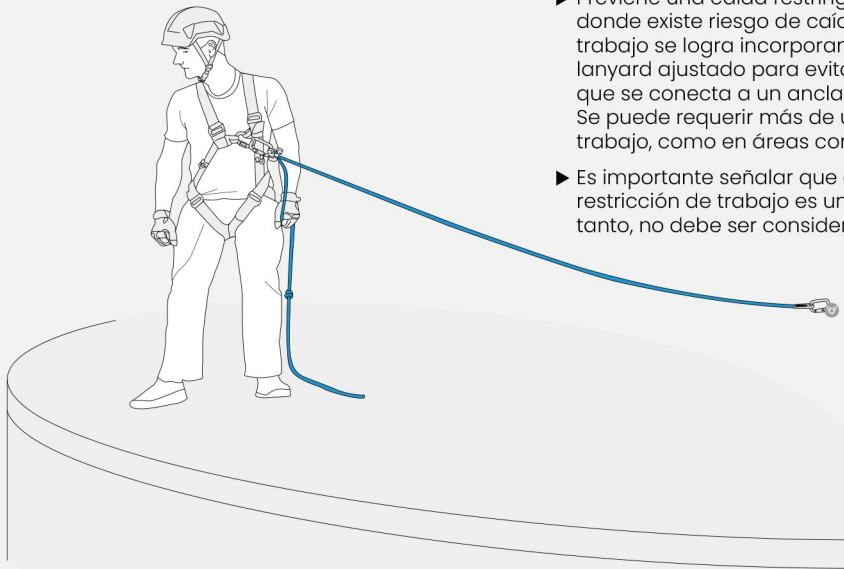
- Cumplimiento normativo más fácil

Libera a tus equipos de cargas administrativas para que puedan concentrarse en su verdadero trabajo.



©Samuel Nurisso

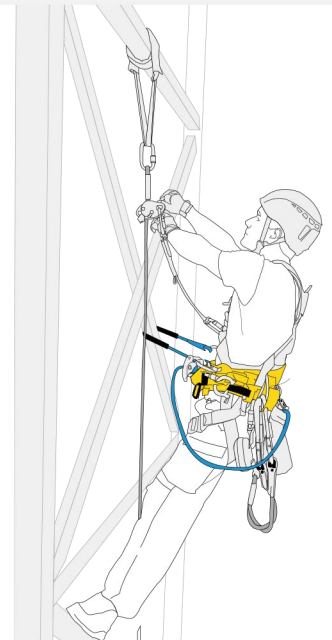
RESTRICCIÓN DE TRABAJO



- ▶ Previene una caída restringiendo el movimiento en una zona donde existe riesgo de caída desde alturas. La restricción de trabajo se logra incorporando un arnés adecuado con un lanyard ajustado para evitar que el usuario entre en la zona, que se conecta a un ancla adecuada. Se puede requerir más de un sistema de restricción de trabajo, como en áreas con múltiples zonas no protegidas.
- ▶ Es importante señalar que el EPP utilizado en un sistema de restricción de trabajo es un sistema secundario y, por lo tanto, no debe ser considerado como soporte primario.

POSICIÓN DE TRABAJO

- ▶ Permite que un usuario esté apoyado en su estación de trabajo.
- ▶ El sistema debe estar conectado a un ancla adecuada.
- ▶ El usuario está de pie y el sistema siempre está bajo tensión.
- ▶ Se debe agregar un sistema de detención de caídas al sistema de posicionamiento de trabajo.



CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO ANCLAJE



Anclaje Básico



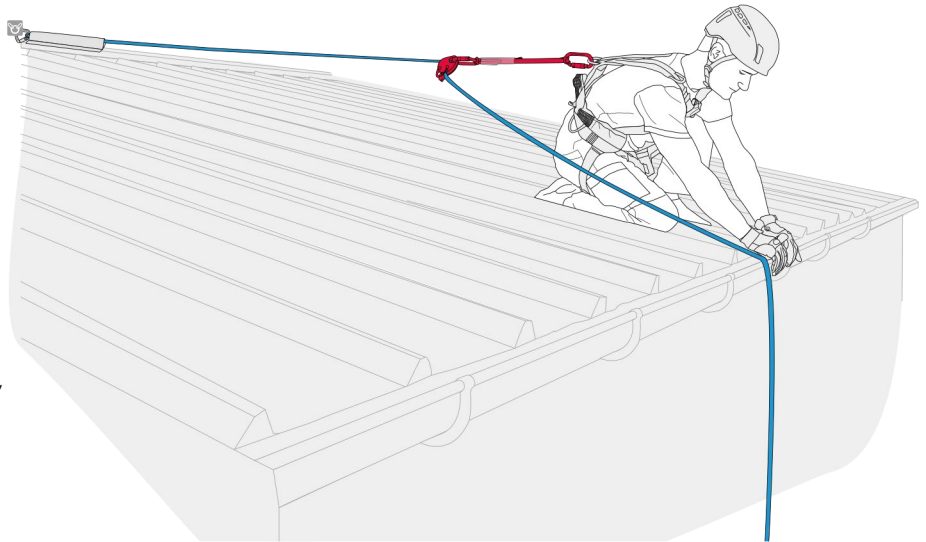
Anclajes simétricos compartidos para mayor seguridad



Anclajes asimétricos compartidos para mayor seguridad

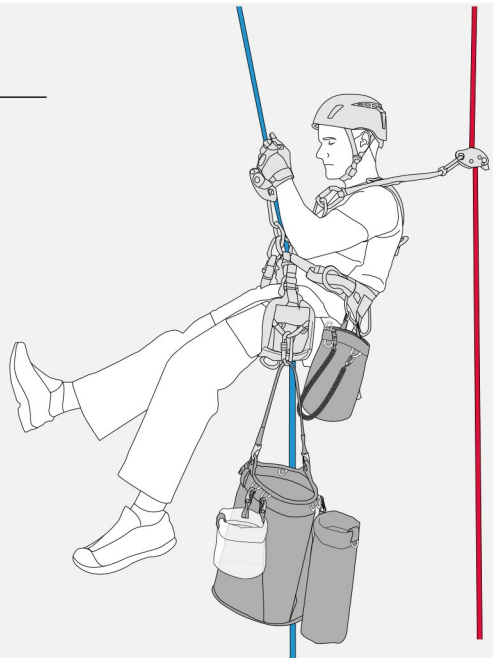
DETENCIÓN DE CAÍDAS

- ▶ Permite a un usuario ingresar a una zona donde existe riesgo de caída desde altura. Esto se logra incorporando un arnés de detención de caídas con un lanyard que absorbe energía, que se conecta a un ancla adecuada para limitar la fuerza de impacto generada durante una caída libre.
- ▶ Es importante señalar que el EPP utilizado en un sistema de detención de caídas es un sistema secundario y, por lo tanto, no debe ser considerado como soporte primario.

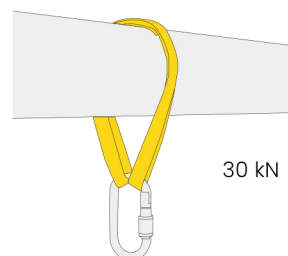
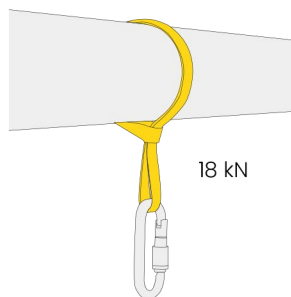


SUSPENSIÓN

- ▶ Cuando el usuario ya no está de pie, el arnés en el que está suspendido debe cumplir con 3 normas: posicionamiento de trabajo (EN 358), detención de caídas (EN 361) y suspensión (EN 813).



CARGA DE ROTURA, ANILLO CINTA PLANA 18 MM : 22 KN



NOTICIAS SOBRE CAÍDAS PARA TRABAJOS EN ALTURA

La altura de la caída:

Cuanto mayor sea la distancia de la caída, mayor será la energía a disipar para evitar un choque demasiado violento.

La altura del anclaje:

El operador debe evitar siempre escalar por encima del punto de anclaje para limitar el factor de caída.

El peso del operador con su equipo:

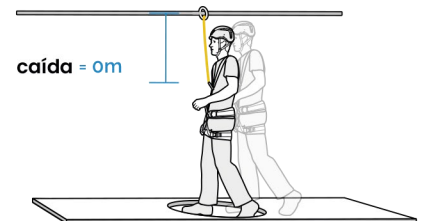
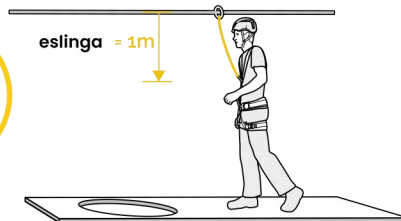
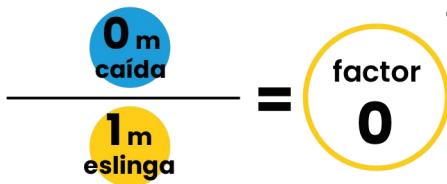
Cuanto mayor sea la masa, mayor será la energía a absorber.

FACTOR DE CAÍDA

Algunos ejemplos con 100 kg y cuerda sin absorbedor de energía

FACTOR DE CAÍDA **CERO**

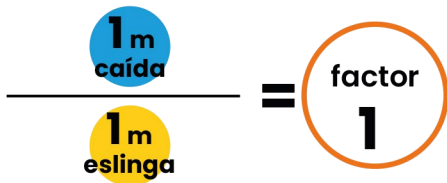
La línea de vida está situada a 1 metro por encima del punto de anclaje.



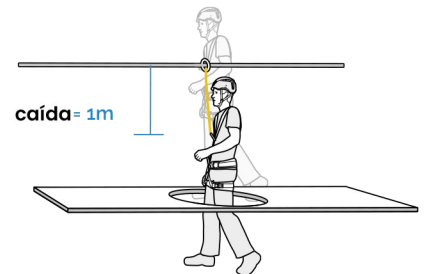
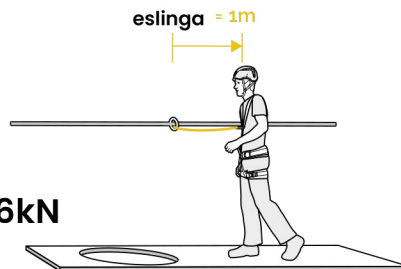
Fuerza de Impacto < 6kN

FACTOR DE CAÍDA **PELIGROSO**

La línea de vida está situada al nivel del punto de anclaje.

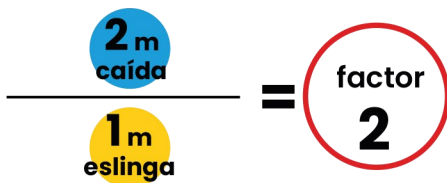


⚠ Fuerza de Impacto < 6kN

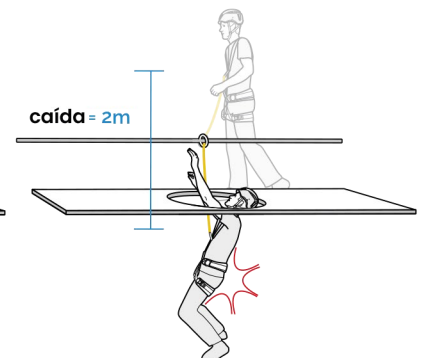


FACTOR DE CAÍDA **CRÍTICO**

La línea de vida está situada a 1 metro por debajo del punto de anclaje.



☠ Fuerza de Impacto < 6kN



La fuerza de impacto:

Esta es la fuerza que sufre el operador una vez que el sistema anticaídas ha absorbido parte de la energía de la caída. En trabajos en altura, el sistema anticaídas (absorbedor de energía, control de caída móvil, etc.) limita la fuerza de impacto a 6 kN para una masa de 100 kg. Cualquier sistema que no sea anticaídas no absorbe suficiente energía de una caída, independientemente del factor (por ejemplo, lanyard para restricción).

DESPEJE DEL SUELO

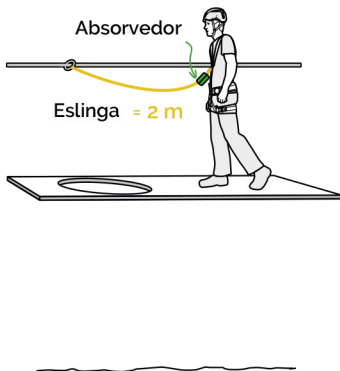
Algunos ejemplos con 100kg y cordón con absorbedor de energía.

