



Contenido /



Segin, empresa de seguridad industrial, ubicada en Santiago.

Tiene como misión crecer, cooperando con la empresa nacional en el conocimiento, prevención, protección y disminución de riesgos de accidentes, ofreciendo la mejor solución mediante sus productos, como también incorporando aspectos claves en sus procesos dentro de los cuáles destacan: la calidad, la tecnología, costos, el valor agregado, la entrega a tiempo y por sobretodo constituir un servicio de Excelencia para sus clientes.

www.segin.cl Lautaro 623 - Providencia / Santiago 5 Arborismo

23 Construcción

43 Minería

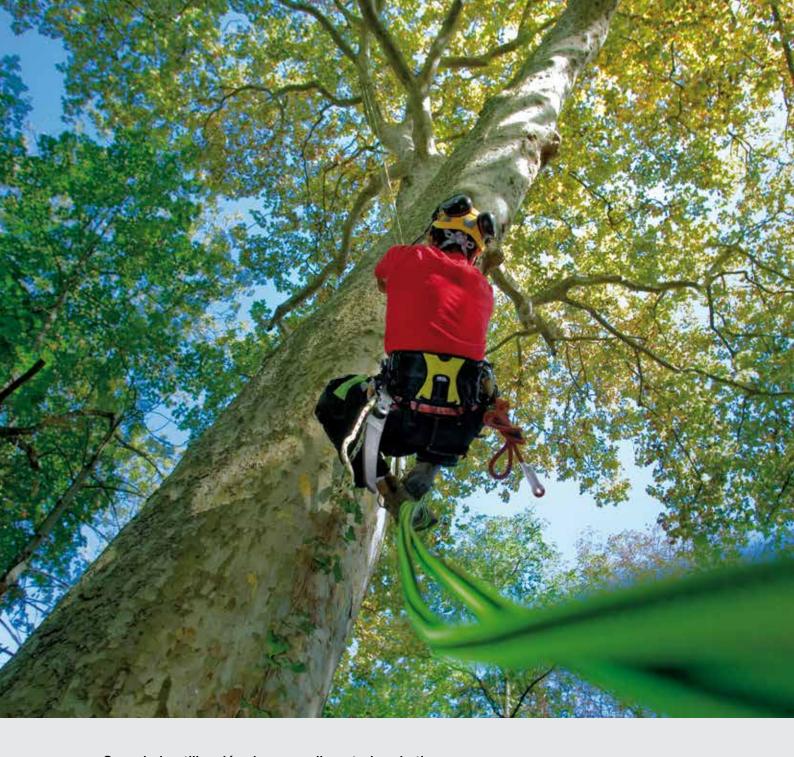
55 Rescate

93 Trabajo Vertical





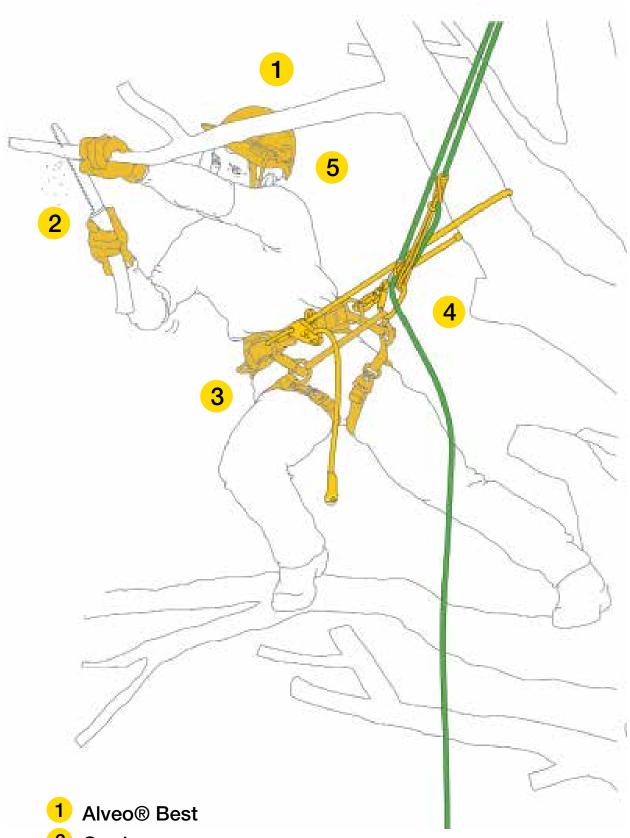
Marca francesa, líder mundial desde hace más de 40 años en el diseño y fabricación de equipo de seguridad para trabajo en altura, minería, espacios confinados, y accesos difíciles.



Cuando la utilización de un medio exterior, de tipo cesta elevadora o una escalera, es imposible de instalar o no se puede adaptar, el podador utiliza la técnica de progresión por cuerda. Para ello debe instalar una cuerda desde el suelo y, a continuación, colocar un dispositivo de ascenso determinado en función de la configuración y de la altura del árbol.

Una vez en el lugar de trabajo, el podador debe estar correctamente equilibrado y sujeto cómodamente (arneses con puente de enganche y elementos de amarre regulables). El sistema de sujeción siempre debe ser doble durante una operación de poda.

ARBORISMO



- 2 Cordex
- 3 Sequoia
- 4 Grillon
- 5 Vizir







ALVEO BEST

casco ligero para los trabajos en altura y el rescate

El casco ALVEO BEST es un casco ligero para los trabajadores en altura. Su carcasa no ventilada asegura la protección contra el riesgo eléctrico y las salpicaduras de metal fundido. Su sistema de regulación CenterFit ajusta el contorno de cabeza conservando, al mismo tiempo, el centrado del casco en la cabeza. El ALVEO BEST está diseñado para integrar de forma óptima orejeras de protección, una pantalla de protección específica VIZIR o una linterna frontal PIXA.

- Casco ligero con acolchado de confort para olvidarse que se lleva el casco puesto. La absorción de los impactos se realiza por deformación de la almohadilla interna de poliestireno expandido.
- Sistema de regulación CenterFit que asegura el centrado del casco en la cabeza y una sujeción óptima.
- Ranuras laterales para instalar orejeras de protección.
- Alojamientos para fijar una pantalla de protección VIZIR.
- Ranura de fijación para la linterna frontal PIXA.
- Cuatro ganchos de sujeción para instalar una linterna frontal con cinta elástica.
- Barboquejo diseñado para limitar el riesgo de perder el casco durante la caída (resistencia superior a 50 daN).
- Casco no ventilado que protege contra el riesgo eléctrico y las salpicaduras de metal fundido.
- Disponible en tres colores.
- Se sirve con dos medidas de acolchado para adaptarse a los diferentes contornos de cabeza.

COLORES DISPONIBLES







NOMBRE DE PRODUCTO ALVEO BEST/Casco ligero para los trabajos en altura y el rescate

DESCRIPCIÓN

El casco ALVEO BEST es un casco ligero para los trabajadores en altura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Contiene Alveolen® de Sekisui Alveo AG

PESO: 350 g CONTORNO DE CABEZA MÍN: 53 cm CONTORNO DE CABEZA MÁX: 63 cm GARANTÍA: 3 años MADE IN: FR

CERTIFICACIONES: CE* ANSI Z89.1-2009 Tipo I Clase E

- Cumple con las exigencias de protección contra impactos de la norma EN 397 y de la norma EN 12492.
- Cumple con las exigencias de aislamiento eléctrico de la norma EN 397 y de la norma EN 50365.
- Cumple con las exigencias facultativas de la norma EN 397 relativa a las salpicaduras de metal fundido, la deformación lateral y la utilización a bajas temperaturas.

REFERENCIAS:

A20BRA (rojo) A20BWA (blanco) A20BYA (amarillo)

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_A20B	-	Blanco/Amarillo/Rojo	350 gr.







ALVEO VENT

casco ventilado y ligero para los trabajos en altura y el rescate

El casco ALVEO VENT es un casco ventilado y ligero para los trabajadores en altura. Sus orificios de ventilación permiten airear el casco. Su sistema de regulación CenterFit ajusta el contorno de cabeza conservando, al mismo tiempo, el centrado del casco en la cabeza. El ALVEO VENT está diseñado para integrar de forma óptima las orejeras, una pantalla de protección específica VIZIR o una linterna frontal PIXA.

- Casco ligero con acolchado de confort para olvidarse que se lleva el casco puesto. La absorción de los impactos se realiza por deformación de la almohadilla interna de poliestireno expandido.
- Sistema de regulación CenterFit que asegura el centrado del casco en la cabeza y una sujeción óptima.
- Orificios de ventilación.
- Ranuras laterales para instalar orejeras de protección.
- Alojamientos para fijar una pantalla de protección VIZIR.
- Ranura de fijación para la linterna frontal PIXA.
- Cuatro ganchos de sujeción para instalar una linterna frontal con cinta elástica.
- Barboquejo diseñado para limitar el riesgo de perder el casco durante la caída (resistencia superior a 50 daN).
- Disponible en tres colores.

Se sirve con dos medidas de acolchado para adaptarse a los diferentes contornos de cabeza.

COLORES DISPONIBLES







NOMBRE DE PRODUCTO

ALVEO VENT/Casco ventilado y ligero para los trabajos en altura y el rescate

DESCRIPCIÓN

El casco ALVEO VENT es un casco ventilado y ligero para los trabajadores en altura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Contiene Alveolen® de Sekisui Alveo AG

PESO: 340 g CONTORNO DE CABEZA MÍN: 53 cm CONTORNO DE CABEZA MÁX: 63 cm GARANTÍA: 3 años MADE IN: FR

CERTIFICACIONES: CE EN 12492*

ANSI Z89.1-2009 Tipo I Clase C

* Cumple con las exigencias de protección contra impactos de la norma EN 397 y de la norma EN 12492.

REFERENCIAS: A20VRA (rojo) A20VWA (blanco) A20VYA (amarillo)

 CÓDIGO
 TALLAS
 COLORES
 PESO

 PE_A20V
 Blanco
 340 gr.



VIZIR pantalla de protección para los cascos VERTEX y ALVEO

- Piezas de fijación para una instalación fácil en los cascos VERTEX (última versión) y ALVEO.
- Cambio rápido de la posición «trabajo» a «transporte» en la parte superior del casco haciendo pivotar la pantalla.
- Tratamiento antirayadas y antivaho.

NOMBRE DE PRODUCTO VIZIR/Pantalla de protección para los cascos VERTEX y ALVEO

DESCRIPCIÓN Piezas de fijación para una instalación fácil en los cascos VERTEX (última versión) y ALVEO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A15A PESO: 65 g

CERTIFICACIONES: - CE EN 166, 1B - ANSI Z87.1-2010

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_A15A	-	-	65 gr.



SEQUOIA SRT

arnés de asiento para podadores que utilizan la técnica de ascenso por una sola cuerda

- Cinturón semirrígido, extra ancho, que ofrece una sujeción única y una ventilación excepcional.
- Cinturón y perneras acolchados con espuma perforada y transpirable para una comodidad máxima en suspensión.
- Puente de enganche para disponer de movilidad lateral.
- Puente de enganche unido al cinturón y a las perneras mediante dos anillos con cierre para: Regular el reparto de los esfuerzos entre el cinturón y las perneras (tres posiciones). / Adaptar la longitud del puente de enganche o instalar dos puentes de enganche. / Instalar el anillo RING S o el eslabón giratorio SWIVEL directamente en el puente de
- Un punto de enganche ventral y una hebilla posterior del cinturón para fijar un bloqueador ventral CROLL para ascender por una sola cuerda.
- Dos puntos de enganche laterales que transmiten la carga al nivel de la cintura para trabajar cómodamente con los pies en apoyo.
- Cinco anillos portamaterial con funda de protección.
- Dos anillos de enganche para la sierra manual.
- Trabillas para los portaherramientas CARITOOL.
- Cinturón equipado con hebillas autobloqueantes DoubleBack.
- Perneras equipadas con hebillas automáticas FAST.









NOMBRE DE PRODUCTO

SEQUOIA SRT/ Arnés de asiento para podadores que utilizan la técnica de ascenso por una sola cuerda

DESCRIPCIÓN

Cinturón semirrígido, extra ancho, que ofrece una sujeción única y una ventilación excepcional.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PUNTOS DE ANCLAJE: ventral, lateral

MADE IN: FR

CERTIFICACIONES: CE EN 358, CE EN 813

C69AF0 1 TALLA: 1 PESO: 1400 g CINTURA: 70 - 100 cm

MUSLO: 50 - 65 cm

C69AF0 2 TALLA: 2

PESO: 1460 g CINTURA: 85 - 120 cm MUSLO: 60 - 75 cm

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C690F0	1-2	-	1400 gr 1460 gr.



TOOLBAG

bolsa portaherramientas

- Permite organizar las herramientas durante los trabajos en suspensión.
- El cierre Tanka permite abrir y cerrar fácilmente la bolsa durante el transporte o los desplazamientos.
- Se acopla fácilmente a todos los arneses de la gama AVAO.



TOOLBAG/Bolsa portaherramientas NOMBRE DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Permite organizar las herramientas durante los trabajos en suspensión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- TOOLBAG S (**S47Y S**):
 Para el material poco voluminoso (metro, lápiz, tornillos/ tuercas...).
 - Medida pequeña (2,5 litros), 170 g.

TOOLBAG L (S47Y L):

- Para las herramientas manuales (martillo, destornillador...).
- Medida grande (5 litros), 240 g.

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_S47Y S PE_S47Y L	S-L	-	170 gr 240 gr.



CORDEX PLUS

guantes para asegurar y rapelar

- Fabricados con piel natural de alta calidad con palma reforzada.
- Doble capa de piel resistente en las zonas más expuestas de la mano (puntas de los dedos, palma, espacio entre el pulgar y el índice).
- Dorso de piel con nilón elástico antiabrasión en las articulaciones.
- Puño de neopreno con cierre de Velcro.
- Orificio de enganche de los guantes al arnés.
- Disponibles en diferentes tallas.



COLORES DISPONIBLES





K53 XLT

COLOR: beige TALLA: XL

MADE IN: CN

NOMBRE DE PRODUCTO

CORDEX PLUS/Guantes para asegurar y rapelar

DESCRIPCIÓN

Fabricados con piel natural de alta calidad con palma reforzada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

K53 XSTK53 MTCOLOR: beigeCOLOR: beigeTALLA: XSTALLA: M

 K53 SN
 K53 LN
 CERTIFICACIONES:

 COLOR: negro
 COLOR: negro
 - CE EN 420,

 TALLA: S
 TALLA: L
 - CE EN 388, 4143.

K53 STK53 LTCOLOR: beigeCOLOR: beigeTALLA: STALLA: L

 K53 MN
 K53 XLN

 COLOR: negro
 COLOR: negro

 TALLA: M
 TALLA: XL

 CÓDIGO
 TALLAS
 COLORES
 PESO

 PE_K53
 XS-S-M-L-XL
 Beige/Negro





descendedor autofrenante con función antipánico

- Empuñadura multifunción que permite, según la situación :
 - Liberar la cuerda y controlar el descenso con la mano que sujeta el cabo libre.
 - Desplazarse más fácilmente en un plano inclinado u horizontal (gracias al botón de la empuñadura).
 - Inmovilizarse en el puesto de trabajo sin llave de bloqueo.
- Función antipánico que se activa si el usuario tira demasiado fuerte de la empuñadura: frena y detiene automáticamente el descenso.
- Leva indicadora de error para limitar el riesgo de accidente debido a una colocación incorrecta de la cuerda. La forma de la leva está diseñada para mejorar el deslizamiento de la cuerda en el ascenso.
- Dispone de un gatillo de cierre, en la placa lateral móvil, para que el aparato no se pierda a la vez que facilita la instalación de la cuerda durante el paso de fraccionamientos.
- Leva pivotante que permite recuperar cuerda más fácilmente.
 También permite convertir un sistema de izado en reversible o realizar cortos ascensos por cuerda (en combinación con un pedal FOOTPRO y un puño bloqueador ASCENSION).
- Tornillo que permite bloquear la placa lateral móvil para integrar el l'D S en los kits de rescate.
- Descenso de cargas pesadas hasta 250 kg (utilización reservada a los usuarios expertos, consulte la ficha técnica del aparato).

COLORES DISPONIBLES





NOMBRE DE PRODUCTO

I'D S/Descendedor autofrenante con función antipánico

DESCRIPCIÓN

Función antipánico que se activa si el usuario tira demasiado fuerte de la empuñadura: frena y detiene automáticamente el descenso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 530 g

CERTIFICACIONES: CE EN 341 CLASE A, CE EN 12841

TIPO C, NFPA 1983 LIGHT USE

D200S0

COLOR: amarillo

D200SN

COLOR: negro

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_D200S0 PE_D200SN	-	Amarillo/Negro	530 gr.







RIG

descendedor autofrenante compacto

- Diseñado para los trabajos con cuerda para usuarios con experiencia.
- Empuñadura multifunción que permite, según la situación :
 - Liberar la cuerda y controlar el descenso con la mano que sujeta el cabo libre.
 - Inmovilizarse en el puesto de trabajo sin llave de
- Sistema de retroceso automático de la empuñadura para limitar los riesgos en caso de acción involuntaria.
- Posición de "guardar" la empuñadura para reducir los riesgos de enganche de ésta para cuando no se utiliza el descensor y se lleva colgando del arnés.
- Dispone de un gatillo de cierre, en la placa lateral móvil, para que el aparato no se pierda a la vez que facilita la instalación de la cuerda durante el paso de fraccionamientos.
- Leva pivotante que permite recuperar cuerda más fácilmente. También permite convertir un sistema de izado en reversible o realizar cortos ascensos por cuerda (en combinación con un pedal FOOTPRO y un puño bloqueador ASCENSION).
- Descenso de cargas pesadas hasta 200 kg (utilización reservada a los usuarios expertos, consulte la ficha técnica del aparato).
- Disponible en dos colores.

NOMBRE DE PRODUCTO RIG/Descendedor autofrenante compacto

DESCRIPCIÓN Diseñado para los trabajos con cuerda para usuarios con experiencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 380 g CERTIFICACIONES: CE EN 12841

TIPO C.

CE EN 341 CLASSE A, NFPA 1983 LIGHT USE.

D21A

COLORES: AMARILLO

D21AN

COLOR: NEGRO

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_D21AN	-	Amarillo/Negro	380 gr.



ASCENTREE

puño bloqueador doble para poda

- Diseñado para ascender a los árboles con técnica de doble cuerda y "footlock" o con dos bloqueadores de pie PANTIN.
- Empuñaduras moldeadas y ergonómicas que garantizan un buen agarre, cómodo y potente.
- Leva dentada con ranura de evacuación para optimizar el funcionamiento en cualquier condición (cuerdas heladas, embarradas, etc.).
- Conjunto tope/leva totalmente integrado en el cuerpo del bloqueador para limitar los rozamientos.
- Empuñaduras anchas compatibles con la utilización de guantes gruesos.
- Orificios en la parte inferior para conectar un elemento de
- Orificio en la parte superior para mosquetonear la cuerda.





NOMBRE DE PRODUCTO

ASCENTREE/ Puño bloqueador doble para poda

DESCRIPCIÓN

Diseñado para ascender a los árboles con técnica de doble cuerda y "footlock" o con dos bloqueadores de pie PANTIN.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

B19WAA

PESO: 390 g TIPO Y DIÁMETRO DE CUERDA: Para cuerda en doble

de 8 a 13 mm de diámetro

MADE IN: FR CERTIFICACIONES: CE

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_B19WAA	-	-	390 gr.



FOOTAPE

pedal regulable de cinta

- Se fija al puño bloqueador ASCENSION y al bloqueador BASIC para los ascensos por cuerda.
- Refuerzo en el peldaño resistente a la abrasión y más rígido para facilitar la introducción del pie.
- Elástico para sujetar el pie en el pedal. Se regula en altura para poder utilizarlo con cualquier tipo de calzado y guardarlo cuando no se utiliza.
- Hebilla DoubleBack para una regulación rápida y precisa de la longitud del pedal.

NOMBRE DE PRODUCTO FOOTAPE/Pedal regulable de cinta

Se fija al puño bloqueador ASCENSION y al bloqueador BASIC para los ascensos por cuerda. **DESCRIPCIÓN**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

C47A PESO: 65 g

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C47A	-	-	65 gr.



FOOTCORD

pedal regulable de cordino

- Se fija al puño bloqueador ASCENSION y al bloqueador BASIC para los ascensos por cuerda.
- Construcción en 100 % Dyneema que aumenta su durabilidad.
 - Elástico para sujetar el pie en el pedal. Se regula en altura para poder utilizarlo con cualquier tipo de calzado y guardarlo cuando no se utiliza.
- Plaqueta de regulación de la longitud del pedal.

NOMBRE DE PRODUCTO FOOTCORD/Pedal regulable de cordino

DESCRIPCIÓN

Se fija al puño bloqueador ASCENSION y al bloqueador BASIC para los ascensos por cuerda.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 42 g

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C4A	-	-	42 gr.







PANTIN®

bloqueador de pie derecho y pie izquierdo

- Diseñado para hacer que el ascenso por cuerda sea más rápido y fatigue menos.
- Se utiliza como complemento de los bloqueadores CROLL, ASCENSION o ASCENTREE.
- Leva que facilita el deslizamiento de la cuerda, desde los primeros metros.
- Leva dentada con ranura de evacuación para optimizar el funcionamiento en cualquier condición (cuerda helada, embarrada, etc.). Esta leva es de acero inoxidable para mejorar la resistencia a la corrosión.
- Mecanismo totalmente integrado en el cuerpo del bloqueador para evitar que se enganche.
- Se extrae de la cuerda con un simple movimiento de la pierna hacia atrás.
- Refuerzo del peldaño 100 % de Dyneema para resistir a la
- Regulación fácil mediante una hebilla DoubleBack.

COLORES DISPONIBLES





NOMBRE DE PRODUCTO

PANTIN®/Bloqueador de pie derecho y pie izquierdo

DESCRIPCIÓN

Diseñado para hacer que el ascenso por cuerda sea más rápido y fatigue

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- DISPONIBLE EN DOS VERSIONES:
 PANTIN PIE DERECHO (**B02BRA**): amarillo.
 PANTIN PIE IZQUIERDO (**B02BLA**): negro.

DIÁMETRO DE CUERDA: 8 a 13 mm

PESO: 85 g

ATENCIÓN: EL PANTIN NO ES UN EPI.

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_B02	-	Amarillo/Negro	85 gr.



WILLIAM

mosquetón de aluminio de gran capacidad

- Capacidad y abertura importante para facilitar la conexión de varios elementos.
- Forma de pera que permite el aseguramiento con un nudo dinámico.
- Sistema Keylock para evitar que el mosquetón se enganche accidentalmente durante las maniobras.
- Indicador rojo visible cuando el mosquetón no está bloqueado (en la versión SCREW-LOCK).







NOMBRE DE PRODUCTO WILLIAM/Mosquetón de aluminio de gran capacidad

DESCRIPCIÓNCapacidad y abertura importante para facilitar la conexión de varios elementos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 90 g RESISTENCIA EJE MAYOR: 25 kN RESISTENCIA EJE MENOR: 7 kN RESISTENCIA GATILLO ABIERTO: 7 kN CERTIFICACIONES: CE EN 362 MADE IN; US GARANTÍA: 3 años

M36 BLSISTEMA DE BLOQUEO: BALL-LOCK
ABERTURA: 24 mm

M36 SL SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK ABERTURA: 25 mm M36 SLN COLOR: negro SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK ABERTURA: 25 mm

M36 TL SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK ABERTURA: 24 mm

M36 TLN COLOR: negro SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK ABERTURA: 24 mm

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_M36	-	-	90 gr.







OK

mosquetón de aluminio oval

- Forma oval y simétrica para posicionar los aparatos (poleas, bloqueadores, anticaídas deslizante, etc.) de forma óptima.
- Idóneo para polipastos.
- Sistema Keylock para evitar que el mosquetón se enganche accidentalmente durante las maniobras.
- Indicador rojo visible cuando el mosquetón no está bloqueado (en la versión SCREW-LOCK).

NOMBRE DE PRODUCTO OK/Mosquetón de aluminio oval

Forma oval y simétrica para posicionar los aparatos (poleas, bloqueadores, anticaídas deslizante, etc.) de forma óptima. DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 75 g RESISTENCIA EJE MAYOR: 24 kN RESISTENCIA GATILLO ABIERTO: 7 kN ABERTURA: 19 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362

MADE IN: IT GARANTÍA: 3 años M33 SLN

COLOR: negro SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 10 kN

SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 8 kN

SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 10 kN

M33 TLN COLOR: negro

SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 8 kN

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_M33	-	-	75 gr.



TREESBEE

salvarramas para poda

- Protege el árbol y favorece el deslizamiento de la cuerda en el anclaje.
- Recuperable desde el suelo.
- Cinta ancha para limitar que se retuerza.
- Extremo, lado anillo grande, de triple grosor para hacer más rígida la cinta en el momento de recuperar el anclaje.
- Disponible en dos versiones:
 - Cinta con anillo de gran diámetro y anillo pequeño para la cuerdas con terminales injeridos (el terminal pasa por el anillo pequeño).
 - Cinta con anillo de gran diámetro y maillón (triangular) para las cuerdas con terminales cosidos (el maillón se abre para dejar pasar el terminal cosido).
- Código de color para facilitar la identificación.