CÁLCULO DEL DESPEJE DEL SUELO

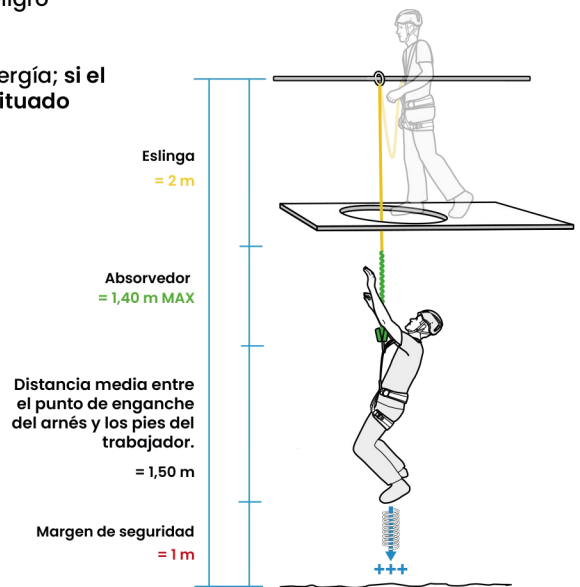
El despeje del suelo es el espacio necesario debajo de los pies del trabajador para que no entre en contacto con el suelo durante una caída.

Incluso con un sistema de control de caídas, puedes ponerte en peligro durante una caída

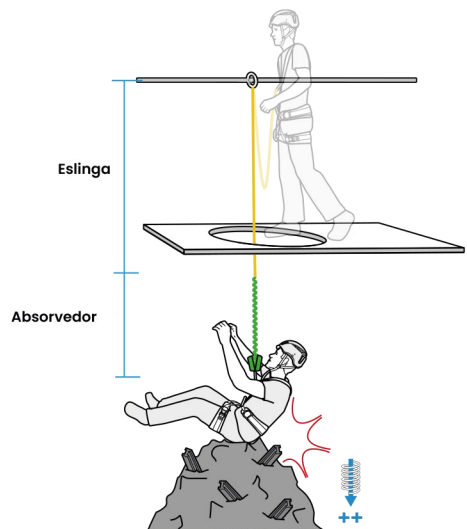
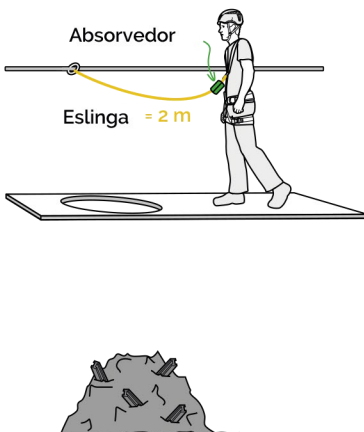
Durante una caída, el absorbente se desplegará para disipar la energía; si el trabajador no proporciona suficiente distancia con un obstáculo situado debajo de él, se pone en peligro.



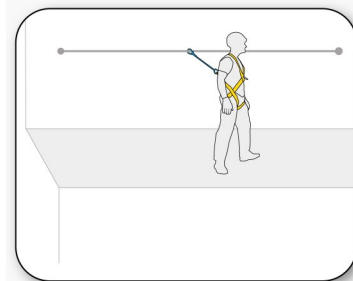
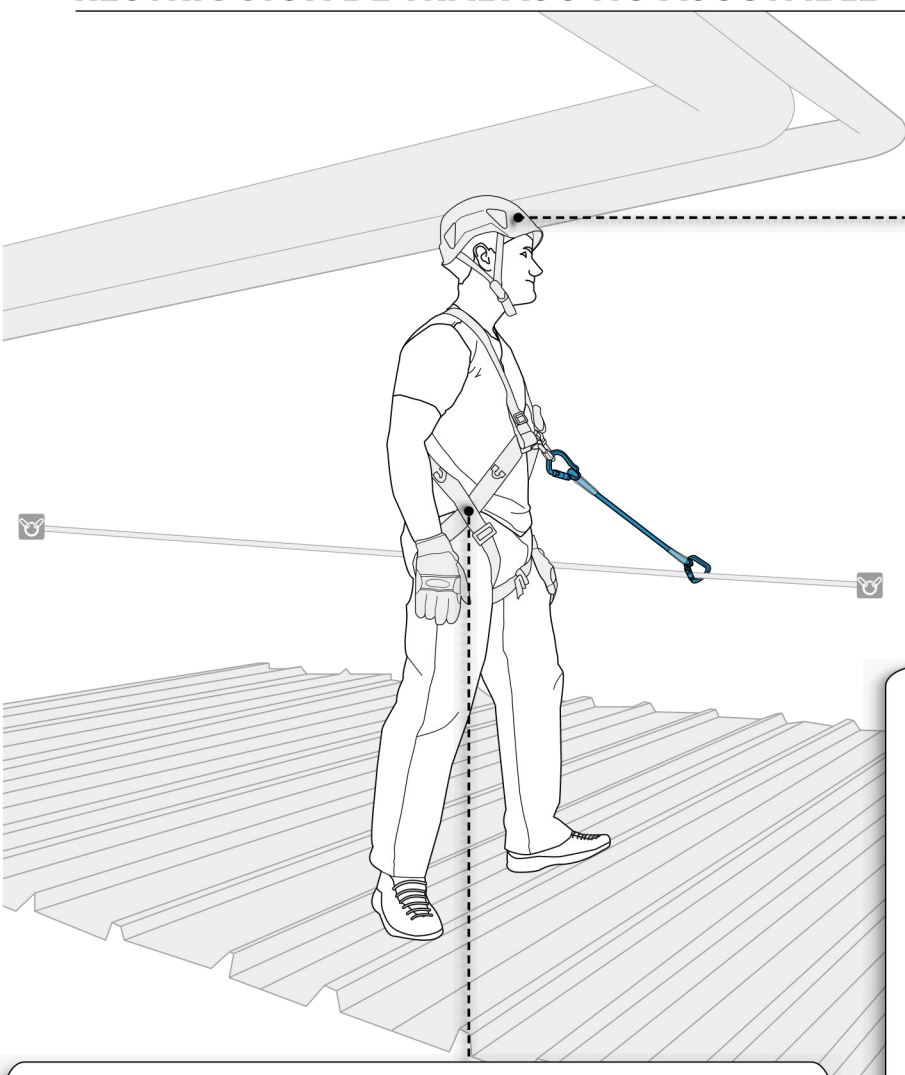
Distancia al Suelo = 5,90 m



ADVERTENCIA EN CASO DE OBSTÁCULO



RESTRICCIÓN DE TRABAJO NO AJUSTABLE



p.29

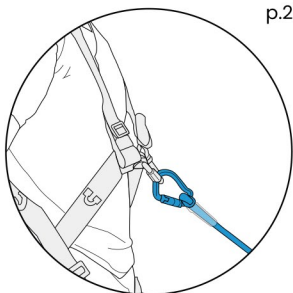
QUANTUM



Casco ligero con una carcasa de ABS y un forro de poliestireno para una óptima absorción de energía en caso de impacto. Su correa de barbilla se abre entre 15 y 25 daN para evitar estrangulamientos. Certificado EN 397.

STYX RESCUE

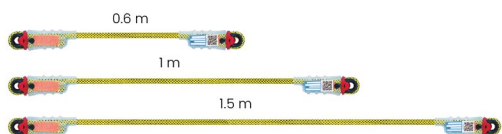
Arnés de detención de caídas ligero y compacto con dos puntos de sujeción: 1 esternal y 1 dorsal.



p.23

DYNAPRO

Línea de anclaje de cuerda dinámica simple con terminación cosida para restricción de trabajo. Las características dinámicas de esta línea son muy superiores a las de una línea estática tradicional.

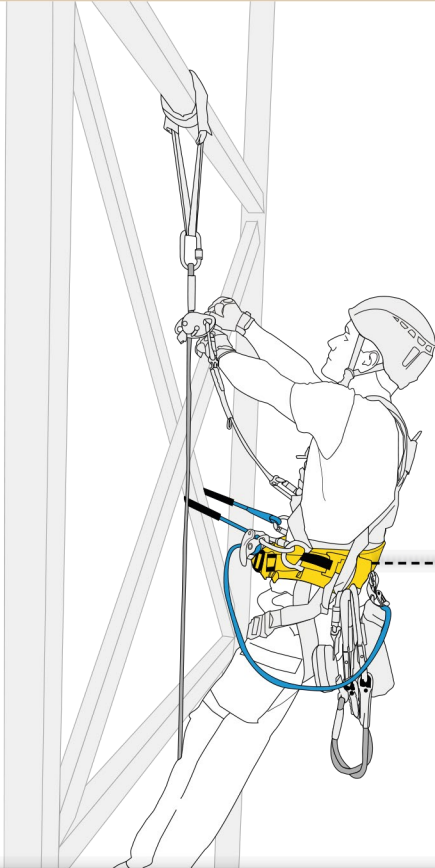


ESCALADA

STYX FAST

p.23

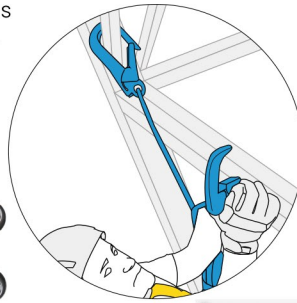
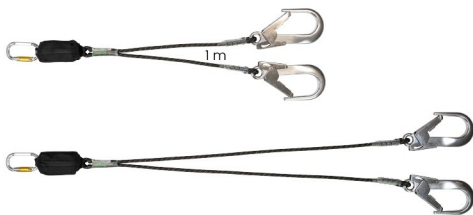
Arnés de detención de caídas muy ligero y compacto con 2 puntos de conexión: 1 esternal y 1 dorsal. Las hebillas de liberación rápida en los muslos y un respaldo acolchado permiten un rápido asiento. Es versátil porque se puede combinar con un cinturón de posición de trabajo.



DYNAPRO-AIR V HOOK

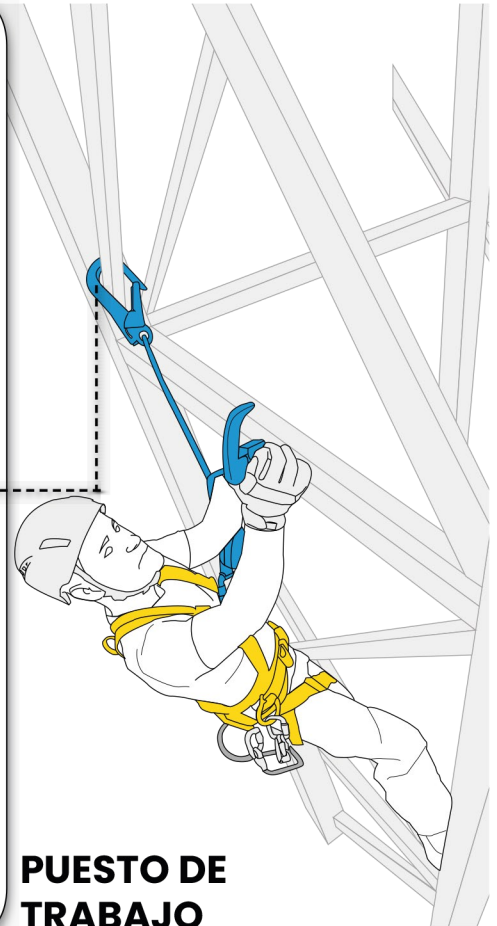
p.21

Línea de anclaje de detención de caídas en forma de V con absorbedor de energía integrado (EN 355 + EN 362). Diseñada como una línea de progresión para entornos de trabajo con riesgo de caída, se adapta bien a estructuras donde los puntos de anclaje son cables, barras o vigas.



DYNAPRO-AIR V HOOK

Línea de anclaje de detención de caídas en forma de V con absorbedor de energía integrado (EN 355 + EN 362). Diseñada como una línea de progresión para entornos de trabajo con riesgo de caída, el tamaño de sus conectores la hace particularmente adecuada para estructuras metálicas.



PUESTO DE TRABAJO

CUERDAS PARA ACCESO A ZONAS DIFÍCILES



ACCESS 10,5 mm



Gracias al Proceso UNICORE, las cuerdas de acceso alcanzan un nuevo nivel de seguridad. De hecho, el Proceso UNICORE, integral a esta cuerda de 10.5 mm, asegurará las operaciones más delicadas, manteniendo la ligereza y flexibilidad.



BCSA105.60.B (60m)
BCSA105.100.B (100m)
BCSA105.200.B (200m)
BCSA105.500.B (500m)



BCSA105.60.O (60m)
BCSA105.100.O (100m)
BCSA105.200.O (200m)
BCSA105.500.O (500m)



ACCESS 11 mm



Con UNICORE como estándar, se une el núcleo y la funda para una máxima seguridad en todas las situaciones.



BCSA1160.R (60m)
BCSA11100.R (100m)
BCSA11200.R (200m)
BCSA11500.R (500m)



BCSA1160.Y (60m)
BCSA11100.Y (100m)
BCSA11200.Y (200m)
BCSA11500.Y (500m)



INDUSTRIE 10,5 mm

Esta cuerda está especialmente adaptada a los requisitos de las empresas que trabajan en altura.



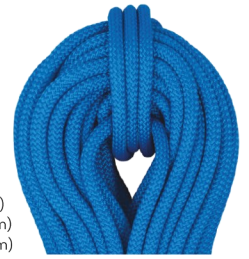
BCSI05.50 (50m)
BCSI05.60 (60m)
BCSI05.100 (100m)



BCSI05.60.B (60m)
BCSI05.100.B (100m)
BCSI05.200.B (200m)



BCSI05.50.R (50m)
BCSI05.60.R (60m)
BCSI05.100.R (100m)
BCSI05.200.R (200m)
BCSI05.500.R (500m)



BCSI05.10TERM (10m)
BCSI05.20TERM (20m)
BCSI05.30TERM (30m)
BCSI05.40TERM (40m)
BCSI05.50TERM (50m)
BCSI05.60TERM (60m)



BCSI05.50TERM2 (50 m)



BCSI05.50TERM.B (50m)



BCSI05.30TERM.R (30m)
BCSI05.40TERM.R (40m)



BCSI05.50TERM2.R (50 m)

INDUSTRIE 11 mm

Una cuerda ideal sin restricciones de diámetro para mayor seguridad en trabajos en altura.



BCSI11.50 (50m)
BCSI11.100 (100m)
BCSI11.200 (200m)
BCSI11.500 (500m)



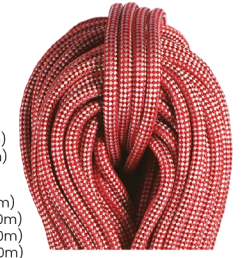
BCSI11.50.B (50m)
BCSI11.100.B (100m)
BCSI11.200.B (200m)
BCSI11.500.B (500m)



BCSI11.100.O (100m)
BCSI11.200.O (200m)
BCSI11.500.O (500m)



BCSI11.50.R (50m)
BCSI11.100.R (100m)
BCSI11.200.R (200m)
BCSI11.500.R (500m)



BCSI11.10TERM (10m)
BCSI11.20TERM (20m)
BCSI11.30TERM (30m)
BCSI11.40TERM (40m)
BCSI11.50TERM (50m)
BCSI11.60TERM (60m)



BCSI11.10TERM.R (10m)
BCSI11.20TERM.R (20m)
BCSI11.30TERM.R (30m)
BCSI11.40TERM.R (40m)
BCSI11.50TERM.R (50m)

INDUSTRIE 11,5 mm

Gran resistencia a la abrasión para las aplicaciones más exigentes.



BCSI11.50 (50m)
BCSI11.200 (200m)



BCSI11.50.R (50m)
BCSI11.200.R (200m)



INDUSTRIE 12 mm

Una cuerda ideal para trabajos en altura cuando se requiere un gran diámetro de cuerda para mayor seguridad.



BCSI12.50 (50m)
BCSI12.200 (200m)



BCSI11.50.R (50m)
BCSI12.200.R (200m)



CONTRACT 10,5 mm

Cuerda tipo A con el equilibrio óptimo entre calidad y precio.



BCSI05C.20 (20m)
BCSI05C.30 (30m)
BCSI05C.40 (40m)
BCSI05C.50 (50m)
BCSI05C.60 (60m)
BCSI05C.80 (80m)
BCSI05C.100 (100m)
BCSI05C.200 (200m)
BCSI05C.500 (500m)



SEGMENT 11 mm

Cuerda para trabajos en altura con la mejor relación calidad-precio.



BCSI1S.50 (50m)
BCSI1S.100 (100m)
BCSI1S.200 (200m)
BCSI1S.500 (500m)



CUERDAS FLOTANTES Y PARA ACCESO EN ÁREAS DIFÍCILES

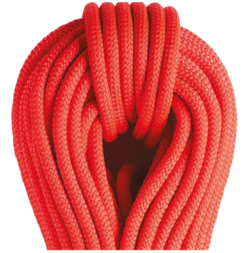
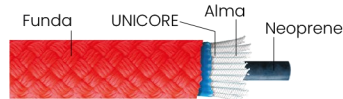
PRO WATER 10,5 mm



Cuerda semiestática tipo A flotante para trabajos en altura sobre agua (parques eólicos offshore, plataformas petroleras).



- BCSW11.60 (60m)
- BCSW11.100 (100m)
- BCSW11.200 (200m)



CUERDAS DE RESCATE

RESCUE 10,5 mm

Cuerda semiestática tipo B con funda de poliéster. Su color naranja fluorescente la hace especialmente adecuada para su uso en rescates.



BCSR105.50 (50m)
BCSR105.100 (100m)
BCSR105.200 (200m)



CUERDAS RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS

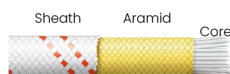
HOTLINE 11 mm



Cuerda semiestática con una funda interior de aramida, cubierta por una funda clásica. La cuerda HOTLINE permite el acceso en presencia de ciertos productos químicos peligrosos.



BCSK11.200 (200m)
BCSK11.50 (50m)



CUERDAS DE INTERVENCIÓN

INTERVENTION 9<11,5 mm

Las cuerdas semiestáticas cuentan con un estiramiento moderado para facilitar intervenciones y descensos a una velocidad moderada.



Ø 9mm BCSN09.50 (50m) BCSN09.200 (200m)	Ø 10mm BCSN10.50 (50m) BCSN10.200 (200m)	Ø 10,5mm BCSN105.50 (50m) BCSN105.100 (100m) BCSN105.200 (200m)	Ø 11mm BCSN11.50 (50m) BCSN11.100 (100m) BCSN11.200 (200m)	Ø 11,5mm BCSN115.50 (50m) BCSN115.200 (200m)
---	--	--	---	--



CUERDAS ESPECIALES

ERGO 12,5 mm

Diseñadas para satisfacer las necesidades de los bomberos en sus diferentes tareas, cumpliendo con el código de seguridad civil NIT no. 129-83-92 y con la norma EN 1891.



BCS125.200 (200m)



BCS125.30TERM2 (30m)
BCS125.60TERM2 (60m)



CUERDAS PARA PODA

BILOBA 11,5 mm

Una cuerda ligera para arboristas, especialmente diseñada para su uso con Prusiks mecánicos. Su construcción de doble trenzado hace que la cuerda sea particularmente flexible. Los colores fluorescentes garantizan que la cuerda sea altamente visible. Materiales: funda de poliéster, núcleo de poliamida.



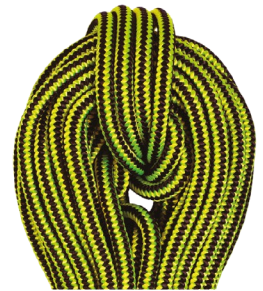
BCSEI15.200 (200m)



BCSEI15.60TERM (60m)

GINKGO 12 mm

Fabricada siguiendo las mismas líneas que la BAOBAB, su diámetro más delgado la convierte en una cuerda más ligera, más flexible y más fácil de manejar que la BAOBAB. Se beneficia de un nuevo procedimiento sin adhesivos para unir la funda al núcleo, lo que previene cualquier deslizamiento, pero aún permite realizar empalmes.



BCSEI12.200 (200m)



BCSEI2.20TERM (20m)
BCSEI2.30TERM (30m)
BCSEI2.40TERM (40m)
BCSEI2.50TERM (50m)
BCSEI2.60TERM (60m)

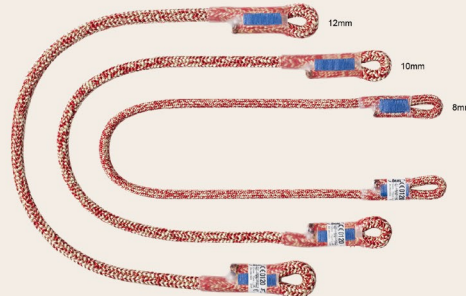


BCSEI2.3TERM2 (3m) BCSEI2.35TERM2 (35m)
BCSEI2.4TERM2 (4m) BCSEI2.40TERM2 (40m)
BCSEI2.5TERM2 (5m) BCSEI2.50TERM2 (50m)
BCSEI2.20TERM2 (20m) BCSEI2.60TERM2 (60m)
BCSEI2.30TERM2 (30m)

CORDINES PARA PRUSIKS

PRUSIKS VOLCANO 8 / 10 / 12 mm

Cuerdas cortas con terminaciones cosidas para construir lazos autolock (prusik). Estas cuerdas están fabricadas con un 50 % de aramida mezclada con filamentos de poliéster. Los prusiks hechos de cuerdas clásicas tienen una vida útil muy corta, ya que se vitrifican durante su uso debido al efecto de la fricción. La presencia de un 50 % de fibras de aramida altamente resistentes al calor en el modelo VOLCANO las protege contra el derretimiento y, por lo tanto, aumenta considerablemente su vida útil. Disponibles en diámetros de 10 y 12 mm, y longitudes de 70 y 90 cm, para adaptarse a diferentes tipos de nudos.



8 mm : BV08.70 (70cm) / BV08.90 (90cm)
10 mm : BV10.70 (70cm) / BV10.90 (90cm)
12 mm : BV12.70 (70cm) / BV12.90 (90cm)



CORDINES

Uso múltiple: Las cuerdas accesorias de BEAL de 4 a 8 mm de diámetro cumplen con los requisitos de la UIAA y las Normas Europeas.



- 4 mm : BC04.120.Y/GY/V
- 5 mm : BC05.120.Y/R
- Dyneema 5,5 mm : BC055DYN.50
- 6 mm : BC06.120.O/B
- 7 mm : BC07.120.O
- 8 mm : BC08.200.R/B

CINTAS TUBULAR

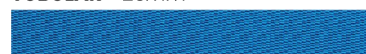
Tubulares por su flexibilidad o planas por su durabilidad, las cintas se utilizan específicamente en anclajes de aseguramiento. La cinta cortada siempre debe atarse con un nudo de cinta.

TUBULAR - 16mm



BST16.G / Verde BST16.R / Rojo

TUBULAR - 26mm



BST26.B / Azul BST26.R / Rojo BST26.BK / Negro

ANILLOS DE CINTA

POLYAMIDE

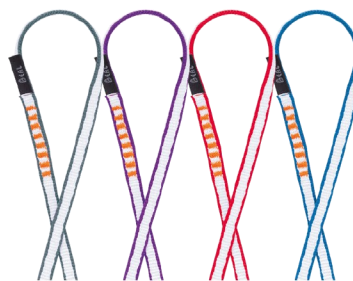
18mm **X5**



- | | | | | | |
|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 50 cm | 30 cm | 60 cm | 30 cm | 100 cm | 40 cm |
| 100 cm | 80 cm | 150 cm | 40 cm | 120 cm | 120 cm |
| | 175 cm | | 50 cm | 150 cm | |
| | | | 60 cm | 175 cm | |
| | | | 80 cm | | |

AIR LOOP

10mm **X4**



- | | | | |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 60 cm | 120 cm | 180 cm | 240 cm |
| BSADI0.60.5 | BSADI0.120.5 | BSADI0.180.5 | BSADI0.240.5 |

ANILLOS DINÁMICOS

DYNALOOP

Un anclaje dinámico para restricción de trabajo. Las características dinámicas de este anclaje son muy superiores a las de un eslinga estática tradicional o una cinta de anclaje.

Fortalezas:

- ▶ Perfectamente adaptado para el posicionamiento de trabajo en altura.
- ▶ El uso de una cuerda dinámica puede mejorar el nivel de seguridad.