NOMBRE DE PRODUCTO TREESBEE /Salvarramas para poda

DESCRIPCIÓN

Protege el árbol y favorece el deslizamiento de la cuerda en el anclaje.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LONGITUD: 110 cm

DISPONIBLE EN DOS VERSIONES:
- TREESBEE (**C04110**): 240 G
- TREESBEE SCREWLINK (**C04110 M**): 295 g

CARGA DE ROTURA: 23 kN CERTIFICACIONES: EN 795 B

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C04110 PE_C04110 M	-	-	240 gr. 295 gr.



GRILLON HOOK

elemento de amarre regulable de sujeción con conector HOOK

- Elemento de amarre con sistema de regulación progresiva que permite ajustar con precisión la posición de trabajo.
- Se utiliza en doble, conectado a los puntos de enganche laterales del arnés para repartir la carga en el cinturón (si el usuario está apoyado sobre los pies): la regulación se realiza accionando la leva pivotante.
- Puede utilizarse en simple, conectado al punto de enganche ventral del arnés para repartir la carga entre la cintura y los muslos (si el usuario está en suspensión): la regulación se realiza accionando la empuñadura y sujetando el cabo libre de la cuerda (es necesario abrir el aparato para retirar la funda de protección).
- Funda de protección amovible para proteger la cuerda de los puntos de contacto agresivos, para favorecer su deslizamiento.
- Disponible en varias longitudes.



NOMBRE DE PRODUCTO

GRILLON HOOK/Elemento de amarre regulable de sujeción con conector HOOK

DESCRIPCIÓN

Elemento de amarre con sistema de regulación progresiva que permite ajustar con precisión la posición de trabajo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CERTIFICACIONES: CE EN 358 REFERENCIA: L52H 002 PESO: 625 g LONGITUD: 2 m

L52H 003 PESO: 735 g LONGITUD: 3 m **L52H 004** PESO: 815 g LONGITUD: 4 m

L52H 005 PESO: 895 g LONGITUD: 5 m

MADE IN: FR GARANTÍA: 3 años

 CÓDIGO
 TALLAS
 COLORES
 PESO

 PE L52H
 735 gr. - 815 gr.

PE_L52H - 735 gr. - 815 gr. -895 gr.



PARALLEL 10,5 MM

cuerda semiestática para accesos difíciles

- Oiámetro "fino" que minimiza el peso y el volumen, pero que requiere un dominio en el control del descenso.
- Flexibilidad y una excelente manejabilidad.
- Disponible en tres colores para identificar fácilmente la cuerda de trabajo, la cuerda de seguridad y la de acceso común.
- Longitudes estándar.
- Personalización bajo pedido :
 - Elección de la longitud (500 m máximo).
 - Elección de los terminales cosidos en los extremos.

NOMBRE DE PRODUCTO PARALLEL 10,5 MM/Cuerda semiestática para accesos difíciles

DESCRIPCIÓN

Diámetro "fino" que minimiza el peso y el volumen, pero que requiere un dominio en el control del descenso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO POR METRO: 65 g/m RESISTENCIA CON UN NUDO EN OCHO: 15 kN RESISTENCIA CON TERMINAL COSIDO: 22 kN NÚMERO DE CAÍDAS FACTOR 1: 16 FUERZADE CHOQUE (FACTOR 0,3): 5,1 kN CERTIFICACIONES: CE, EN 1891 Tipo A (cuerdas semiestáticas) MADE IN: MG

R77N 050

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 50 m

R77N 100

COLOR: negro

LONGITUD ESTÁNDAR: 100 m

R77N 200

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 200 m

R77W 050

COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 50 m

R77W 100

COLOR: blanco

LONGITUD ESTÁNDAR: 100 m

R77W 200

COLOR: blanco

LONGITUD ESTÁNDAR: 200 m

COLOR: amarillo

LONGITUD ESTÁNDAR: 50 m

R77Y 100

COLOR: amarillo

LONGITUD ESTÁNDAR: 100 m

R77Y 200

COLOR: amarillo

LONGITUD ESTÁNDAR: 200 m

CÓDIGO TALLAS COLORES PESO

PE_R77 65 g/m







TRANSPORT 45 L

saco-mochila de gran capacidad

El saco TRANSPORT es un saco robusto de gran capacidad. Tirantes y cinturón acolchados para mayor comodidad en el transporte. A partir de ahora, la lona utilizada se fabrica sin PVC.

- Cinturón, tirantes y espalda acolchados para mayor comodidad en transportes de larga duración.
- Tapa superior con bolsillo de identificación interior.
- Cuerpo y fondo de lona reforzada y con costuras soldadas para una mayor resistencia (sin PVC).
- Cierre tipo Tanka fácil de manipular, diseñado para los entornos difíciles.
- Asa lateral y superior para el transporte en mano.
- Anillo superior para izarlo.
- Anillo interior para colgar el saco en posición abierta.

NOMBRE DE PRODUCTO

TRANSPORT 45 L/Saco-mochila de gran capacidad

DESCRIPCIÓN

El saco TRANSPORT es un saco robusto de gran capacidad. Tirantes y cinturón acolchados para mayor comodidad en el transporte. A partir de ahora, la lona utilizada se fabrica sin PVC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

S42Y 045

PESO: 1250 g
CAPACIDAD: 45 I
MATERIALES: Poliéster, poliuretano, poliamida, polietileno, EVA, aluminio y latón
MADE IN: FR
GARANTÍA: 3 años

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_S42Y 045	-	-	1250 gr.



BUCKET

saco autoportante de lona

- Saco autoportante con fuelle de cierre para facilitar el acceso al interior del saco.
- Un bolsillo exterior con cremallera para los efectos personales.
- Una ventana transparente en el exterior del saco para colocar una tarjeta de identificación del material.
- Dos asas grandes y cómodas para llevarlo en mano.
- Una cinta regulable para llevarlo en bandolera.
- Un anillo en el interior del saco que sirve como punto de enganche para la cuerda.
- Fondo de lona reforzada para una mayor durabilidad y resistencia.
- Lona impermeable.
- Disponible en dos versiones.



NOMBRE DE PRODUCTO BUCKET/Saco autoportante de Iona

DESCRIPCIÓN Saco autoportante con fuelle de cierre para facilitar el acceso al interior del

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

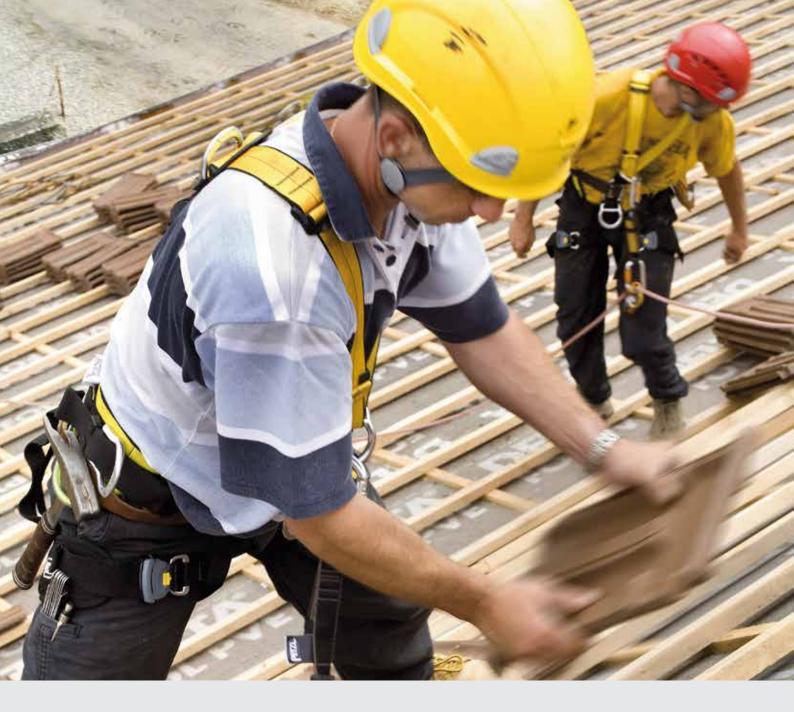
S41Y 025

PESO: 525 g CAPACIDAD: 25 L

S41Y 035 PESO: 630 g CAPACIDAD: 35 L

MADE IN: CN

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_S41Y	-	-	525 gr 630 gr.

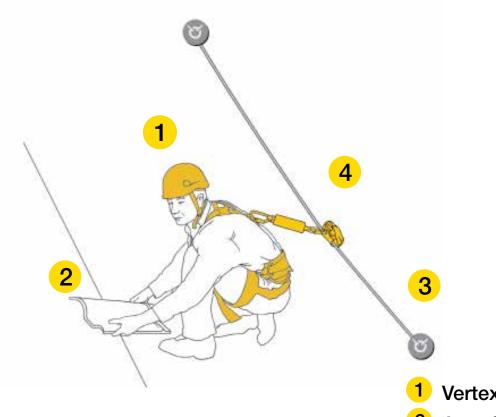


Cuando existe riesgo de caídas es necesario contar con un sistema fiable y adaptable.

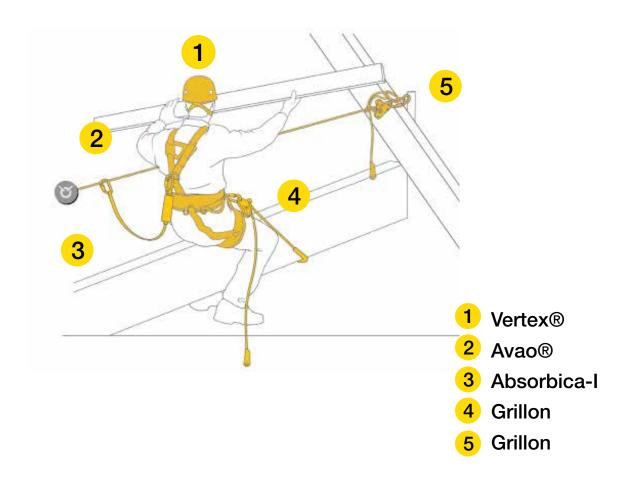
Las soluciones Petzl se basan en el uso de EPI para formar sistemas individuales de protección contra caídas (SIPCC), generando soluciones fiables y adaptables que permiten acceder y trabajar con seguridad en lugares de díficil acceso.

La instalación de protecciones colectivas, montaje y desmontaje de estructuras y trabajos temporales son momentos muy vulnerables en los que se requiere el uso de SIPCC para garantizar la seguridad de los trabajadores y la eficiencia del trabajo.

CONSTRUCCIÓN



- **Vertex**®
- **Avao**®
- **Asap**®
- Asap'sorber











COLORES DISPONIBLES

VERTEX® BEST

casco confortable para los trabajos en altura y el rescate

Con el barboquejo resistente, el casco VERTEX BEST es una referencia en cuanto a protección de la cabeza para los trabajadores en altura. Su carcasa no ventilada asegura la protección contra el riesgo eléctrico y las salpicaduras de metal fundido. Su arnés textil de seis puntos asegura una sujeción cómoda y su sistema de regulación CenterFit ajusta el contorno de cabeza conservando el centrado del casco en la cabeza. El VERTEX BEST está diseñado para integrar de forma óptima orejeras de protección, una pantalla de protección específica VIZIR o una linterna frontal PIXA

- Arnés textil de seis puntos que se adapta a la forma de la cabeza para conseguir más comodidad. La absorción de impactos se realiza por deformación de la carcasa.
- Sistema de regulación CenterFit que asegura el centrado del casco en la cabeza y una sujeción óptima.
- Ranuras laterales para instalar orejeras de protección.
- Alojamientos para fijar una pantalla de protección VIZIR.
- Ranura de fijación para la linterna frontal PIXA.
- Cuatro ganchos de sujeción para instalar una linterna frontal con cinta elástica.
- Barboquejo diseñado para limitar el riesgo de perder el casco durante la caída (resistencia superior a 50 daN).
- Casco no ventilado que protege contra el riesgo eléctrico y las salpicaduras de metal fundido.
- Disponible en seis colores.
- Se sirve con dos medidas de acolchado para adaptarse a los diferentes contornos de cabeza.