- BLDL.60
- BLDL.120
- BLDL.150

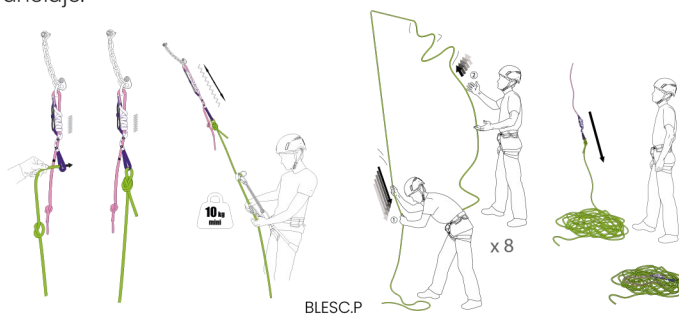
- ▶ Terminación cosida protegida por una funda retráctil.
- ▶ Carga de ruptura: 2200 daN.
- ▶ Marcado con un número de serie único.

ESCAPER

Un anclaje dinámico para restricción de trabajo. Las características dinámicas de este anclaje son muy superiores a las de un eslinga estática tradicional o una cinta de anclaje.

Fortalezas:

- ▶ Extremadamente seguro, solo requiere una tensión de 10 kg para evitar que el sistema de bloqueo se deslice.
- ▶ Un aflojamiento total de la tensión en la cuerda genera un deslizamiento de unos pocos centímetros.
- ▶ Se necesita un deslizamiento de al menos 50 cm para desenganchar el sistema.
- ▶ Muy ligero: hecho de cuerda, cinta y banda elástica (100 % textil).



Resistencia: 1800 daN (kg)

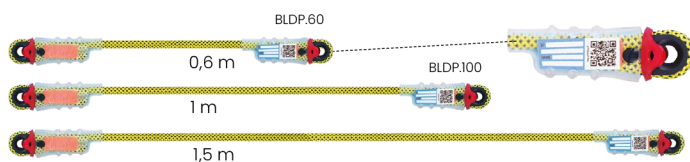




ELEMENTO DE AMARRE DINÁMICO

DYNAPRO

Eslinga de cuerda dinámica simple con terminación cosida para restricción de trabajo. Las características dinámicas de esta eslinga son muy superiores a las de una eslinga estática tradicional.



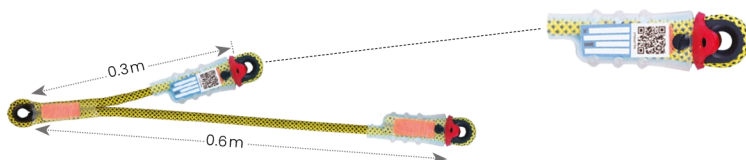
Fortalezas:

- ▶ Perfectamente adaptada para el posicionamiento de trabajo en altura.
- ▶ Terminación cosida con ojo reforzado para proteger la cuerda, así como un PINCH para ayudar en la orientación del conector.

- ▶ Nivel de protección mejorado gracias al uso de una cuerda dinámica.
- ▶ Funda extraíble que permite la inspección de las costuras de la terminación.
- ▶ Marcado con un número de serie único y etiquetado para acomodar marcas personales.

DYNAPRO V

Eslinga de cuerda dinámica simple con terminación cosida para restricción de trabajo. Las características dinámicas de esta eslinga son muy superiores a las de una eslinga estática tradicional.



Fortalezas:

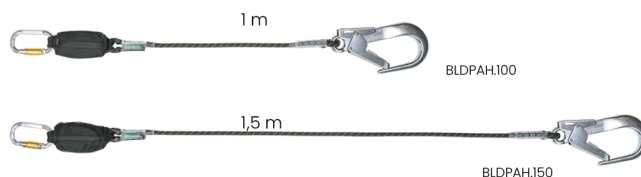
- ▶ Perfectamente adaptado para trabajar en altura y rescate. Capacidad para engancharse corto o largo.
- ▶ Capacidad para pasar anclajes intermedios gracias a las 2 ramas.
- ▶ Terminaciones cosidas equipadas con una funda para

- proteger la cuerda y un pinza para mantener el karabiner en su posición.
- ▶ Mayor seguridad en caso de caída (incluso de alto factor) sobre el lanyard debido al uso de cuerda dinámica.
- ▶ Asegurado con un maillon rapide.

ELEMENTO DE AMARRE ANTICAÍDAS CON ABSORBEDOR

DYNAPRO - AIR HOOK

Lanyard de detención de caídas con absorbedor de energía integrado (EN355 + EN362) diseñado para entornos de trabajo con riesgo de caída.

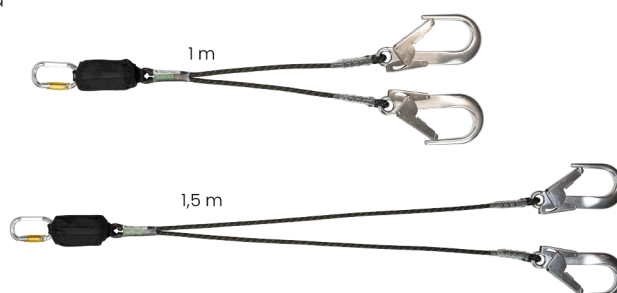


Fortalezas:

- ▶ Absorbedor ABSORB'AIR combinado con lanyard DYNAPRO.
- ▶ Suministrado con un conector AIR-HOOK LARGE para conectar al punto de anclaje y un conector O'LIGHT 3-MATIC para conectar al arnés.
- ▶ Terminaciones cosidas con ojos reforzados para proteger la cuerda.
- ▶ Funda removible que permite la inspección de las costuras de terminación.
- ▶ Marcado con un número de serie único y equipado con una etiqueta para acomodar marcas personales.
- ▶ Disponible en 3 longitudes (incluyendo conectores y absorbedor): 1m / 1.5m / 2m.

DYNAPRO - AIR V HOOK

Lanyard de detención de caídas con absorbedor de energía integrado (EN355 + EN362) diseñado para entornos de trabajo con riesgo de caída.



Fortalezas:

- ▶ Absorbedor ABSORB'AIR combinado con lanyard DYNAPRO.
- ▶ Suministrado con un conector AIR-HOOK LARGE para conectar al punto de anclaje y un conector O'LIGHT 3-MATIC para conectar al arnés.
- ▶ Terminaciones cosidas con ojos reforzados para proteger la cuerda.
- ▶ Funda removible que permite la inspección de las costuras de terminación.
- ▶ Marcado con un número de serie único y equipado con una etiqueta para acomodar marcas personales.
- ▶ Disponible en 3 longitudes (incluyendo conectores y absorbedor): 1m / 1.5m / 2m.

ABSORB'AIR

Absorbedor de energía de construcción de cinta. La energía se absorbe mediante el desgarro controlado de la trama de la cinta durante el despliegue.



Fortalezas:

- ▶ Compacto y ligero.
- ▶ Funda semirrígida fácil de abrir.
- ▶ Fácil de inspeccionar en su totalidad.
- ▶ Fácil de secar una vez desenrollado.
- ▶ Puede combinarse con un lanyard DYNAPRO para crear un lanyard con absorbedor de energía.
- ▶ Marcado con un número de serie único y etiquetado para acomodar marcas personales.



BLDA



HØYDEN

BEAR'S
HOLD UP

HØYDEN

Sitclim

CE0120

ARNESES ANTICAÍDAS

STYX RESCUE

Arnés de detención de caídas ligero y compacto con dos puntos de sujeción: 1 esternal y 1 dorsal.

Fortalezas:

- ▶ La diferencia de color en los lazos de las piernas ayuda a distinguirlos de los hombros.
- ▶ Las correas se ajustan rápidamente para facilitar la colocación.
- ▶ La sección dorsal contiene un área para permitir marcas personales, como el nombre de su empresa.



BHPSTR

STYX FAST

Arnés de detención de caídas muy ligero y compacto con 2 puntos de conexión: 1 esternal y 1 dorsal. Hebillas de liberación rápida en los muslos y un respaldo acolchado permiten un ajuste rápido. Versátil porque se puede combinar con un cinturón de posición de trabajo.

Fortalezas:

- ▶ Correas acolchadas para hombros y espalda para mayor comodidad y fácil colocación.
- ▶ Hebillas de liberación rápida en los lazos de las piernas permiten un ajuste rápido.
- ▶ Posibilidad de añadir un cinturón de posición de trabajo - EN358: STYXBELT.
- ▶ Correas con protección para evitar rozaduras en el cuello.
- ▶ 2 lazos organizadores para equipamiento en las caderas.
- ▶ 2 lazos para conectar ganchos en los hombros.
- ▶ Diferenciación de color entre las partes izquierda y derecha para facilitar el ajuste.
- ▶ 2 mini lazos organizadores para adjuntar accesorios WORKSTATION.



BHPSTF.V

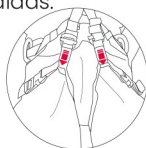




ARNÉS DE DETENCIÓN DE CAÍDAS, ACCESO POR CUERDAS Y POSICIONAMIENTO

SOLACE

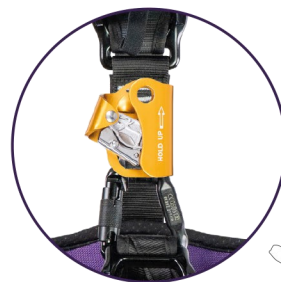
Arnés para posicionamiento en el trabajo, suspensión y detención de caídas.



Solace S : BHPSO.1.V
Solace M-L : BHPSO.2.V
Solace XL : BHPSO.3.V

SOLACE HOLD UP

Arnés para posicionamiento en el trabajo, suspensión y detención de caídas perfectamente configurado para acceso por cuerda. Muy efectivo para ascender cuerdas gracias a la baja posición del HOLD UP y su orientación paralela al cuerpo.



Solace Hold up S : BHPSO0.1.V
Solace Hold up M-L : BHPSO0.2.V
Solace Hold up XL : BHPSO0.3.V

Comodidad:

Unión ajustable antes de los muslos para una mejor adaptación a la morfología.
 En la parte frontal, las correas de los hombros se extienden con un espacio en el cuello, acentuado por el uso de correas estrechas.
 Rellenos deslizantes en los muslos a lo largo de la correa.
 Unión ajustable en el cinturón trasero.
 Altura significativa del cinturón con comodidad extendida en el borde superior, agradable en suspensión.

Ergonomía:

Correcciones en forma de 'Y' para una mejor colocación del punto de sujeción dorsal.
 Una hebilla de liberación rápida en una correa del hombro permite un ajuste fácil sin desregular el arnés.
 Dos hebillas de liberación rápida en los lazos de las piernas.
 Goma elástica removible para mantener el ascensor de pecho en posición vertical en el arnés.
 Conexión fácil de las correas de los hombros en la parte inferior del arnés gracias al conector FLAT LINK, que también puede acomodar el ascensor de pecho HOLD UP.

Trazabilidad:

Una ventana en la parte posterior del cinturón para identificación simplificada.

Accesorios:

En cada hombro hay un lazo de fusible reutilizable para almacenar los conectores de los lanyards de detención de caídas. En caso de caída, el lanyard almacenado se liberará permitiendo al lanyard de detención de caídas absorber energía sin interrupciones.
 Cada hombro también tiene velcro para posicionar un lanyard de detención de caídas o una radio.
 Cinco lazos de equipo.
 Seis mini lazos de equipo para adjuntar accesorios WORK STATION.



HERO PRO

Arnés de detención de caídas y posicionamiento en el trabajo.



Hero Pro S : BHPH.1.V
 Hero Pro M-L : BHPH.2.V
 Hero Pro XL : BHPH.3.V

Hero Pro Black S : BHPH.1.BK
 Hero Pro Black M-L : BHPH.2.BK
 Hero Pro Black XL : BHPH.3.BK

Comodidad:

Correcciones en forma de 'X' aumentan la comodidad y aseguran una excelente distribución de carga. Las correas acolchadas para los hombros están separadas para minimizar el roce en el cuello. Los dos lazos de sujeción laterales del cinturón pueden doblarse hacia atrás para minimizar la obstrucción. El punto de sujeción dorsal está hecho de acero. Dos hebillas de liberación rápida (una por lazo de pierna) permiten colocar el arnés fácilmente incluso con calzado voluminoso.

HERO PRO HOLD UP

Arnés de detención de caídas y posicionamiento en el trabajo con ascensor para ayudar en ascensos por cuerda. El arnés está equipado con el ascensor de pecho HOLD UP compacto, optimizado para ascender cuerdas. El HOLD UP está diseñado para permanecer paralelo al cuerpo del usuario, permitiendo que la cuerda se deslice fácilmente a través del dispositivo, haciéndolo particularmente fácil de usar.



Hero Pro Hold up S : BPHO.1.V
 Hero Pro Hold up M-L : BPHO.2.V
 Hero Pro Hold up XL : BPHO.3.V

Un conector FLAT LINK permite conectar fácilmente las correas de los hombros a la parte inferior del arnés y es compatible con el ascensor de pecho HOLD UP. Su superficie plana asegura que la cinta esté bien colocada. 4 grandes lazos para equipo preformados están posicionados alrededor del cinturón para acomodar fácilmente el equipo. Lazos mini para equipo compatibles con artículos de WORKSTATION.

ARNESES DE ACCESO Y POSICIONAMIENTO

HERO SIT

Arnés de posicionamiento en el trabajo y acceso por cuerda.

Hero sit S : BHPHS.1.V
Hero sit M-L : BHPHS.2.V
Hero sit XL : BHPHS.3.V



Fortalezas:

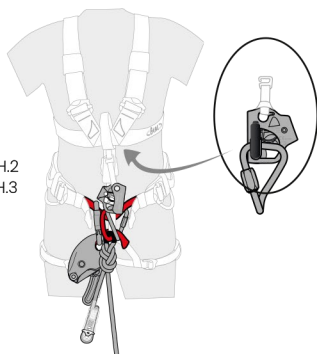
- ▶ Los lazos de las piernas semirrígidos y el cinturón aseguran una distribución óptima de la presión donde el cuerpo está en contacto con el arnés.
- ▶ El cinturón y los lazos de las piernas están forrados con espuma transpirable, aumentando la comodidad y reduciendo la sudoración.
- ▶ Los dos lazos de sujeción laterales del cinturón son articulados para minimizar la obstrucción.
- ▶ Dos hebillas de liberación rápida de doble acción (una por lazo de pierna) permiten colocar el arnés fácilmente incluso con calzado voluminoso.
- ▶ La parte trasera del cinturón contiene un área para permitir marcas personales, como el nombre de su empresa.
- ▶ 3 grandes lazos preformados están posicionados alrededor del cinturón para acomodar fácilmente todo el equipo.
- ▶ 4 mini lazos de equipo pueden usarse para adjuntar portaherramientas extensibles 'AIR-LEASH' o 2 bolsas de herramientas 'TOOL-BUCKET'.
- ▶ Compatible con el arnés de pecho AIR TOP y YPSILON para crear un arnés de cuerpo completo EN 361.



SHAOLIN

Arnés ligero para acceso por cuerda y posicionamiento en el trabajo.

Shaolin S : BHPHS.1
Shaolin M-L : BHPHS.2
Shaolin XL : BHPHS.3



Fortalezas:

- ▶ Este arnés se beneficia de la nueva tecnología en la gama PRO: la tecnología WEB CORE proporciona niveles excepcionales de comodidad gracias a una distribución óptima de la presión en las caderas y los muslos.
- ▶ Su construcción ergonómica permite un amplio rango de movimiento.
- ▶ La baja posición del punto de anclaje ventral permite una máxima progresión al ascender cuerdas, mientras que su gran diámetro proporciona el espacio para múltiples conexiones.
- ▶ Dos formas de fijar el equipo:
- ▶ Un gran anillo proporciona el espacio para conectar múltiples mosquetones y lanyards que se pueden acceder fácilmente durante un rescate.



ARNESES DE RESCATE

TRI-ANGEL

Triángulo de evacuación para rescates verticales.

Fortalezas:

- ▶ Posicionamiento sencillo mediante 2 correas ajustables.
- ▶ Las correas, que son de un color diferente al del resto del triángulo, ayudan tanto en la facilidad como en la rapidez de despliegue del TRI-ANGEL sobre la víctima.
- ▶ El TRI-ANGEL se ajusta en tamaño para adaptarse a la víctima utilizando una escala de posicionamiento en cinta con 3 configuraciones.
- ▶ Marcado con un número de serie único. Incluye un área para permitir marcas personales, como el nombre de su empresa.



BHPTA

ACCESORIOS PARA ARNESES

TOP DRAGON

Torso en forma de 'Y' ligero y ajustable, compatible con arneses DRAGON para un arnés completo. Fácil de poner y cómodo, mantiene al operador en posición vertical en caso de caída.

Dos puntos de sujeción para detención de caídas: esternal y dorsal.

Fortalezas:

- ▶ Punto de sujeción dorsal textil para reducir daños en entornos confinados.
- ▶ Hombro con parte estrecha para reducir la fricción en el área del cuello.
- ▶ Lazos para equipo en cada hombro.
- ▶ Sujeción dedicada en la parte superior de cada hombro para una evacuación vertical.
- ▶ Cinta para mantener el ascensor de pecho en posición vertical.



BHPTD.V

AIR SIT

Asiento de trabajo suspendido estable y cómodo para acceso por cuerda.

Fortalezas:

- ▶ La triangulación de los 2 puntos de sujeción laterales ayuda a la estabilidad.
- ▶ Acolchado de confort duradero y transpirable.
- ▶ 2 lazos de equipo plásticos laterales son preformados para facilitar la sujeción.
- ▶ 4 mini lazos de equipo también están disponibles en los lados para adjuntar portaherramientas extensibles 'AIR-LEASH' o 2 bolsas de herramientas 'TOOL-BUCKET'.
- ▶ Un anillo debajo del asiento puede usarse para sujetar una bolsa.



BSAS.V



Beal B

HIGHLY FRIENDLY

CASCOS

QUANTUM



Casco ligero con concha de ABS y forro de poliestireno para una óptima absorción de energía en caso de impacto. Su correa se abre entre 15 y 25 daN para evitar estrangulamiento. Certificado EN 397.



BKPQ.W

BKPQ.Y

BKPQ.O

Puntos Fuertes:

- ▶ Muy buena ventilación gracias a sus 6 aberturas. La posición y forma de la abertura evitan que entre agua.
- ▶ Su configuración es extremadamente fácil y amigable para el usuario.
- ▶ 2 sistemas diferentes para usar una lámpara frontal:
 - 4 ganchos para sujetar la banda de la lámpara frontal.
 - 2 ranuras dedicadas (1 en la parte delantera, 1 en la trasera) para deslizar la lámpara frontal.
- ▶ Certificado contra deformación lateral y baja temperatura: -40°C.

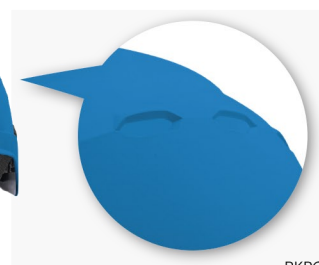
Accesorios Compatibles:

- ▶ Visera (QUANTUM VISOR) y protección de visera (QUANTUM V PROTECT).
- ▶ Portatarjetas (QUANTUM CARD HOLDER) que se puede deslizar en las ranuras en la parte delantera y trasera.
- ▶ Calcomanías reflectantes (QUANTUM STICKERS).

QUANTUM ELEC



Casco ligero con concha de ABS y forro de poliestireno para una óptima absorción de energía en caso de impacto. Su correa se abre entre 15 y 25 daN para evitar estrangulamiento. Certificado EN 397 y EN 50365 contra peligros eléctricos.



BKPQE

Puntos Fuertes:

- ▶ Su configuración es extremadamente fácil y amigable para el usuario.
 - 2 sistemas diferentes para usar una lámpara frontal:
 - 4 ganchos para sujetar la banda de la lámpara frontal.
 - 2 ranuras dedicadas (1 en la parte delantera, 1 en la trasera) para deslizar la lámpara frontal.
- ▶ Certificado contra deformación lateral y baja temperatura: -40°C.

Accesorios Compatibles:

- ▶ Visera (QUANTUM VISOR) y protección de visera (QUANTUM V PROTECT).
- ▶ Portatarjetas (QUANTUM CARD HOLDER) que se puede deslizar en las ranuras en la parte delantera y trasera.
- ▶ Protección para el cuello (QUANTUM NECK PROTECT).
- ▶ Calcomanías reflectantes (QUANTUM STICKERS).

QUANTUM VISOR

Visera ocular compatible con cascos QUANTUM y QUANTUM ELEC. Esta visera puede ser protegida de rasguños con un protector de visera.



BKPQV.S

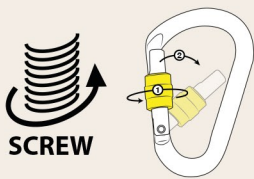
QUANTUM V PROTECT

Protector de visera, compatible con QUANTUM VISOR para cascos QUANTUM y QUANTUM ELEC. Evita que la visera se raye cuando no está en uso.



BKPQVP

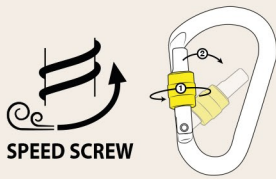
MOSQUETONES CON SEGURO



SCREW

SEGURO A ROSCA

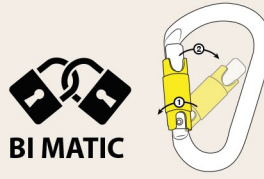
Cierre de rosca, para uso poco frecuente. Sistema de bloqueo simple al enroscar el barril en la puerta del carabinero. La puerta se desbloquea desenroscando el barril.



SPEED SCREW

SEGURO A ROSCA RÁPIDO

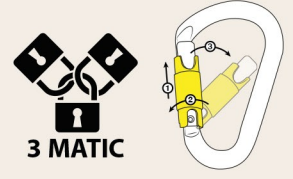
Cierre de rosca, para uso poco frecuente. Sistema de bloqueo simple al enroscar el barril en la puerta del carabinero. Anillo facetado ergonómico.



BI MATIC

SEGURO AUTOMÁTICO BI MATIC

Cierre de doble acción para uso frecuente. Desbloqueo intuitivo al girar el barril. Bloqueo por retorno automático del barril en la puerta del carabinero.



3 MATIC

SEGURO AUTOMÁTICO 3 MATIC

Cierre automático de triple acción para uso frecuente. Apertura en 3 pasos de la puerta del carabinero con cierre automático rápido. Se previene la apertura accidental de la puerta.

O'LIGHT

Conector ovalado de aluminio simétrico para uso con equipos con placas laterales giratorias, como poleas, abrazaderas de cuerda, dispositivos móviles de detención de caídas, etc.



BMCL0L

O'LIGHT 3 MATIC

Conector ovalado de aluminio simétrico para uso con equipos con placas laterales giratorias, como poleas, abrazaderas de cuerda, dispositivos móviles de detención de caídas, etc.



BMCL0L3

BE QUICK

Carabinero especialmente adecuado para uso frecuente, ya que es fácil y rápido de bloquear y desbloquear. Es muy efectivo durante repeticiones de maniobras en anclaje.



BMCLBQ.GP BMCLBQ.PP

BE LINK

Conector de aluminio asimétrico para cuerdas o para uso con dispositivos de aseguramiento. La forma asimétrica ayuda a guiar el dispositivo hacia el vértice del conector.



BMCLBLN.GYP

BE LINK BI MATIC

Conector de aluminio asimétrico para cuerdas o para uso con dispositivos de aseguramiento. La forma asimétrica ayuda a guiar el dispositivo hacia el vértice del conector.



BMCLBLN2.GYP

BE LINK 3 MATIC

Conector de aluminio asimétrico para cuerdas o para uso con dispositivos de aseguramiento. La forma asimétrica ayuda a guiar el dispositivo hacia el vértice del conector.



BMCLBLN3.GYP

BE LOCK

Conector de rosca de aluminio simétrico con gran capacidad y apertura para acomodar múltiples elementos. Su generosa superficie de carga y forma HMS facilitan su uso con nudos de clavo e italianos.



BMCLBL.GYP

BE LOCK 3 MATIC

Conector de rosca de aluminio simétrico con gran capacidad y apertura para acomodar múltiples elementos. Su generosa superficie de carga y forma HMS facilitan su uso con nudos de clavo e italianos.



BMCLBL3.GYP

O'SMITH

Conector de acero de forma ovalada simétrica.