NOMBRE DE PRODUCTO

VERTEX® BEST/Casco confortable para los trabajos en altura y el rescate

DESCRIPCIÓN

Con el barboquejo resistente, el casco VERTEX BEST es una referencia en cuanto a protección de la cabeza para los trabajadores en altura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 455 g CONTORNO DE CABEZA MÍN: 53 cm CONTORNO DE CABEZA MÁX: 63 cm GARANTÍA: 3 años MADE IN: FR

Certificaciones: CE* ANSI Z89.1-2009 Tipo I Clase E CSA Z94.1-05 Tipo 1 Class E

* - Cumple con las exigencias de protección contra impactos de la norma EN 397 y de la norma EN 12492.

- Cumple con las exigencias de aislamiento eléctrico de la norma EN 397 y de la norma EN 50365.
- Cumple con las exigencias facultativas de la norma EN 397 relativa a las salpicaduras de metal fundido, la deformación lateral y la utilización a bajas temperaturas.

Referencias CE / ANSI:

A10BWA (blanco) A10BYA (amarillo)

A10BRA (rojo)

A10BNA (negro)

A10BOA (naranja) A10BBA (azul)

Referencias CE /ANSI / CSA : A10BYC (amarillo)
A10BWC (blanco)
A10BRC (rojo)

455 gr.

CÓDIGO TALLAS COLORES PESO

PE_A10B - Blanco/Amarillo/Rojo Negro/Naranja/Azul





ALVEO BEST

casco ligero para los trabajos en altura y el rescate

El casco ALVEO BEST es un casco ligero para los trabajadores en altura. Su carcasa no ventilada asegura la protección contra el riesgo eléctrico y las salpicaduras de metal fundido. Su sistema de regulación CenterFit ajusta el contorno de cabeza conservando, al mismo tiempo, el centrado del casco en la cabeza. El ALVEO BEST está diseñado para integrar de forma óptima orejeras de protección, una pantalla de protección específica VIZIR o una linterna frontal PIXA.

- Casco ligero con acolchado de confort para olvidarse que se lleva el casco puesto. La absorción de los impactos se realiza por deformación de la almohadilla interna de poliestireno expandido.
- Sistema de regulación CenterFit que asegura el centrado del casco en la cabeza y una sujeción óptima.
- Ranuras laterales para instalar orejeras de protección.
- Alojamientos para fijar una pantalla de protección VIZIR.
- Ranura de fijación para la linterna frontal PIXA.
- Cuatro ganchos de sujeción para instalar una linterna frontal con cinta elástica.
- Barboquejo diseñado para limitar el riesgo de perder el casco durante la caída (resistencia superior a 50 daN).
- Casco no ventilado que protege contra el riesgo eléctrico y las salpicaduras de metal fundido.
- Disponible en tres colores.
- Se sirve con dos medidas de acolchado para adaptarse a los diferentes contornos de cabeza.

COLORES DISPONIBLES







NOMBRE DE PRODUCTO ALVEO BEST/Casco ligero para los trabajos en altura y el rescate

DESCRIPCIÓN

El casco ALVEO BEST es un casco ligero para los trabajadores en altura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Contiene Alveolen® de Sekisui Alveo AG

PESO: 350 g CONTORNO DE CABEZA MÍN: 53 cm CONTORNO DE CABEZA MÁX: 63 cm GARANTÍA: 3 años MADE IN: FR

CERTIFICACIONES: CE* ANSI Z89.1-2009 Tipo I Clase E

- Cumple con las exigencias de protección contra impactos de la norma EN 397 y de la norma EN 12492.
- Cumple con las exigencias de aislamiento eléctrico de la norma EN 397 y de la norma EN 50365.
- Cumple con las exigencias facultativas de la norma EN 397 relativa a las salpicaduras de metal fundido, la deformación lateral y la utilización a bajas temperaturas.

REFERENCIAS:

A20BRA (rojo) A20BWA (blanco) A20BYA (amarillo)

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_A20B	-	Blanco/Amarillo/Rojo	350 gr.



VIZIR

pantalla de protección para los cascos VERTEX y ALVEO

- Piezas de fijación para una instalación fácil en los cascos VERTEX (última versión) y ALVEO.
- Cambio rápido de la posición «trabajo» a «transporte» en la parte superior del casco haciendo pivotar la pantalla.
- Tratamiento antirayadas y antivaho.

NOMBRE DE PRODUCTO VIZIR/Pantalla de protección para los cascos VERTEX y ALVEO

Piezas de fijación para una instalación fácil en los cascos VERTEX (última versión) y ALVEO. **DESCRIPCIÓN**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A15A PESO: 65 g

CERTIFICACIONES:

- CE EN 166, 1B ANSI Z87.1-2010

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_A15A	-	-	65 gr.



VIZEN

pantalla de protección eléctrica para los cascos VERTEX y ALVEO

- Pantalla ultraenvolvente para proteger el rostro completamente contra los peligros del arco eléctrico.
- Piezas de fijación para una instalación fácil en los cascos VERTEX (última versión) y ALVEO.
- Cambio rápido de la posición «trabajo» a «transporte» en la parte superior del casco haciendo pivotar la pantalla.
- Tratamiento antirayadas y antivaho.



NOMBRE DE PRODUCTO VIZEN/Pantalla de protección eléctrica para los cascos VERTEX y ALVEO

DESCRIPCIÓN Pantalla ultraenvolvente para proteger el rostro completamente contra los peligros del arco eléctrico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 180 g

CERTIFICACIONES: - CE EN 166, 1BT8 - CE EN 170, 2C-1,2

- ANSI Z87.1-2010 GS ET-29, CLASSE 1.

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_A14	-	-	180 gr.









AVAO® BOD

arnés confortable anticaídas y de sujeción

- Construcción dorsal, en forma de X, ultraenvolvente para limitar los puntos de tensión durante las suspensiones prolongadas.
- Cinturón y perneras semirrígidas para una sujeción excelente.
- Preformados y acolchados con espuma perforada y transpirable para una comodidad máxima en suspensión.
- Tirantes acolchados separados para limitar el rozamiento en el cuello y facilitar la colocación. Cuando se lleva carga en el cinturón, los tirantes también soportan esta carga y la reparten en los hombros.
- Cinturón y tirantes equipados con dos hebillas autobloqueantes DoubleBack, para un ajuste simple y rápido.
- Punto de enganche ventral para repartir la carga entre el cinturón y las perneras durante los trabajos en suspensión.
- Dos puntos de enganche laterales que transmiten la carga al nivel de la cintura para trabajar cómodamente con los pies en apoyo. Son escamoteables para evitar que se enganchen accidentalmente.
- Un punto de enganche esternal y un punto de enganche dorsal para conectar un sistema anticaídas. Cuando se produce una caída sobre el punto dorsal, las perneras soportan el peso, lo que permite permanecer más tiempo suspendido en el arnés mientras se espera a los servicios de rescate
- Un punto de enganche posterior en el cinturón para conectar un elemento de amarre de retención.
- Cinco anillos portamaterial preformados con funda de protección.
- Trabillas para los portaherramientas CARITOOL.
- Trabillas para la bolsa portaherramientas TOOLBAG.

NOMBRE DE PRODUCTO AVAO® BOD/ Arnés confortable anticaídas y de sujeción

DESCRIPCIÓN

Construcción dorsal, en forma de X, ultraenvolvente para limitar los puntos de tensión durante las suspensiones prolongadas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISPONIBLE EN DOS VERSIONES:

- AVAO BOD (C71AAA): perneras equipadas con hebillas autobloqueantes DoubleBack.

CERTIFICACIÓN: CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813

C71AAA 1 - AVAO BOD TALLA 1: PESO: 2100 g CINTURA: 70 - 110 cm MUSLO: 45 - 65 cm ESTATURA: 165 - 185 cm

C71AAA 2 - AVAO BOD TALLA 2:

PESO: 2180 g CINTURA: 80 - 130 cm MUSLO: 60 - 75 cm ESTATURA: 175 - 200 cm

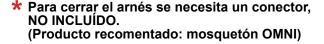
CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C71AAA	talla 1	-	2100 gr.
PE_C71AFA	talla 2		2180 gr.



NEWTON

arnés anticaídas simple y modular

- Cintas superiores e inferiores de colores diferentes para facilitar la colocación del arnés.
- Punto de enganche esternal y punto de enganche dorsal para conectar un sistema anticaídas.
- Tirantes equipados con hebillas autobloqueantes DoubleBack.
- O Dos anillos portamaterial con funda de protección.
- La sujeción en el puesto de trabajo, mediante los puntos de enganche laterales, es posible con el cinturón PAD FAST.
- Descenso en posición vertical gracias al separador LIFT.





NOMBRE DE PRODUCTO NEW

NEWTON/Arnés anticaídas simple y modular

DESCRIPCIÓN

Cintas superiores e inferiores de colores diferentes para facilitar la colocación del arnés.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PUNTOS DE ANCLAJE: dorsal, esternal

TALLA 1: C73000 1 PESO: 780 g CINTURA: 75 - 104 cm MUSLO: 53 - 66 cm ESTATURA: 173 - 187 cm TALLA 2: **C73000 2** PESO: 810 g CINTURA: 97 - 125 cm MUSLO: 55 - 75 cm ESTATURA: 180 - 195 cm

CERTIFICACIONES: CE EN 361

MADE IN: RO

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C73000	Talla 1 Talla 2	-	780 gr 810 gr.



TOOLBAG

bolsa portaherramientas

- Permite organizar las herramientas durante los trabajos en suspensión.
- El cierre Tanka permite abrir y cerrar fácilmente la bolsa durante el transporte o los desplazamientos.
- Se acopla fácilmente a todos los arneses de la gama AVAO.



NOMBRE DE PRODUCTO TOOLBAG/Bolsa portaherramientas

DESCRIPCIÓN

Permite organizar las herramientas durante los trabajos en suspensión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- TOOLBAG S (**S47Y S**):
 Para el material poco voluminoso (metro, lápiz, tornillos/
- tuercas...).
 Medida pequeña (2,5 litros), 170 g.

- TOOLBAG L (**S47Y L**):
 Para las herramientas manuales (martillo, destornillador...).
 Medida grande (5 litros), 240 g.

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_S47Y S PE_S47Y L	S - L	-	170 gr 240 gr.



CARITOOL

portaherramientas

- Las herramientas se introducen y se extraen con una sola
- La forma plana en la parte superior permite la elección del material.
- Orificio superior para asegurar las herramientas.
- Se coloca en las trabillas del cinturón o en la cinta de los arneses y queda correctamente posicionado gracias a su clip de sujeción.
- Disponible en dos tallas.



NOMBRE DE PRODUCTO **CARITOOL/Portaherramientas**

DESCRIPCIÓN

Las herramientas se introducen y se extraen con una sola mano.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Este portaherramientas no es un EPI. MADE IN: IT

P42

PESO: 25 g CARGA MÁXIMA AUTORIZADA: 5 kg

P42 L PESO: 60 g CARGA MÁXIMA AUTORIZADA: 15 kg TALLA: L

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_P42	-	-	25 gr 60 gr.



ASAP®

anticaídas deslizante para cuerda

Con su sistema de bloqueo excepcional, el ASAP es una referencia en la protección contra las caídas para los trabajadores en altura. En utilización normal, el aparato se desplaza libremente a lo largo de la cuerda, sin intervención manual, para seguir al usuario en sus desplazamientos. En caso de choque o aceleración brusca, el ASAP se bloquea en la cuerda e inmoviliza al usuario. El ASAP también puede combinarse con un elemento de amarre absorbedor de energía ASAP'SORBER para trabajar separado de la cuerda.

- Protección permanente contra las caídas:
 - Detiene las caídas, deslizamientos y descensos no controlados.
 - Funciona con cuerda vertical o inclinada.
 - Se bloquea en la cuerda incluso si el usuario lo agarra durante la caída.
- Fácil de utilizar y eficaz:
 - Se desplaza a lo largo de la cuerda hacia arriba y hacia abajo sin ninguna intervención manual.
 - Se instala y desinstala fácilmente en cualquier punto de la cuerda.
 - Puede combinarse con un elemento de amarre absorbedor de energía ASAP'SORBER para trabajar separado de la cuerda.
- Se sirve con el mosquetón con bloqueo de seguridad automático OK TRIACT-LOCK.

NOMBRE DE PRODUCTO ASAP®/ Anticaídas deslizante para cuerda

DESCRIPCIÓN

Con su sistema de bloqueo excepcional, el ASAP es una referencia en la protección contra las caídas para los trabajadores en altura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

B71AAA

MATERIALES: aluminio y acero inoxidable

CERTIFICACIONES: CE EN 353-2, CE EN 12841 TYPE A PESO: 370 g (295 g para ASAP y 75 g para OK TRIACT-LOCK)

MADE IN: FR GARANTÍA: 3 Años

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_B71AAA	-	-	370 gr.



ASAP'SORBER

elemento de amarre con absorbedor de energía para anticaídas deslizante ASAP

- Diseñado para unir el anticaídas deslizante ASAP al arnés.
- La energía de la caída es absorbida por desgarro de las costuras específicas.
- Extremos provistos de un STRING para mantener el conector en la posición correcta y proteger la cinta de la abrasión.
- Disponible en dos longitudes para separar más o menos la cuerda de seguridad y tener el mejor compromiso entre la separación de la cuerda y la reducción de la altura de la caída.

NOMBRE DE PRODUCTO

ASAP'SORBER/ Elemento de amarre con absorbedor de energía para anticaídas deslizante ASAP

DESCRIPCIÓN

Diseñado para unir el anticaídas deslizante ASAP al arnés.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CERTIFICACIONES: CE EN 355 GARANTÍA: 3 años MADE IN: FR

L71 20
PESO: 60 g
OTRAS CARACTERÍSTICAS: 20 cm, (altura libre de seguridad necesaria 3,15 m)

L71 40
PESO: 100 g
OTRAS CARACTERÍSTICAS: 40 cm, (altura libre de seguridad necesaria 3,50 m)

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_L71	-	-	60 gr 100 gr.



ABSORBICA Y MGO

absorbedor de energía con elemento de amarre doble integrado

- Diseñado para asegurarse permanentemente incluso durante el paso de los fraccionamientos de una línea de seguridad horizontal.
- La energía de la caída es absorbida por desgarro de una cinta específica.
- Funda de tejido con cremallera para proteger al absorbedor de energía de la abrasión o de las proyecciones de partículas a la vez que permite el control periódico del absorbedor.
- Extremo del lado del absorbedor de energía provisto de un STRING.

NOMBRE DE PRODUCTO

ABSORBICA Y MGO/ Absorbedor de energía con elemento de amarre doble integrado.

DESCRIPCIÓN

Diseñado para asegurarse permanentemente incluso durante el paso de los fraccionamientos de una línea de seguridad horizontal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

L59 MGO

PESO: 1120 g LONGITUD: 80 cm (sin conector) LONGITUD DESPUÉS DEL DESGARRO COMPLETO:

ALTURA LIBRE (CAÍDA FACTOR 2) : 4,35 m CERTIFICACIONES : CE EN 355, CE EN 362

HECHO EN: FR GARANTÍA: 3 años

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_L59	-	-	1120 gr.







OK

mosquetón de aluminio oval

- Forma oval y simétrica para posicionar los aparatos (poleas, bloqueadores, anticaídas deslizante, etc.) de forma óptima.
- Idóneo para polipastos.
- Sistema Keylock para evitar que el mosquetón se enganche accidentalmente durante las maniobras.
- Indicador rojo visible cuando el mosquetón no está bloqueado (en la versión SCREW-LOCK).

NOMBRE DE PRODUCTO

OK/Mosquetón de aluminio oval

DESCRIPCIÓN

Forma oval y simétrica para posicionar los aparatos (poleas, bloqueadores, anticaídas deslizante, etc.) de forma óptima.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 75 g RESISTENCIA EJE MAYOR: 24 kN RESISTENCIA GATILLO ABIERTO: 7 kN ABERTURA: 19 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362

MADE IN; IT GARANTÍA: 3 años M33 SLN

COLOR: negro

SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 10 kN

M33 TL

SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 8 kN

M33 SL

SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 10 kN

M33 TLN

COLOR: negro SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 8 KN

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_M33	-	-	75 gr.



VULCAN

mosquetón de acero de alta resistencia

- Acero para responder a las condiciones de utilización difíciles.
- Para utilizar con cargas pesadas.
- Gran capacidad para facilitar la conexión de varios elementos.
- Gran abertura para mosquetonear anclajes de gran sección.
- Sistema Keylock para evitar que el mosquetón se enganche accidentalmente durante las maniobras.
- Indicador rojo visible cuando el mosquetón no está bloqueado (en la versión SCREW-LOCK).



NOMBRE DE PRODUCTO VULCAN/Mosquetón de acero de alta resistencia

DESCRIPCIÓN

Acero para responder a las condiciones de utilización difíciles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESISTENCIA EJE MAYOR: 40 kN RESISTENCIA EJE MENOR: 16 kN RESISTENCIA GATILLO ABIERTO: 11 kN MADE IN: TW GARANTÍA: 3 años

M73 SL

PESO: 265 g SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK ABERTURA: 31 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA 1983, General Use

M73 SLN

COLOR: negro PESO: 265 g SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK ABERTURA: 31 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA 1983, General Use

M73 TL

PESO: 285 g SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK ABERTURA: 30 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA 1983, General Use

M73 TLA PESO: 305 g

SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK ABERTURA: 29 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, ANSI Z359.1, NFPA 1983, General Use, CSA Z259.12

M73 TLN

COLOR: negro PESO: 305 g SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK ABERTURA: 29 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA

CÓDIGO TALLAS COLORES PESO

1983, General Use

PE_M73 - 265 gr. - 285 gr. - 305 gr.



OMNI

mosquetón semicircular multidireccional

- Mosquetón multidireccional que permite :
 - Cerrar los arneses NEWTON y FALCON ASCENT uniendo las dos partes del punto de enganche.
 - Conectar un sistema anticaídas (NEWTON) o un bloqueador ventral CROLL (FALCON ASCENT).
- Resistencia: 15 kN (en cualquier dirección).
- Sistema Keylock para evitar que el mosquetón se enganche accidentalmente durante las maniobras.
- Indicador rojo visible cuando el mosquetón no está bloqueado (en la versión SCREW-LOCK).





NOMBRE DE PRODUCTO

OMNI/Mosquetón semicircular multidireccional

DESCRIPCIÓN

Sistema Keylock para evitar que el mosquetón se enganche accidentalmente

durante las maniobras.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK RESISTENCIA EJE MAYOR: 20 kN **RESISTENCIA EJE MENOR: 15 kN** RESISTENCIA GATILLO ABIERTO: 7 kN

ABERTURA: 22 mm

CERTIFICACIONES: CE EN 362

GARANTÍA: 3 años

MADE IN: IT

M37 SL PESO: 85 g SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK M37 TL PESO: 90 g

SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK

M37SLN COLOR: negro

PESO: 85 g SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK

M37TLN COLOR: negro

PESO: 90 g SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK

CÓDIGO COLORES PESO TALLAS PE_M37 85 gr. - 90 gr.



HUIT descendedor en ocho

- Forma cuadrada para evitar el rizado de las cuerdas y la formación del nudo de alondra.
- Compacto y ligero.

NO	OMBRE DE PR	CODUCT	O HUIT/Descendedor en ocho
146			

Forma cuadrada para evitar el rizado de las cuerdas y la formación del nudo de alondra. **DESCRIPCIÓN**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

D02 PESO : 100 g MADE IN : FR

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_D02	-	-	100 gr.



CONNEXION VARIO

cinta de anclaje regulable

- Hebilla de regulación que permite regular la longitud de la cinta entre 80 y 130 cm.
- Extremos en D de acero forjado.
- Longitud: de 80 a 130 cm
- Carga de rotura: 22 kN

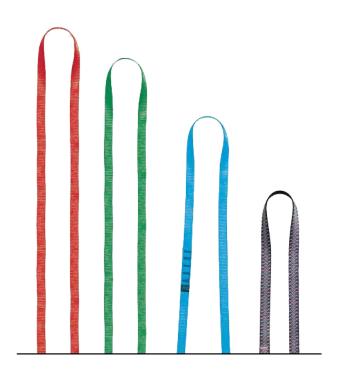
NOMBRE DE PRODUCTO CONNEXION VARIO/Cinta de anclaje regulable

Hebilla de regulación que permite regular la longitud de la cinta entre 80 y 130 cm. **DESCRIPCIÓN**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

C42 V PESO: 475 g CERTIFICACIONES: CE EN 795 B, CE EN 354 MADE IN: FR

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C42 V	-	-	475 gr.



ANNEAU

anillo de cinta cosido

- Disponible en cuatro longitudes.
- Disponible también en versión color negro.
- Carga de rotura: 22 kN

NOMBRE DE PRODUCTO ANNEAU/Anillo de cinta cosido

DESCRIPCIÓN

Disponible en cuatro longitudes, disponible también en versión color negro.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CERTIFICACIONES: CE EN 566, CE EN 795 B

PESO: 60 g LONGITUD ESTÁNDAR: 60 cm

MADE IN: RO

PESO: 80 g LONGITUD ESTÁNDAR: 80 cm

MADE IN: CN

C40 120 PESO: 100 g LONGITUD ESTÁNDAR: 120 cm

MADE IN: RO

C40 150

PESO: 135 g LONGITUD ESTÁNDAR: 150 cm

MADE IN: CN

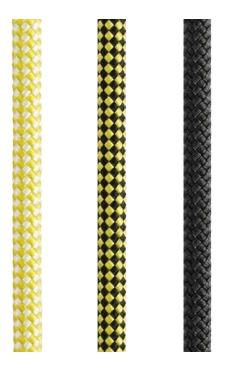
C40 60N

COLOR: negro

PESO: 60 g LONGITUD ESTÁNDAR: 60 cm

MADE IN: FR

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C40	-	-	60 gr 80 gr. 100 gr 135 gr.



AXIS 11 MM

cuerda semiestática con una excelente resistencia a la abrasión

- Diámetro "estándar" para usuarios que no son necesariamente expertos en técnicas de cuerdas.
- Disponible en tres colores para identificar fácilmente los diferentes kits.
- Longitudes estándar.
- Personalización bajo pedido :
 - Elección de la longitud (500 m máximo).
 - Elección de los terminales cosidos en los extremos.

NOMBRE DE PRODUCTO

AXIS 11 MM/Cuerda semiestática con una excelente resistencia a la abrasión

DESCRIPCIÓN

Diámetro "estándar" para usuarios que no son necesariamente expertos en técnicas de cuerdas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO POR METRO: 73 g/m RESISTENCIA CON UN NUDO EN OCHO: 15 kN RESISTENCIA CON TERMINAL COSI-DO: 22 kN NÚMERO DE CAÍDAS FACTOR 1: 20 FUEZA DE CHOQUE (FACTOR 0,3):

CERTIFICACIONES: CE, EN 1891 Tipo A (cuerdas semiestáticas) MADE IN: MG R74N 050

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 50 m

R74N 100

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 100 m

R74N 200

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 200 m

R74W 100

COLOR: amarillo/blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 100 m R74Y 050

COLOR: amarillo/negro LONGITUD ESTÁNDAR: 50 m

R74Y 100

COLOR: amarillo/negro LONGITUD ESTÁNDAR: 100 m

R74Y 200

COLOR: amarillo/negro LONGITUD ESTÁNDAR: 200 m

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO

PE_R74YT - - 73 gr/m PE_R74



VECTOR 11 MM

Cuerda estática para accesos difíciles y protección contra las caídas

- Fusion Process™ que permite a la cuerda mantener su forma y ofrecer una excelente manejabilidad.
- Disponible en cuatro colores para identificar fácilmente los diferentes kits.
- Longitudes estándar.

NOMBRE DE PRODUCTO

VECTOR 11 MM/ Cuerda estática para accesos difíciles y protección contra las caídas

DESCRIPCIÓN

Fusion Process™ que permite a la cuerda mantener su forma y ofrecer una excelente maneiabilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO POR METRO: 90 g/m COLOR: negro COLORITUD ESTÁNDAR: 200 m Use (cuerdas estáticas)

MADE IN: US

R11183 B

COLOR: azul LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m

R11183 N COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m

COLOR: rojo LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m

R11183 W

COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m

R11200 N

R11200 W

COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 200 m

R11366 N

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 366 m

R11366 W

COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 366 m

R1146 B COLOR: azul

LONGITUD ESTÁNDAR: 46 m

COLOR: negro

LONGITUD ESTÁNDAR: 46 m

R1146 R

COLOR: rojo LONGITUD ESTÁNDAR: 46 m

R1146 W

COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 46 m

COLOR: azul LONGITUD ESTÁNDAR: 61 m

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 61 m

R1161 R

COLOR: rojo LONGITUD ESTÁNDAR: 61 m

COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 61 m

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_R11	x 200 m x 366 m	-	90 g/m



PROTEC protector flexible

- Para proteger una cuerda fija de una zona de rozamientos.
- Funda ligera y resistente (sin PVC).
- Ocierre de Velcro y pinza de sujeción para colocarlo fácil y rápidamente.

NOMBRE DE PRODUCTO PROTEC/Protector flexible

DESCRIPCIÓN

Para proteger una cuerda fija de una zona de rozamientos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

C45N PESO : 95 G MADE IN RO

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C45N	-	-	95 gr.