BMCL05

O'SMITH 3 MATIC

Conector de acero de forma ovalada simétrica.



BMCL053

AIR-SMITH

Conector de acero asimétrico de alta capacidad con gran apertura para ayudar con conexiones a anclajes metálicos.

Su capacidad le permite acomodar múltiples elementos.



BMCLAS

AIR-SMITH 3 MATIC

Conector de acero asimétrico de alta capacidad con gran apertura para ayudar con conexiones a anclajes metálicos.

Su capacidad le permite acomodar múltiples elementos.



BMCLAS3

FLAT LINK 3 MATIC

Carabinero de aluminio simétrico de forma trapezoidal diseñado para conectar las partes superior e inferior de un arnés de cuerpo completo. Su superficie de trabajo plana asegura que la cinta esté bien colocada. El FLAT LINK fue diseñado para ser compatible con el ascensor de pecho HOLD UP.



BMCLFL





QUICK LINKS



- | | |
|-------------------------------|----------|
| 1 STANDARD GALVA 8 mm | BMMNZ08 |
| 2 STANDARD GALVA 10 mm | BMMNZ10 |
| 3 LONG OPENING GALVA 7 mm | BMMGOZ07 |
| 4 PEAR GALVA 10 mm | BMPMP10 |
| 5 DELTA GALVA 8 mm | BMMDZ08 |
| 6 DELTA GALVA 10 mm | BMMDZ10 |
| 7 MAILLON SEMI CIRCULAR 10 mm | BMMSCZ10 |
| 8 DELTA TWIST 9 mm | BMMDTZ09 |

AIR-HOOK LARGE

Conector de aluminio con bloqueo automático y gran apertura. Ideal para conexiones a cables, barras y vigas.



BMC60

AIR-HOOK XL

Conector de aluminio con bloqueo automático y muy gran apertura.



BMC110

PLACA MULTIANCLAJE Y GIRO

AIR-PORT 4

Placa de rigging de aluminio que puede acomodar 4 conectores.

Fortalezas:

- ▶ Agujeros de 20 mm permiten invertir fácilmente conectores con barriles de bloqueo.
- ▶ Número de serie individual.



BMAP4.SP

AIR-PORT 8

Placa de rigging de aluminio que puede acomodar 8 conectores.

Fortalezas:

- ▶ Agujeros de 20 mm permiten invertir fácilmente conectores con barriles de bloqueo.
- ▶ Número de serie individual.



BMAP8.SP

TWIST'AIR B

Giratorio compacto de aluminio con rodamientos para optimizar el rendimiento hasta cuando está cargado.

Fortalezas:

- ▶ Número de serie individual.
- ▶ Rodamientos.



BMSW.SP

POLEAS

TRANSF'AIR 1

Polea grande simple con placa lateral giratoria. Eje y arandela de acero inoxidable. La polea está montada sobre un collar de bronce para promover un buen nivel de eficiencia. Diámetro máximo ≤ 16 mm.



BMP1.SP

TRANSF'AIR 1B

Polea simple de alta eficiencia con placa lateral giratoria y polea montada en rodamientos. Su acción giratoria permite posicionar la polea en cualquier lugar a lo largo de la cuerda, mientras que los rodamientos aseguran máxima eficiencia y durabilidad. Ideal para uso intensivo con diámetros de cuerda grandes. Eje y arandelas de acero inoxidable.



BMP1B.SP

TRANSF'AIR 2

Polea grande doble con placa lateral giratoria, adecuada para usar en sistemas de poleas. Eje y arandela de acero inoxidable. La polea está montada sobre un collar de bronce para un buen nivel de eficiencia. Diámetro máximo ≤ 16 mm.



BMP2.SP

TRANSF'AIR 2B

Polea doble de alta eficiencia con placas laterales giratorias gracias a una polea montada en rodamientos. Su acción giratoria permite posicionar la polea en cualquier lugar a lo largo de la cuerda, mientras que los rodamientos aseguran máxima eficiencia y durabilidad.



BMP2B.SP

TRANSF'AIR MINI

Polea compacta y ligera con placa lateral giratoria. Eje y arandela de acero inoxidable. La polea está montada sobre un collar de bronce para promover un buen nivel de eficiencia. Diámetro máximo ≤ 11 mm.



BMPMINI.SP

TRANSF'AIR TWIN B

Polea doble con dos poleas de acero inoxidable en línea montadas en rodamientos. El TRANSF'AIR Twin B está diseñado específicamente para uso intensivo en cuerdas o tirolinas.

TRANSF'AIR FIXE B

Polea con placas laterales fijas y rodamientos para eficiencia óptima. Su naturaleza compacta y ligera la hace fácil de manejar. Permite configurar un sistema de poleas añadiendo un componente como un ascensor. Diámetro máximo ≤ 13 mm.



BMPFB.SP

TRANSF'AIR FIXE

Polea compacta y ligera con placas laterales fijas. Eje y arandela de acero inoxidable. La polea está montada sobre un collar de bronce para promover un buen nivel de eficiencia. Diámetro máximo ≤ 12 mm.

TRACT UP

Abrazaderas de cuerda de emergencia compactas.

Compatibilidad = 8 en 11 mm Carga máxima en modo bloqueador: 2,5 kN Carga de ruptura en modo bloqueador: 4 kN Materiales: aluminio, acero inoxidable y silicona.



DESCENSOR

AIR FORCE 8

Dispositivo de aseguramiento clásico, robusto y fácil de usar. Es compatible con una amplia gama de diámetros de cuerda, ya sea simple, doble o gemela. La fricción se puede variar fácilmente independientemente de las condiciones de las cuerdas (congeladas, húmedas, diferentes diámetros...).

BMDAF8



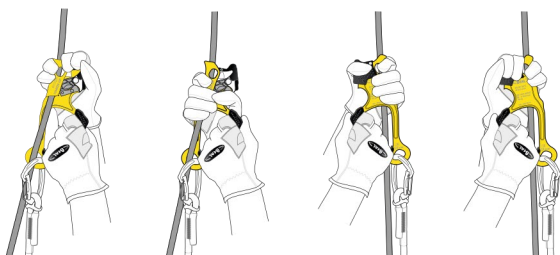
BLOQUEADORES

HANDS UP

Ascensor con mango de diseño ergonómico para ayudar en ascensos de cuerda con una o dos manos.

Fortalezas:

- ▶ Puede usarse para complementar el ascensor de pecho HOLD UP o cualquier otro ascensor para ascensos de cuerda.
- ▶ Gran agujero de sujeción inferior que acomoda fácilmente el conector para el bucle de pie AIR STEP.
- ▶ La forma del ascensor permite que se sostenga con dos manos al ascender por la cuerda: una en el lado debajo del gatillo y otra encima.
- ▶ El mango está reforzado para mejorar la ergonomía y la comodidad.
- ▶ Gran agujero de sujeción inferior puede acomodar múltiples carabinas y maillons.
- ▶ Construcción completamente metálica del mecanismo de operación para aumentar la durabilidad.
- ▶ Una palanca ergonómica saliente facilita la operación del bloqueo.



BMBHAR

HOLD UP

Un ascensor ventral compacto para ascender cuerdas.

Fortalezas:

- ▶ El agujero de sujeción sobresale del cuerpo del ascensor en un ángulo de 90 grados. Esto asegura que el dispositivo permanezca tanto en posición vertical como paralelo al cuerpo del usuario y permite que la cuerda deslice fácilmente a través del dispositivo.
- ▶ Posicionado bajo en el arnés para maximizar la progresión con cada movimiento. Construcción completamente metálica del mecanismo de operación para aumentar la durabilidad.
- ▶ Una palanca ergonómica saliente facilita la operación del bloqueo.
- ▶ Compatible con todos los arneses PRO a través del uso de un conector FLAT LINK, que conecta el arnés al ascensor.



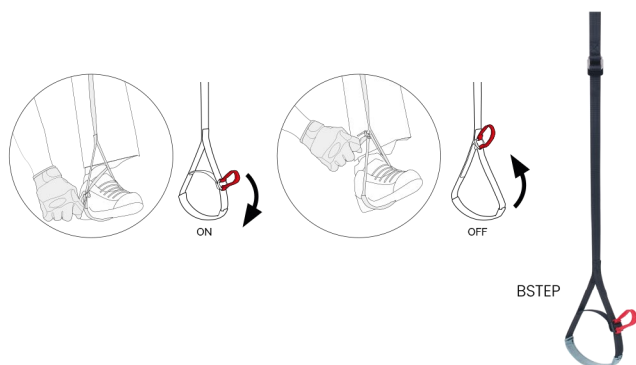
BMBHO

AIR-STEP

Bucle de pie ajustable con sistema de ajuste rápido alrededor del pie para ascender cuerdas fijas con un ascensor.

Fortalezas:

- ▶ Sistema de ajuste rápido con función ON / OFF. En la posición ON, el pie del usuario se mantiene bloqueado en el bucle. En la posición OFF, el sistema de ajuste no se activa, lo que significa que el pie del usuario no está bloqueado.
- ▶ Una hebilla grande facilita los ajustes del bucle, incluso con guantes.
- ▶ Un refuerzo en el bucle ayuda a colocar el pie dentro de él. Reforzado con cinta para ayudar a proteger contra la abrasión.











BSTEP


MAD MAX


Bolsa de carga y transporte profesional diseñada para entornos exigentes. Su construcción ergonómica, gran capacidad de carga, forma amplia y estable, y múltiples accesorios integrados la convierten en una aliada esencial para trabajos de acceso por cuerda, manejo en el suelo o usuarios deportivos. Disponible en 35L, 45L y 60L, se puede convertir en una bolsa de carga con capacidad de hasta 100 kg. Una bolsa sólida y híbrida, construida para durar y diseñada para facilitar tu carga diaria.



-  Bolsa cómoda con panel trasero acolchado y reforzado.
-  Correas de cintura y esternón para distribución del peso y mayor estabilidad durante las fases de transporte.
-  La forma tubular amplia de la bolsa facilita la carga de equipo.
-  La forma de la base y la rigidez relativa del tejido mantienen la bolsa en posición vertical, haciendo que la carga sea más conveniente.

-  La bolsa se puede colgar abierta usando un lazo de equipo interno (central). Carga máxima: 100 kg.
-  Dos bolsillos seguros con cremallera: uno dentro de la bolsa y otro en la tapa.
-  Una ventana de personalización en la tapa.
-  Una apertura de doble cremallera larga proporciona acceso desde la parte inferior y a lo largo de toda la altura de la bolsa.

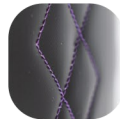
-  La bolsa de transporte se puede convertir en una bolsa de carga, gracias a las correas de hombro retráctiles y el cinturón de cintura. Dos correas de carga están posicionadas en la parte superior de la bolsa. Carga máxima: 100 kg.

-  Materiales de alta calidad (tela gruesa) aseguran la durabilidad y resistencia al agua de la bolsa. La tapa ayuda a proteger contra el agua y mantener el equipo seguro.

-  Asa lateral para llevar horizontalmente.

-  La bolsa tiene lazos para equipo en la parte superior y en el lado izquierdo del cinturón de la cintura.

Capacidad	Peso	Altura	Ancho
35 L	1580 g	56 cm	36 cm
45 L	1840 g	60 cm	40 cm
60 L	2255 g	66 cm	44 cm



PRO RESCUE 40 II

Mochila para profesionales que requieren un gran volumen, manteniendo un acceso rápido y fácil a su equipo.



BSAC.PR40.2

Capacidad	Peso	Altura	Ancho
40 L	900 g	60 cm	30 cm

PRO RESCUE 60 II

Mochila de rescate ideal para operaciones de acceso rápido.
Con capacidad para 60 metros de cuerda de 12,5 mm y accesorios básicos.



BSAC.PR60.2

Capacidad	Peso	Altura	Ancho
60 L	1000 g	60 cm	35 cm

MOCHILAS



COMBI PRO 40

Mochila para profesionales que requieren un acceso rápido y fácil a su equipo.

Capacidad	Peso	Altura	Ancho
38 L	1960 g	72 cm	21 cm



BSAC.CP40.BK



COMBI PRO 80

Mochila para profesionales que requieren un gran volumen, manteniendo un acceso rápido y sencillo a su equipo.

Capacidad	Peso	Altura	Ancho
45 L	2500 g	72 cm	26 cm



BSAC.CP80.BK



TOOL BELT II

Cinturón de cintura con pequeños lazos de equipo para usar con la TOOL BUCKET, LONG TOOL BUCKET, GLASS BUCKET, AIR LEASH y ATTRAC'TOOL. Los lazos de cinta ubicados alrededor del cinturón permiten asegurar las herramientas donde sea conveniente. El cinturón está reforzado para ayudar a distribuir el peso de las herramientas en la cintura.



BATB.2

Medida mín. cintura	Medida máx. cintura	Ancho	Peso
70 mm	130 mm	50 mm	190 g

ATTRAC'TOOL II

Placa magnética que permite adjuntar temporalmente un herramienta metálica. El ATTRAC'TOOL se puede fijar a un cinturón o correa de hombro o a los pequeños lazos de equipo de un arnés, BUCKET o TOOL BELT. Al fijarse al cinturón de la cintura del arnés, se puede sujetar una correa alrededor del muslo para evitar que el imán se levante al recoger la herramienta. El ATTRAC'TOOL es modular y se puede posicionar tanto vertical como horizontalmente.



BAAT.2

TOOL BUCKET II / TOOL BUCKET II

Cubeta organizadora de herramientas de tamaño mediano. El sistema CLIC CLAC permite cerrar rápidamente la bolsa y evita la pérdida de contenido durante el transporte. Dos lazos de equipo externos pequeños se pueden usar para conectar el BEAL AIR-LEASH, soporte de equipo extensible. Dos mini carabinas externas se pueden usar para conectar la TOOL-BUCKET ya sea al arnés HERO PRO, SYNCRO y STYX o al asiento de trabajo AIR-SIT.

	Capacidad	Peso	Altura	Ancho
Tool Bucket	3,4 L	180 g	25 cm	16 cm
Tool Bucket L	5 L	215 g	35 cm	16 cm



BSAC.TB.2

BSAC.TBL.2

GENIUS BUCKET II

Cubeta de 20 litros para transportar herramientas así como pequeños tornillos y accesorios gracias a los 3 bolsillos GENIUS CLIC CLAC adjuntos en el interior. La gran apertura con refuerzo permite un fácil acceso a su contenido.

Fortalezas:

- ▶ Acceso fácil y conveniente a las herramientas.
- ▶ Sistema de cierre de bolsillo CLIC CLAC.
- ▶ Asa rígida de transporte, con una carga máxima de ruptura de 50 kg.
- ▶ Bolsa impermeable.
- ▶ Base reforzada.

Capacidad	Peso	Altura	Ancho	Max. load
20 L	1085 g	40 cm	40 cm	50 kg

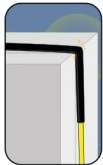


PROTECTOR II



70 cm

gr 150 g



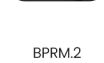
BPR70.2

MAGNETIC PROTECTOR II



70 cm

gr 260 g



BPRM.2

Una cuerda puede desgastarse muy rápidamente sobre un borde afilado. Para protegerla, utiliza el PROTECTOR, un protector de cuerda ultra sólido hecho de dos capas de material recubierto.

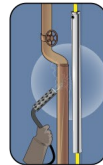
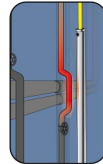
Protector de cuerda reforzado por ambos lados con una cinta para mejor resistencia a la abrasión. Instalación facilitada por un cierre magnético.

HOT PROTECTOR II



70 cm

gr 180 g



BPRH.2

Hecho de fibra de vidrio y aluminio, el HOT PROTECTOR es un protector de cuerda patentado resistente al calor, salpicaduras de soldadura, esmeriladora o llama de soplete - por un tiempo corto. La colocación es facilitada por un cierre magnético.

EDGE GUARD



gr 300 g

BPREG

Protector de cuerda de acero inoxidable para proteger una cuerda que se mueve sobre un borde afilado.

Fortalezas:

- ▶ Modular: se puede enlazar con maillon rapides.
- ▶ Asegurado con 2 cuerdas (suministradas).
- ▶ 2 placas laterales evitan que la cuerda salga del riel.

ACCESORIOS

ROPE CLEANER

El BEAL Rope Cleaner es un detergente ecológico no agresivo certificado por Ecocert para limpiar cuerdas y arneses. Esta fórmula fue desarrollada gracias al método tradicional de jabón de Marsella en caldera y hecha de aceite de copra.

- ▶ Detergente certificado por ECOCERT Greenlife de acuerdo con el estándar ECOCERT «Ecodetergent».



BRCE

ROPE BRUSH

Un cepillo creado específicamente para limpiar cuerdas. Se adapta fácilmente a diferentes diámetros. Enrosca el cepillo en la cuerda y luego pasa la cuerda a través del cepillo mientras la sostienes firmemente bajo el agua.








BRB

GATSBY

Los GATSBY son guantes de cuero diseñados tanto para uso profesional como deportivo. Duraderos, cómodos y precisos, cuentan con un diseño limpio, zonas de fricción reforzadas y un ajuste rápido en la muñeca. Construidos para durar, se adaptan naturalmente a todos los entornos exigentes.



Material	Talle
Cuir & amara	Adulto- unisex



-  Construcción de cuero duradero y amara.
-  Palma reforzada para un agarre extra.
-  Alta destreza gracias al cuero de cabra.
-  Ojal de sujeción de 15 mm para almacenamiento de carabinas.
-  Cierre de muñeca de velcro rápido y cómodo.

KATNISS

Los guantes KATNISS están diseñados para uso deportivo o profesional. Ligeros, flexibles y reforzados en áreas de alta fricción, ofrecen un excelente equilibrio entre comodidad, precisión y protección. Detalles destacados: dedo índice compatible con pantallas táctiles, cordón de retención para colgarlos hacia arriba (útil en entornos alpinos) y un ojal de sujeción de 15 mm para fácil almacenamiento.



Material	Size
Cuero y Amara	Adult - unisex

-  Construcción de cuero duradero y amara.
-  «Pantalla táctil».
-  Áreas de alta fricción.
-  Ojal de sujeción de 15 mm para almacenamiento de carabinas.



PRIM

PRIM son la versión sin dedos de los guantes KATNISS, diseñados para ofrecer una excelente protección de la palma mientras mantienen los dedos libres. Ideales para aseguramiento en clima cálido, combinan ligereza, transpirabilidad y durabilidad, sin comprometer la seguridad.



Material	Talle
Cuero y amara	Adulto - unisex










CUERDAS

MODELO	Estándar	Certificación	Tipo	Carga de Rotura	Fuerza con nudo en forma de 8	Resistencia con terminaciones cosidas	Número de factor de caída 1	Factor de fuerza de impacto 0,3	Extensión 50/150 kg	Deslizamiento del asiento	Peso por metro	% de la funda	Masa del núcleo	Contracción de agua	Material		
CUERDAS PARA ACCESO A ZONAS DIFÍCILES																	
ACCESS 10,5 mm			EN 1891	CE	A	3000daN(kg)	1800daN(kg)	1900 daN(kg)	12	5,7kN	2,9%	0%	67g	38%	62%	1,9%	Poliamida
ACCESS 11 mm			EN 1891	CE	A	3700daN(kg)	daN(kg)	1900daN(kg)	20	5,9kN	2,1%	0%	74g	34%	66%	1,1%	Poliamida
INDUSTRIE 10,5 mm			EN 1891	CE	A	3000daN(kg)	1800daN(kg)	1900daN(kg)	12	5,7kN	2,9%	0%	67g	38%	62%	1,9%	Poliamida
INDUSTRIE 11 mm			EN 1891	CE	A	3700daN(kg)	2210daN(kg)	1900daN(kg)	16	5,9kN	2,1%	0%	74g	34%	66%	1,1%	Poliamida
INDUSTRIE 11,5 mm			EN 1891	CE	A	3300daN(kg)	2200daN(kg)	1900daN(kg)	>20	5,2kN	2,7%	0,4%	77g	38%	62%	1,4%	Poliamida
INDUSTRIE 12 mm			EN 1891	CE	A	4400daN(kg)	2690daN(kg)	1900daN(kg)	>20	5,2kN	2,5%	0,3%	94g	34%	66%	2,4%	Poliamida
CONTRACT 10,5 mm			EN 1891	CE	A	2800daN(kg)	1600daN(kg)	-	>5	5,0kN	2,9%	0%	66 g	39%	61%	3,3%	Poliamida
SEGMENT 11 mm			EN 1891	CE	A	3200daN(kg)	1900 daN(kg)	1900daN(kg)	12	5,3kN	3,7 %	0 %	71g	35%	65%	3,1 %	Poliamida
CUERDAS FLOTANTES Y CUERDAS PARA ACCESO EN ÁREAS DIFÍCILES																	
PRO WATER 11 mm			EN 1891	CE	A	2500daN(kg)	1600daN(kg)	-	5	5,0kN	3,6%	0%	80g	33%	67%	0%	Poliamida y funda Neopren
CUERDAS DE RESCATE																	
RESCUE 10,5 mm			EN 1891	CE	B	2000daN(kg)	1800daN(kg)	1900daN(kg)	12	4,9kN	2,6%	-0,3%	69g	41%	59%	1,2%	Funda: Poliester Alma: Poliamida
CUERDAS RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS																	
HOTLINE 11 mm			EN 1891	CE	A	2500 daN(kg)	1900 daN(kg)	1900 daN(kg)	15	5,6 kN	3,0%	0,4%	78g	41%	59%	3%	Poliamida Funda 2 : Aramida Alma: Poliamida
CUERDAS DE INTERVENCIÓN																	
INTERVENTION 9<11,5 mm			EN 1891			2300<3700 daN(kg)	-	-	-	4,3<5,9	2,1<3,5%	0<0,4%	51<77g	-	-	1,1<3,1%	Poliamida

MODELO	Estándar	Certificación	Carga de Rotura	Fuerza con nudo en forma de 8	Resistencia con terminaciones costadas	Número de factor de caída I	Factor de fuerza de impacto 0,3	Extensión 50/150 kg	Deslizamiento del asiento	Peso por metro	% de la funda	Masa del núcleo	Contracción de agua	Material
CUERDAS ESPECIALES														
ERGO 11,5 mm 	EN 1891	CE A	3800 daN(kg)	2300 daN(kg)	1900 daN(kg)	> 20	5,9 kN	2,7%	0%	100g	44%	56%	3,3%	Polyamida
CUERDAS PARA PODA														
BILOBA 11,5 mm 	EN 1891	CE A	3000 daN(kg)	1910 daN(kg)	1800 daN(kg)	15	5,0 kN	3,8%	0%	89g	44%	56%	2,8%	Funda: Poliester Alma: Polyamida
GINKGO 12 mm 	EN 1891	CE A	3300 daN(kg)	1600 daN(kg)	1900 daN(kg)	8	5,8 kN	3,4%	0%	96g	65%	35%	2%	Funda: Poliester Alma: Polyamida
ROPES FOR PRUSIKS														
VOLCANO 8 mm 	EN 564	CE -	1600 daN(kg)	-	-	-	-	-	-	48 g	-	-	-	Polyamida/ Aramida




CORDINES

	Peso por Metro	Carga de Rotura		Material	Certificación	Norma
4 mm 	10,90 g	440 daN (kg)	570 daN (kg)*	Poliamida	CE/UIAA	EN 564:2014
5 mm 	19,70 g	710 daN (kg)	1020 daN (kg)*	Poliamida	CE/UIAA	EN 564:2014
5,5 mm Dyneema 	21,50 g	1800 daN (kg)	1790 daN (kg)**	Sheath: Polyamid Core : Dyneema	CE/UIAA	EN 564:2014
6 mm 	22,80 g	820 daN (kg)	1150 daN (kg)*	Poliamida	CE/UIAA	EN 564:2014
7 mm 	29,90 g	1180 daN (kg)	1600 daN (kg)*	Poliamida	CE/UIAA	EN 564:2014
8 mm 	41,90 g	1540 daN (kg)	2200 daN (kg)*	Poliamida	CE/UIAA	EN 564:2014

* Con doble nudo de pescador

** Con triple nudo de pescador

CINTAS TUBULAR

	Peso por Metro	Carga de Rotura		Material	Certificación	Norma	Medida
Tubular 16 mm 	35,4 g	1200 daN (kg)	1200 daN (kg)	Poliamida	CE/UIAA	EN 565:2017	100 m
Tubular 26 mm 	35,5 g	1500 daN (kg)	1500 daN (kg)	Poliamida	CE/UIAA	EN 565:2017	100 m