TRANSPORT 45 L

saco-mochila de gran capacidad

El saco TRANSPORT es un saco robusto de gran capacidad. Tirantes y cinturón acolchados para mayor comodidad en el transporte. A partir de ahora, la lona utilizada se fabrica sin PVC.

- Cinturón, tirantes y espalda acolchados para mayor comodidad en transportes de larga duración.
- Tapa superior con bolsillo de identificación interior.
- Cuerpo y fondo de lona reforzada y con costuras soldadas para una mayor resistencia (sin PVC).
- Cierre tipo Tanka fácil de manipular, diseñado para los entornos difíciles.
- Asa lateral y superior para el transporte en mano.
- Anillo superior para izarlo.
- Anillo interior para colgar el saco en posición abierta.

NOMBRE DE PRODUCTO TRANSPORT 45 L/Saco-mochila de gran capacidad

DESCRIPCIÓN

El saco TRANSPORT es un saco robusto de gran capacidad. Tirantes y cinturón acolchados para mayor comodidad en el transporte. A partir de ahora, la lona utilizada se fabrica sin PVC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

S42Y 045

PESO: 1250 g CAPACIDAD: 45 I MATERIALES: Poliéster, poliuretano, poliamida, polietileno, EVA,

aluminio y latón MADE IN: FR GARANTÍA: 3 años

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_S42Y 045	-	-	1250 gr.

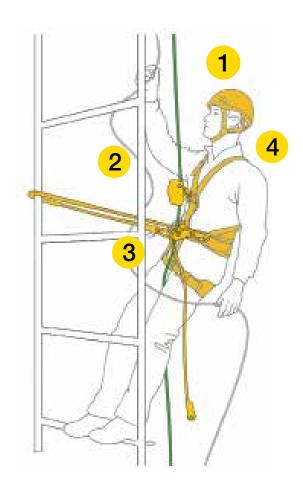


El trabajo en la oscuridad y en espacios confinados exige el uso del mejor material y técnicas para garantizar la seguridad del trabajador y la eficiencia de la operación.

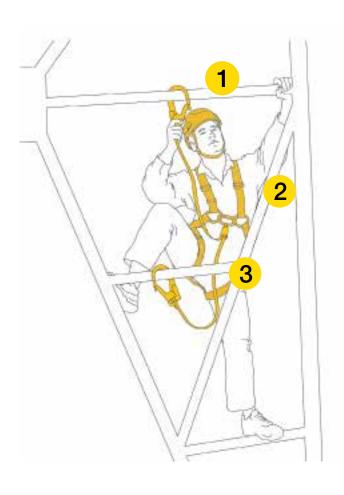
La experticia de Petzl en terrenos verticales, espacios confinados, oscuros y de dificil acceso es garantía de calidad, seguridad, adaptabilidad y eficiencia.

Cuando se trata de trabajo técnico en terreno exigente, es cuando nuestros productos destacan.

MINERÍA



- 1 Vertex®
- 2 Asap®
- 3 Grillon
- 4 Avao®



- 1 Vertex®
- 2 Newton
- 3 Absorbica Y MGO









COLORES DISPONIBLES

VERTEX® BEST

casco confortable para los trabajos en altura y el rescate

Con el barboquejo resistente, el casco VERTEX BEST es una referencia en cuanto a protección de la cabeza para los trabajadores en altura. Su carcasa no ventilada asegura la protección contra el riesgo eléctrico y las salpicaduras de metal fundido. Su arnés textil de seis puntos asegura una sujeción cómoda y su sistema de regulación CenterFit ajusta el contorno de cabeza conservando el centrado del casco en la cabeza. El VERTEX BEST está diseñado para integrar de forma óptima orejeras de protección, una pantalla de protección específica VIZIR o una linterna frontal PIXA.

- Arnés textil de seis puntos que se adapta a la forma de la cabeza para conseguir más comodidad. La absorción de impactos se realiza por deformación de la carcasa.
- Sistema de regulación CenterFit que asegura el centrado del casco en la cabeza y una sujeción óptima.
- Ranuras laterales para instalar orejeras de protección.
- Alojamientos para fijar una pantalla de protección VIZIR.
- Ranura de fijación para la linterna frontal PIXA.
- Cuatro ganchos de sujeción para instalar una linterna frontal con cinta elástica.
- Barboquejo diseñado para limitar el riesgo de perder el casco durante la caída (resistencia superior a 50 daN).
- Casco no ventilado que protege contra el riesgo eléctrico y las salpicaduras de metal fundido.
- Disponible en seis colores.
- Se sirve con dos medidas de acolchado para adaptarse a los diferentes contornos de cabeza.















NOMBRE DE PRODUCTO VERTEX® BEST/Casco confortable para los trabajos en altura y el rescate

DESCRIPCIÓN

Con el barboquejo resistente, el casco VERTEX BEST es una referencia en cuanto a protección de la cabeza para los trabajadores en altura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 455 g CONTORNO DE CABEZA MÍN: 53 cm CONTORNO DE CABEZA MÁX: 63 cm GARANTÍA: 3 años MADE IN: FR

Certificaciones: CE* ANSI Z89.1-2009 Tipo I Clase E CSA Z94.1-05 Tipo 1 Class E

- * Cumple con las exigencias de protección contra impactos de la norma EN 397 y de la norma EN 12492.
- Cumple con las exigencias de aislamiento eléctrico de la norma EN 397 y de la norma EN 50365.
- Cumple con las exigencias facultativas de la norma EN 397 relativa a las salpicaduras de metal fundido, la deformación lateral y la utilización a bajas temperaturas.

Referencias CE / ANSI: A10BWA (blanco) A10BYA (amarillo) A10BRA (rojo) A10BNA (negro) A10BOA (naranja)

A10BBA (azul) Referencias CE /ANSI / CSA:

A10BYC (amarillo) A10BWC (blanco) A10BRC (rojo)

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_A10B	-	Blanco/Amarillo/Rojo Negro/Naranja/Azul	455 gr.



ALVEO BEST

casco ligero para los trabajos en altura y el rescate

El casco ALVEO BEST es un casco ligero para los trabajadores en altura. Su carcasa no ventilada asegura la protección contra el riesgo eléctrico y las salpicaduras de metal fundido. Su sistema de regulación CenterFit ajusta el contorno de cabeza conservando, al mismo tiempo, el centrado del casco en la cabeza. El ALVEO BEST está diseñado para integrar de forma óptima orejeras de protección, una pantalla de protección específica VIZIR o una linterna frontal PIXA.

- Casco ligero con acolchado de confort para olvidarse que se lleva el casco puesto. La absorción de los impactos se realiza por deformación de la almohadilla interna de poliestireno expandido.
- Sistema de regulación CenterFit que asegura el centrado del casco en la cabeza y una sujeción óptima.
- Ranuras laterales para instalar orejeras de protección.
- Alojamientos para fijar una pantalla de protección VIZIR.
- Ranura de fijación para la linterna frontal PIXA.
- Cuatro ganchos de sujeción para instalar una linterna frontal con cinta elástica.
- Barboquejo diseñado para limitar el riesgo de perder el casco durante la caída (resistencia superior a 50 daN).
- Casco no ventilado que protege contra el riesgo eléctrico y las salpicaduras de metal fundido.
- Disponible en tres colores.
- Se sirve con dos medidas de acolchado para adaptarse a los diferentes contornos de cabeza.

COLORES DISPONIBLES







NOMBRE DE PRODUCTO

ALVEO BEST/Casco ligero para los trabajos en altura y el rescate

DESCRIPCIÓN

MADE IN: FR

El casco ALVEO BEST es un casco ligero para los trabajadores en altura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Contiene Alveolen® de Sekisui Alveo AG

PESO: 350 g CONTORNO DE CABEZA MÍN: 53 cm CONTORNO DE CABEZA MÁX: 63 cm GARANTÍA: 3 años

CERTIFICACIONES: CE* ANSI Z89.1-2009 Tipo I Clase E - Cumple con las exigencias de protección contra impactos de la norma EN 397 y de la norma EN 12492.

 Cumple con las exigencias de aislamiento eléctrico de la norma EN 397 y de la norma EN 50365.

- Cumple con las exigencias facultativas de la norma EN 397 relativa a las salpicaduras de metal fundido, la deformación lateral y la utilización a bajas temperaturas. REFERENCIAS:

A20BRA (rojo) A20BWA (blanco) A20BYA (amarillo)

CÓDIGOTALLASCOLORESPESOPE_A20B-Blanco/Amarillo/Rojo350 gr.



VIZIR pantalla de protección para los cascos VERTEX y ALVEO

- Piezas de fijación para una instalación fácil en los cascos VERTEX (última versión) y ALVEO.
- Cambio rápido de la posición «trabajo» a «transporte» en la parte superior del casco haciendo pivotar la pantalla.
- Tratamiento antirayadas y antivaho.

NOMBRE DE PRODUCTO VIZIR/Pantalla de protección para los cascos VERTEX y ALVEO

DESCRIPCIÓN

Piezas de fijación para una instalación fácil en los cascos VERTEX (última versión) y ALVEO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A15A

PESO: 65 g

CERTIFICACIONES: - CE EN 166, 1B - ANSI Z87.1-2010

 CÓDIGO
 TALLAS
 COLORES
 PESO

 PE_A15A
 65 gr.



VIZEN

pantalla de protección eléctrica para los cascos VERTEX y ALVEO

- Pantalla ultraenvolvente para proteger el rostro completamente contra los peligros del arco eléctrico.
- Piezas de fijación para una instalación fácil en los cascos VERTEX (última versión) y ALVEO.
- Cambio rápido de la posición «trabajo» a «transporte» en la parte superior del casco haciendo pivotar la pantalla.
- Tratamiento antirayadas y antivaho.



NOMBRE DE PRODUCTO VIZEN/Pantalla de protección eléctrica para los cascos VERTEX y ALVEO

DESCRIPCIÓN

Pantalla ultraenvolvente para proteger el rostro completamente contra los peligros del arco eléctrico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 180 g

CERTIFICACIONES:

- CE EN 166, 1BT8 CE EN 170, 2C-1,2 ANSI Z87.1-2010 GS ET-29, CLASSE 1.

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_A14	-	-	180 gr.



NEWTON

arnés anticaídas simple y modular

- Cintas superiores e inferiores de colores diferentes para facilitar la colocación del arnés.
- Punto de enganche esternal y punto de enganche dorsal para conectar un sistema anticaídas.
- Tirantes equipados con hebillas autobloqueantes DoubleBack.
- Dos anillos portamaterial con funda de protección.
- La sujeción en el puesto de trabajo, mediante los puntos de enganche laterales, es posible con el cinturón PAD FAST.
- Descenso en posición vertical gracias al separador LIFT.
- Para cerrar el arnés se necesita un conector, NO INCLUÍDO. (Producto recomentado: mosquetón OMNI)



NOMBRE DE PRODUCTO

NEWTON/Arnés anticaídas simple y modular

DESCRIPCIÓN

Cintas superiores e inferiores de colores diferentes para facilitar la colocación del arnés.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PUNTOS DE ANCLAJE: dorsal, esternal

TALLA 1: C73000 1 PESO: 780 g CINTURA: 75 - 104 cm MUSLO: 53 - 66 cm ESTATURA: 173 - 187 cm TALLA 2: C73000 2 PESO: 810 g CINTURA: 97 - 125 cm MUSLO: 55 - 75 cm ESTATURA: 180 - 195 cm

CERTIFICACIONES: CE EN 361

MADE IN: RO

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C73000	Talla 1 Talla 2	-	780 gr 810 gr.









AVAO® BOD

arnés confortable anticaídas y de sujeción

- Construcción dorsal, en forma de X, ultraenvolvente para limitar los puntos de tensión durante las suspensiones prolongadas.
- Cinturón y perneras semirrígidas para una sujeción excelente.
- Preformados y acolchados con espuma perforada y transpirable para una comodidad máxima en suspensión.
- Tirantes acolchados separados para limitar el rozamiento en el cuello y facilitar la colocación. Cuando se lleva carga en el cinturón, los tirantes también soportan esta carga y la reparten en los hombros.
- Cinturón y tirantes equipados con dos hebillas autobloqueantes DoubleBack, para un ajuste simple y rápido.
- Punto de enganche ventral para repartir la carga entre el cinturón y las perneras durante los trabajos en suspensión.
- Dos puntos de enganche laterales que transmiten la carga al nivel de la cintura para trabajar cómodamente con los pies en apoyo. Son escamoteables para evitar que se enganchen accidentalmente.
- Un punto de enganche esternal y un punto de enganche dorsal para conectar un sistema anticaídas. Cuando se produce una caída sobre el punto dorsal, las perneras soportan el peso, lo que permite permanecer más tiempo suspendido en el arnés mientras se espera a los servicios de rescate.
- Un punto de enganche posterior en el cinturón para conectar un elemento de amarre de retención.
- Cinco anillos portamaterial preformados con funda de protección.
- Trabillas para los portaherramientas CARITOOL.
- Trabillas para la bolsa portaherramientas TOOLBAG.