ANILLOS DE CINTA

	Peso	Carga de Rotura	Longitud	Material	Certificación	Estándar
PLANA 18 mm 	60 cm = 48 g	2200 daN (kg)	30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 175 cm	Poliamida	CE/UIAA	EN 795:2012 Tipo B EN 566:2017
AIRLOOP 10 mm 	60 cm = 19,8 g	2200 daN (kg)	60 / 120 / 180 cm	Dyneema	CE/UIAA	EN 795:2012 Tipo B EN 566:2017
AIRLOOP 10 mm 	240 cm = 79 g	2200 daN (kg)	240 cm	Dyneema	CE/UIAA	EN 795:2012 Tipo B EN 566:2017

DYNALOOP

	Largo	Peso	Carga de Rotura	Material	Estándar
Dynaloop 	60 cm	55 g	2200 daN (kg)	Poliamida	EN 354:2010 EN 17520:2021 EN 566:2017
Dynaloop 	120 cm	105 g	2200 daN (kg)	Poliamida	EN 354:2010 EN 17520:2021 EN 566:2017
Dynaloop 	150 cm	135 g	2200 daN (kg)	Poliamida	EN 354:2010 EN 17520:2021 EN 566:2017



ESCAPER

	Peso	Fuerza	Estándar
Escaper 	100 g	18 kN	EN 1891:1998 Type B EN 795:2012 Type B







ELEMENTOS DE AMARRE NO AJUSTABLES

	Largo	Peso	Estándar
Dynapro 	0,60 m 1,00 m 1,50 m	140 g 170 g 200 g	EN 354:2010 EN 795:2012 Type B
Dynapro V 	0,30 m / 0,60 m		EN 354:2010

ANTICAÍDAS CON ABSORVEDOR


	Connectores	Largo	Peso	Estándar
Dynapro-Air Hook 	1x O'light 3-matic + 2x Air Hook L	1,00 m	880 g	CE EN 355 / EN 362
	1x O'light 3-matic + 2x Air Hook L	1,50 m	920 g	CE EN 355 / EN 362
Dynapro-Air V Hook 	1x O'light 3-matic + 2x Air Hook L	1,00 m	1450 g	CE EN 355 / EN 362
	1x O'light 3-matic + 2x Air Hook L	1,50 m	1530 g	CE EN 355 / EN 362

ARNESES

Model	Taille	Cintura	Diámetro de pierna	Diámetro de torso	Altura	Alto de torso	Certificación	Peso	Punto de encordamiento pectoral	Punto de encordamiento dorsal	Punto de encordamiento ventral	Punto de encordamiento lateral
ARNÉS ANTI CAÍDA												
Styx rescue 	Universel	-	55-80 cm	80-140 cm	160-195 cm	-	EN 361:2002	820 g	✓	✓	-	-
Styx fast 	Universel	-	55-80 cm	80-140 cm	160-195 cm	-	EN 361:2002	1260 g	✓	✓	-	-
ANTI CAÍDA, ACCESO Y POSICIÓN DE TRABAJO												
Solace (max 140kg) 	S	60-85 cm	40-60 cm	-	155-175 cm	-	EN 813:2008 EN 358:2018 EN 361:2002	2480 g	✓	✓	✓	✓
	M-L	78-100 cm	50-65 cm	-	165-185 cm	-		2600 g	✓	✓	✓	✓
	XL	85-100 cm	55-70 cm	-	175-210 cm	-		2620 g	✓	✓	✓	✓
Solace Hold Up (max 140kg) 	S	60-85 cm	40-60 cm	-	155-175 cm	-	EN 813:2008 EN 358:2018 EN 361:2002 CE EN 567 : ø 8-13 mm CE EN 12841 : 2006-B : ø 10-13 mm 100 kg	2520 g	✓	✓	✓	✓
	M-L	78-100 cm	50-65 cm	-	165-185 cm	-		2640 g	✓	✓	✓	✓
	XL	85-100 cm	55-70 cm	-	175-210 cm	-		2660 g	✓	✓	✓	✓
Hero Pro (max 100kg) 	S	70-90 cm	50-65 cm	70-100 cm	155-175 cm	55-70 cm	EN 813:2008 EN 358:2018 EN 361:2002	2320 g	✓	✓	✓	✓
	M-L	80-105 cm	50-65 cm	80-120 cm	170-185 cm	65-80 cm		2400 g	✓	✓	✓	✓
	XL	90-130 cm	60-70 cm	100-140 cm	180-210 cm	75-85 cm		2480 g	✓	✓	✓	✓
Hero Pro Hold Up (max 100kg) 	S	70-90 cm	50-65 cm	70-100 cm	155-175 cm	55-70 cm	EN 813:2008 EN 358:2018 EN 361:2002 CE EN 567 : ø 8-13 mm CE EN 12841 : 2006-B : ø 10-13 mm 100 kg	2360 g	✓	✓	✓	✓
	M-L	80-105 cm	50-65 cm	80-120 cm	170-185 cm	65-80 cm		2440 g	✓	✓	✓	✓
	XL	90-130 cm	60-70 cm	100-140 cm	180-210 cm	75-85 cm		2520 g	✓	✓	✓	✓
ARNÉS DE RESCATE												
TRI-ANGEL 	Universel	60-140 cm	42-75 cm	-	-	-	EN 1497:2007	747 g	-	-	-	-

Modelo	Talle	Cintura	Diámetro de pierna	Diámetro de torso	Altura	Diámetro de pecho	Certificación	Peso	Punto de encordamiento pectoral	Punto de encordamiento dorsal	Punto de encordamiento ventral	Punto de encordamiento lateral
ACCESO POR CUERDA Y POSICIONAMIENTO												
Hero Sit (max 140kg)	S	70-90 cm	50-65 cm	-	-	-	EN 358:2018 EN 813:2008	1580 g	-	-	✓	✓
	M-L	80-105 cm	55-65 cm	-	-	-		1670 g	-	-	✓	✓
	XL	90-130 cm	60-70 cm	-	-	-		1720 g	-	-	✓	✓
Shaolin (max 140kg)	S	60-100 cm	42-60 cm	-	-	-	EN 358:2018 EN 813:2008	700 g	-	-	✓	✓
	M-L	72-120 cm	52-70 cm	-	-	-		760 g	-	-	✓	✓
	XL	-	-	-	-	-		-	-	-	✓	✓

ACCESORIOS PARA ARNÉSES

Modelo	Talle	Cintura	Diámetro de pierna	Diámetro de torso	Alto	Diámetro de pecho	Certificación	Peso	Punto de encordamiento pectoral	Punto de encordamiento dorsal	Punto de encordamiento ventral	Punto de encordamiento de cadera	
ACCESORIOS													
Dragon Top (max 140kg)		Universel	-	-	60-140 cm	155-200 cm	-	EN 361:2002	470 g	✓	✓	✓	-
Air Sit (max 100kg)		Universel cm 50x28x12	-	-	-	-	-	-	1400 g	-	-	-	-






CASCOS

	Talle	Circunferencia	Barboquejo	Ajuste	Colores	Peso	Estándar
Quantum 	Universel	53 < 63 cm	15-25 daN			400 g	EN 397:2012+A1:2012
Quantum Elec 	Universel	53 < 63 cm	15-25 daN			400 g	EN 397:2012+A1:2012 EN 50365:2002
Quantum Visor 	230x110x100 mm	-	-	-	-	50 g	CE EN 166
Quantum V Protect 	230x110x100 mm	-	-	-	-	63 g	-

MOSQUETONES

	Dimensiones	Apertura				Peso	Estándar
O'Light	111 x 61 cm	17 mm	22 kN	8 kN	6 kN	74 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013 [ⓧ]
O'Light 3-matic	111 x 61 cm	17 mm	22 kN	8 kN	6 kN	82 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013 [ⓧ]
Be Quick	105 x 60 mm	19 mm	23 kN	9 kN	8 kN	44 g	CE EN 362:200B/B CE EN 12275:2013 [ⓑ]
Be Link	108 x 66 cm	21 mm	26 kN	8 kN	7 kN	65 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013 [ⓓ]
Be Link Bi-matic	108 x 66 cm	21 mm	26 kN	8 kN	7 kN	65 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013 [ⓑ]
Be Link 3-matic	108 x 66 cm	21 mm	26 kN	8 kN	7 kN	65 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013 [ⓓ]
Be Lock	121 x 76 cm	23 mm	26 kN	8 kN	8 kN	86 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013 [ⓓ]
Be Lock 3-matic	121 x 76 cm	23 mm	26 kN	8 kN	8 kN	100 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013 [ⓓ]
Flat link Bi-matic	85 x 71 cm	16 mm	20 kN	10 kN	5 kN	81 g	CE EN 362:2005/B
O'Smith	109 x 56 cm	17 mm	30 kN	16 kN	8 kN	179 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013 [ⓑ]
O'Smith 3-matic	109 x 56 cm	17 mm	30 kN	16 kN	8 kN	198 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013 [ⓑ]
Air-Smith	114 x 73 cm	25 mm	52 kN	16 kN	18 kN	251 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013 [ⓑ]
Air-Smith 3-matic	114 x 73 cm	25 mm	52 kN	16 kN	18 kN	251 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013 [ⓑ]
Air-Hook Large	240 x 120 cm	65 mm	22 kN	-	-	475 g	CE EN 362:2005/A
Air-Hook XL	360 x 165 cm	110 mm	25 kN	-	-	920 g	CE EN 362:2005/A CE EN 362:2005/T

MAILLONES

		Carga Límite de Trabajo	Carga de Rotura (kg)	Peso	Largo	Ancho	Apertura
STANDARD GALVA 8 mm		700	3500	77 g	73 mm	34 mm	11,4 mm
STANDARD GALVA 10 mm		1100	5500	137 g	88 mm	41,5 mm	12 mm
DELTA GALVA 8 mm		550	2750	88 g	73 mm	56 mm	11 mm
DELTA GALVA 10 mm		990	4500	153 g	87 mm	66 mm	12 mm
DELTA TWIST		600	3000	135 g	93 mm	62 mm	12 mm

PLACAS MULTIANCLAJE Y GIRO

		Dimensiones	Diámetro Compatible	Carga Máxima	Peso	Estándar
AIR-PORT 4		85,4 x 82,5 mm	MBS 45 kN WLL 9 kN	23,5 mm	92 g	CE UIAA 130:2021
AIR-PORT 6		84,5 x 173,6 cm	MBS 45 kN WLL 9 kN	20 mm	188 g	CE UIAA 130:2021
TWIST' AIR B		150 x 83 cm	MBS 22 kN WLL 4 kN	23,5 mm	88 g	CE EN 354

POLEAS

	Dimensiones	Diámetro de Polea	Compatibilidad con diámetro de cuerda	Carga Máxima	Rodamiento	Peso	Estándar	
Transf' Air 1		118 x 83 cm	Ø 48,7 mm	16 mm	MBS 30 kN	-	270 g	CE EN 12278 : 2007
Transf' Air 1 B		118 x 83 cm	Ø 48,7 mm	16 mm	MBS 30 kN	✓	280 g	CE EN 12278 : 2007
Transf' Air 2		150 x 83 cm	Ø 48,7 mm	16 mm	MBS 30 kN	-	475 g	CE EN 12278 : 2007
Transf' Air 2 B		150 x 83 cm	Ø 48,7 mm	16 mm	MBS 30 kN	✓	500 g	CE EN 12278 : 2007
Transf' Air Fixe		82 x 45 cm	Ø 22,4 mm	12 mm	MBS 22 kN	-	90 g	CE EN 12278 : 2007
Transf' Air Fixe B		82 x 45 cm	Ø 26,2 mm	13 mm	MBS 22 kN	✓	120 g	CE EN 12278 : 2007
Transf' Air Twin B		76 x 108 cm	Ø 26,2 mm	13 mm cable or rope	MBS 30 kN	✓	290 g	CE EN 12278 : 2007
Transf' Air Mini		80 x 68 cm	Ø 27 mm	11 mm	MBS 20 kN	-	120 g	CE EN 12278 : 2007





ANETO S.A.

35 Años representando y distribuyendo
BEAL (Francia) en Argentina

Tel: 11 47737-1177 - WPP: 11 3124-3731
info@beal-argentina.com
@bealpro.argentina

www.beal-argentina.com