NOMBRE DE PRODUCTO AVAO® BOD/ Arnés confortable anticaídas y de sujeción

DESCRIPCIÓN

Construcción dorsal, en forma de X, ultraenvolvente para limitar los puntos de tensión durante las suspensiones prolongadas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISPONIBLE EN DOS VERSIONES:

AVAO BOD (C71AAA): perneras equipadas con hebillas autobloqueantes DoubleBack.

CERTIFICACIÓN: CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813

C71AAA 1 - AVAO BOD TALLA 1:

PESO: 2100 g CINTURA: 70 - 110 cm MUSLO: 45 - 65 cm ESTATURA: 165 - 185 cm

C71AAA 2 - AVAO BOD TALLA 2:

PESO: 2180 g CINTURA: 80 - 130 cm MUSLO: 60 - 75 cm ESTATURA: 175 - 200 cm

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C71AAA	talla 1	-	2100 gr.
PE_C71AFA	talla 2		2180 gr.



TOOLBAG

bolsa portaherramientas

- Permite organizar las herramientas durante los trabajos en suspensión.
- El cierre Tanka permite abrir y cerrar fácilmente la bolsa durante el transporte o los desplazamientos.
- Se acopla fácilmente a todos los arneses de la gama AVAO.



NOMBRE DE PRODUCTO TOOLBAG/Bolsa portaherramientas

DESCRIPCIÓN

Permite organizar las herramientas durante los trabajos en suspensión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TOOLBAG S (S47Y S):

- Para el material poco voluminoso (metro, lápiz, tornillos/ tuercas...).
 - Medida pequeña (2,5 litros), 170 g.

TOOLBAG L (S47Y L):

- Para las herramientas manuales (martillo, destornillador...).
- Medida grande (5 litros), 240 g.

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_S47Y S	S-L	-	170 gr 240 gr.



CARITOOL

portaherramientas

- Las herramientas se introducen y se extraen con una sola mano.
- La forma plana en la parte superior permite la elección del
- Orificio superior para asegurar las herramientas.
- Se coloca en las trabillas del cinturón o en la cinta de los arneses y queda correctamente posicionado gracias a su clip de sujeción.
- Disponible en dos tallas.



NOMBRE DE PRODUCTO CARITOOL/Portaherramientas

DESCRIPCIÓN

Las herramientas se introducen y se extraen con una sola mano.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Este portaherramientas no es un EPI. MADE IN: IT

PESO: 25 g CARGA MÁXIMA AUTORIZADA: 5 kg

P42 L PESO: 60 g CARGA MÁXIMA AUTORIZADA: 15 kg

TALLA: L

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_P42	-	-	25 gr 60 gr.



ABSORBICA Y MGO

absorbedor de energía con elemento de amarre doble integrado

- Diseñado para asegurarse permanentemente incluso durante el paso de los fraccionamientos de una línea de seguridad horizontal.
- La energía de la caída es absorbida por desgarro de una cinta específica.
- Funda de tejido con cremallera para proteger al absorbedor de energía de la abrasión o de las proyecciones de partículas a la vez que permite el control periódico del absorbedor.
- Extremo del lado del absorbedor de energía provisto de un STRING.

NOMBRE DE PRODUCTO

ABSORBICA Y MGO/ Absorbedor de energía con elemento de amarre doble integrado

DESCRIPCIÓN

Diseñado para asegurarse permanentemente incluso durante el paso de los fraccionamientos de una línea de seguridad horizontal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

HECHO EN : FR GARANTÍA : 3 años L59 MGO PESO: 1120 g LONGITUD: 80 cm (sin conector) LONGITUD DESPUÉS DEL DESGARRO COMPLETO:

ALTURA LIBRE (CAÍDA FACTOR 2) : 4,35 m CERTIFICACIONES : CE EN 355, CE EN 362

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_L59	-	-	1120 gr.









PIXA 3R

linterna frontal recargable de haz luminoso múltiple con rendimientos programables

- Linterna que permite tener las manos libres para trabajar: se puede llevar en la cabeza con la cinta, fijarla a un casco mediante la pletina incluida o colocarla en el suelo.
- Batería recargable de polímero de litio con una base de carga rápida (3 horas) para una utilización frecuente.
- Tres niveles programados para adaptar los rendimientos de iluminación a sus necesidades: 'STANDARD': equilibrio potencia/autonomía. / 'MAX AUTONOMY': se prioriza la autonomía (12 horas). / 'MAX POWER': se prioriza la potencia (55 lúmenes).
- Tres modos de iluminación: Modo para los trabajos de cerca: haz luminoso amplio y homogéneo. / Modo para los desplazamientos: haz luminoso mixto que ofrece un componente focalizado que permite desplazarse cómodamente. / Modo para la visión de lejos: haz luminoso muy focalizado.
- Iluminación constante, que permite garantizar un rendimiento que no disminuye durante toda la autonomía anunciada.
- Iluminación de «reserva» cuando las pilas están casi descargadas: ilumina a 5 metros como mínimo durante 2 horas.
- Botón-selector rotativo fácil de utilizar, incluso con guantes.
- Robusta: Excelente resistencia a las caídas (2 metros), a los golpes y al aplastamiento (80 kg). / Posición de almacenamiento para proteger el cristal y evitar que la linterna se encienda involuntariamente.
- Cinta elástica cómoda y regulable: se puede retirar fácilmente para limpiarla.
- Indicador luminoso de descarga de la batería por destellos repetitivos e indicador luminoso rojo.
- Resiste a los productos químicos.

NOMBRE DE PRODUCTO

PIXA 3R/ Linterna frontal recargable de haz luminoso múltiple con rendimientos programables

DESCRIPCIÓN

La PIXA 3R, compacta y recargable, es la solución de iluminación «manos libres» adaptada a una utilización frecuente y exigente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 145 g ILUMINACIÓN CONSTANTE: sí

ESTANQUEIDAD: IP 67, estanca a -1 m durante 30 minutos; no requiere mantenimiento después de la inmersión. Batería de polímero de litio 930 mAh (garantía 1 año). Base de carga para recargar directamente la linterna, sin tener que retirar la batería.

CARGA RÁPIDA: 3 horas

CERTIFICACIONES:

- CE
- ATEX: Zona 2/22
- ANSI/NEMA FL1

REFERENCIAS:

E78CHR

se sirve con cargador de red con adaptador EU y US E78CHR UK

se sirve con cargador de red con adaptador UK MADE IN: MY

GARANTÍA: 3 años

CÓDIGO **TALLAS** COLORES **PESO** PE E78CHR 145 gr.

PIXA 2

linterna frontal con haz luminoso mixto, adaptada al trabajo de cerca y a los desplazamientos

- Linterna que permite tener las manos libres para trabajar: se puede llevar en la cabeza con la cinta, fijarla a un casco o colocarla en el suelo.
- Pletina, sin cinta elástica, para fijarla al casco (incluida).
- Dos modos de iluminación: Modo adaptado a los trabajos al alcance de la mano (de cerca): haz luminoso mixto amplio y homogéneo, iluminación a 20 metros durante 12 horas (30 lúmenes). / Modo adaptado a los desplazamientos: haz luminoso mixto que ofrece un componente focalizado en la parte superior del haz luminoso que permite desplazarse cómodamente, iluminación a 30 metros durante 6 horas (40 lúmenes).
- Iluminación constante, que permite garantizar un rendimiento que no disminuye durante toda la autonomía anunciada.
- Iluminación de «reserva» cuando las pilas están casi descargadas: iluminación a 10 metros durante 10 horas como mínimo.
- Facilidad de utilización incluso con guantes: Botón-selector rotativo dos modos. / Cuerpo de la linterna orientable para dirigir la luz según las necesidades (rotación hasta 45°). / Cambio de pilas fácil y rápido.
- Robusta: Excelente resistencia a las caídas (2 metros), a los golpes y al aplastamiento (80 kg). / Posición de almacenamiento para proteger el cristal y evitar que la linterna se encienda involuntariamente.
- Ointa elástica cómoda y regulable: se puede retirar fácilmente para limpiarla.
- Indicador de desgaste de las pilas por destello luminoso repetitivo.
- Resistente a los productos guímicos.
- La autonomía puede doblarse con la utilización de pilas de litio o pilas recargables Ni-MH.
- Se sirve con: Linterna PIXA y cinta elástica regulable. / Pletina para casco. / 2 pilas AA/LR6. / Información técnica.



NOMBRE DE PRODUCTO

PIXA 2/ Linterna frontal con haz luminoso mixto, adaptada al trabajo de cerca y a los desplazamientos

DESCRIPCIÓN

Polivalente y muy robusta, la linterna PIXA 2 es la solución de iluminación «manos libres» que permite trabajar de cerca, al alcance de la mano, cómodamente y desplazarse con total seguridad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 160 g ILUMINACIÓN CONSTANTE: sí NÚMERO DE PILAS: 2 TIPO DE PILAS (INCLUIDAS): AA/LR6

COMPATIBILIDAD PILAS: alcalinas, litio, recargables Ni-MH y recargables Ni-Cd

ESTANQUEIDAD: IP 67, estanca a -1 m durante 30 minutos; no requiere mantenimiento después de la inmersión.

CERTIFICACIONES:

- CE

- ATEX: CE0080, Ex II 3 GD, Ex nAnL IIB T4 - HAZLOC: clase I Grupos C & D div II, Clase II Grupo G

Certificaciones garantizadas únicamente con pilas alcalinas.

- ANSI/NEMA FL1

E78BHB

MADE IN: MY GARANTÍA: 3 años

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_E78BHB	-	-	160 gr.





ULTRA VARIO®

linterna frontal ultrapotente y multifoco, con batería recargable

- Linterna que permite tener las manos libres para trabajar: se puede llevar en la cabeza con la cinta o fijarla directamente a un casco (ALVEO o VERTEX), mediante las pletinas amovibles incluidas.
- Iluminación constante, que permite garantizar rendimientos de iluminación que no disminuyen durante toda la autonomía anunciada. Paso a modo «iluminación de reserva» cuando la batería recargable está casi descargada (1 hora a 43 lúmenes como mínimo).
- Cuatro modos de iluminación para adaptar la iluminación a la situación: Modo de poca intensidad: haz luminoso amplio con poca intensidad para favorecer la autonomía y evitar deslumbrar a otras personas. / Modo de trabajos al alcance de la mano: haz luminoso amplio con la intensidad adaptada para una visión de proximidad confortable. / Modo de desplazamiento: haz luminoso mixto que ofrece un componente focalizado que permite desplazarse con eficacia. / Modo de visión de lejos: haz luminoso muy focalizado que permite sondear (alcance máximo).
- Utilización fácil e intuitiva: Botón selector rotativo fácil de utilizar, incluso con guantes, que permite un acceso rápido a los diferentes modos. / Sistema de conexión rápida que permite retirar fácil y rápidamente la batería. / Pletina de confort delante y detrás con cinta elástica regulable para una excelente sujeción en la cabeza.
- Batería recargable de altas prestaciones: Relación óptima entre capacidad y volumen reducido para llevar la frontal cómodamente sobre la cabeza. / Batería de ión litio 2600 mAh que proporciona una excelente resistencia a bajas temperaturas. / Indicador de nivel de carga para saber el estado de carga de la batería. / Parpadeo de la iluminación para señalar el paso al modo de reserva. / Cargador incluido, recarga rápida en 3 horas para utilizaciones frecuentes.
- Robusta: Excelente resistencia a las caídas, a los golpes y al aplastamiento. / Estanqueidad al agua (hasta -1 m durante 30 minutos) y al polvo (IP 67). No es necesario mantenimiento después de inmersión.

NOMBRE DE PRODUCTO

ULTRA VARIO®/Linterna frontal ultrapotente y multifoco, con batería recargable

DESCRIPCIÓN

Linterna que permite tener las manos libres para trabajar: se puede llevar en la cabeza con la cinta o fijarla directamente a un casco (ALVEO o VERTEX), mediante las pletinas amovibles incluidas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 375 g (con ACCU 2 ULTRA) CERTIFICACIONES: CE

GARANTÍA:

- LINTERNA: 3 años.

- BATERÍA RECARGABLE: 1 año (o 500 ciclos de carga).

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_E54 H	-	-	375 gr.



OXAN

mosquetón de acero oval

- Acero para responder a las condiciones de utilización difíciles.
- Sistema Keylock para evitar que el mosquetón se enganche accidentalmente durante las maniobras.
- Indicador rojo visible cuando el mosquetón no está bloqueado (en la versión SCREW-LOCK).









NOMBRE DE PRODUCTO

OXAN/Mosquetón de acero oval

DESCRIPCIÓN

Acero para responder a las condiciones de utilización difíciles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESISTENCIA EJE MAYOR: 27 kN RESISTENCIA EJE MENOR: 16 kN RESISTENCIA GATILLO ABIERTO: 7 kN MADE IN: TW

GARANTÍA: 3 años

M72 SL

PESO: 195 g

SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK

ABERTURA: 21 mm

CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA 1983, Light Use.

M72 SLN

COLOR: negro

SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK

ABERTURA: 21 mm

CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA 1983, Light Use.

M72 TL

PESO: 215 g SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK

ABERTURA: 21 mm

CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA 1983, Light Use.

M72 TLA

COLOR: negro PESO: 235 g

SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK

ABERTURA: 19 mm

CERTIFICACIONES: CE EN 362, ANSI Z359.1,NFPA

1983, Light Use, CSA Z259.12

M72 TLN

PESO: 235 g

SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK

ABERTURA: 19 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, ANSI Z359.1, NFPA

1983, Light Use, CSA Z259.12

CÓDIGO **TALLAS COLORES PESO** PE_M72 195 gr. - 215 gr. -235 gr.







OK

mosquetón de aluminio oval

- Forma oval y simétrica para posicionar los aparatos (poleas, bloqueadores, anticaídas deslizante, etc.) de forma óptima.
- Idóneo para polipastos.
- Sistema Keylock para evitar que el mosquetón se enganche accidentalmente durante las maniobras.
- Indicador rojo visible cuando el mosquetón no está bloqueado (en la versión SCREW-LOCK).

NOMBRE DE PRODUCTO

OK/Mosquetón de aluminio oval

DESCRIPCIÓN

Forma oval y simétrica para posicionar los aparatos (poleas, bloqueadores, anticaídas deslizante, etc.) de forma óptima.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 75 g RESISTENCIA EJE MAYOR: 24 kN RESISTENCIA GATILLO ABIERTO: 7 kN ABERTURA: 19 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362

MADE IN: IT

GARANTÍA: 3 años

M33 SLN

COLOR: negro SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK

RESISTENCIA EJE MENOR: 10 kN

SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 8 kN

SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 10 kN

M33 TLN

COLOR: negro

SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 8 kN

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_M33	-	-	75 gr.



HUIT

descendedor en ocho

- Forma cuadrada para evitar el rizado de las cuerdas y la formación del nudo de alondra.
- Compacto y ligero.

NOMBRE DE PRODUCTO HUIT/Descendedor en ocho

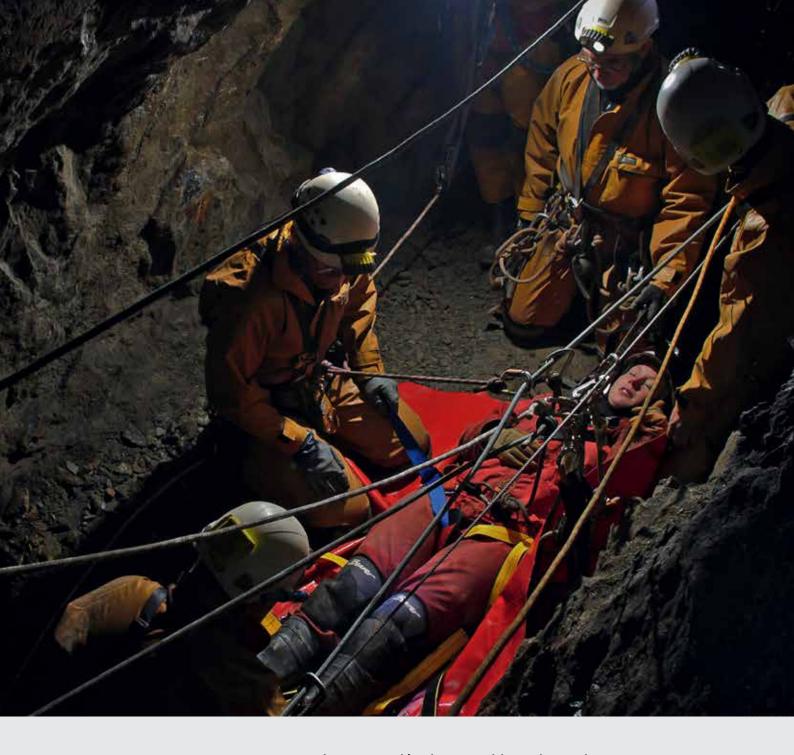
DESCRIPCIÓN

Forma cuadrada para evitar el rizado de las cuerdas y la formación del nudo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

D02 PESO : 100 g MADE IN : FR

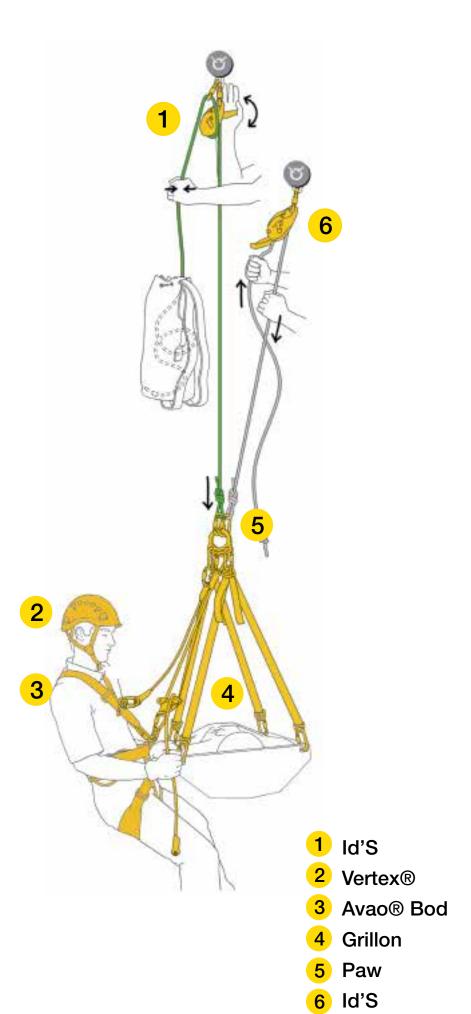
CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_D02	-	-	100 gr.



La evacuación de un accidentado en altura o un espacio confinado se considera un rescate técnico ya que requiere el uso del mejor material y dominio perfecto de la técnica para lograr evacuar a la victica de forma segura y eficiente.

La experticia de Petzl en terreno vertical y espacios confinados es insuperable, por eso ofrecemos material que combinado de distintas formas permite adaptarse a cualquier situación.

Contar con kits pre-armados facilita las maniobras y disminuye los tiempos de actuación, por eso recomendamos siempre contar con un plan de emergencia y un kit de rescate.











COLORES DISPONIBLES

VERTEX® BEST

casco confortable para los trabajos en altura y el rescate

Con el barboquejo resistente, el casco VERTEX BEST es una referencia en cuanto a protección de la cabeza para los trabajadores en altura. Su carcasa no ventilada asegura la protección contra el riesgo eléctrico y las salpicaduras de metal fundido. Su arnés textil de seis puntos asegura una sujeción cómoda y su sistema de regulación CenterFit ajusta el contorno de cabeza conservando el centrado del casco en la cabeza. El VERTEX BEST está diseñado para integrar de forma óptima orejeras de protección, una pantalla de protección específica VIZIR o una linterna frontal PIXA

- Arnés textil de seis puntos que se adapta a la forma de la cabeza para conseguir más comodidad. La absorción de impactos se realiza por deformación de la carcasa.
- Sistema de regulación CenterFit que asegura el centrado del casco en la cabeza y una sujeción óptima.
- Ranuras laterales para instalar orejeras de protección.
- Alojamientos para fijar una pantalla de protección VIZIR.
- Ranura de fijación para la linterna frontal PIXA.
- Cuatro ganchos de sujeción para instalar una linterna frontal con cinta elástica.
- Barboquejo diseñado para limitar el riesgo de perder el casco durante la caída (resistencia superior a 50 daN).
- Casco no ventilado que protege contra el riesgo eléctrico y las salpicaduras de metal fundido.
- Disponible en seis colores.
- Se sirve con dos medidas de acolchado para adaptarse a los diferentes contornos de cabeza.







negro







NOMBRE DE PRODUCTO

VERTEX® BEST/Casco confortable para los trabajos en altura y el rescate

DESCRIPCIÓN

Con el barboquejo resistente, el casco VERTEX BEST es una referencia en cuanto a protección de la cabeza para los trabajadores en altura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 455 g CONTORNO DE CABEZA MÍN: 53 cm CONTORNO DE CABEZA MÁX: 63 cm GARANTÍA: 3 años MADE IN: FR

Certificaciones: CE*
ANSI Z89.1-2009 Tipo I Clase E
CSA Z94.1-05 Tipo 1 Class E
* - Cumple con las exigencias de pro

* - Cumple con las exigencias de protección contra impactos de la norma EN 397 y de la norma EN 12492.

- Cumple con las exigencias de aislamiento eléctrico de la norma EN 397 y de la norma EN 50365.
- Cumple con las exigencias facultativas de la norma EN 397 relativa a las salpicaduras de metal fundido, la deformación lateral y la utilización a bajas temperaturas.

Referencias CE / ANSI : A10BWA (blanco)

A10BWA (blanco) A10BYA (amarillo) A10BRA (rojo) A10BNA (negro)

A10BOA (naranja) A10BBA (azul)

Referencias CE /ANSI / CSA : A10BYC (amarillo)
A10BWC (blanco)
A10BRC (rojo)

CÓDIGO TALLAS COLORES PESO

PE_A10B - Blanco/Amarillo/Rojo 455 gr. Negro/Naranja/Azul







ALVEO VENT

casco ventilado y ligero para los trabajos en altura y el rescate

El casco ALVEO VENT es un casco ventilado y ligero para los trabajadores en altura. Sus orificios de ventilación permiten airear el casco. Su sistema de regulación CenterFit ajusta el contorno de cabeza conservando, al mismo tiempo, el centrado del casco en la cabeza. El ALVEO VENT está diseñado para integrar de forma óptima las orejeras, una pantalla de protección específica VIZIR o una linterna frontal PIXA.

- Casco ligero con acolchado de confort para olvidarse que se lleva el casco puesto. La absorción de los impactos se realiza por deformación de la almohadilla interna de poliestireno
- Sistema de regulación CenterFit que asegura el centrado del casco en la cabeza y una sujeción óptima.
- Orificios de ventilación.
- Ranuras laterales para instalar orejeras de protección.
- Alojamientos para fijar una pantalla de protección VIZIR.
- Ranura de fijación para la linterna frontal PIXA.
 - Cuatro ganchos de sujeción para instalar una linterna frontal con cinta elástica.
- Barboquejo diseñado para limitar el riesgo de perder el casco durante la caída (resistencia superior a 50 daN).
- Disponible en tres colores.
 - Se sirve con dos medidas de acolchado para adaptarse a los diferentes contornos de cabeza.

COLORES **DISPONIBLES**







NOMBRE DE PRODUCTO

ALVEO VENT/Casco ventilado y ligero para los trabajos en altura y el rescate

DESCRIPCIÓN

El casco ALVEO VENT es un casco ventilado y ligero para los trabajadores en altura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Contiene Alveolen® de Sekisui Alveo AG

PESO: 340 g CONTORNO DE CABEZA MÍN: 53 cm CONTORNO DE CABEZA MÁX: 63 cm GARANTÍA: 3 años

MADE IN: FR

CERTIFICACIONES: CE EN 12492*

UIAA

ANSI Z89.1-2009 Tipo I Clase C * Cumple con las exigencias de protección contra impactos de la norma EN 397 y de la norma EN 12492.

REFERENCIAS: A20VRA (rojo) A20VWA (blanco) A20VYA (amarillo)

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_A20V	-	Blanco/Amarillo/Rojo	340 gr.







AVAO® BOD FAST

arnés confortable anticaídas y de sujeción

- Diseño que favorece el confort en todas las situaciones: Construcción dorsal, en forma de X, ultraenvolvente para limitar los puntos de tensión durante las suspensiones
 - Cinturón y perneras semirrígidos y anchos para una sujeción excelente; preformados y acolchados con espuma perforada y transpirable para una mayor comodidad en suspensión.
 - Tirantes acolchados separados para limitar el rozamiento en el cuello; cuando se lleva carga en el cinturón, los tirantes también soportan esta carga y la reparten en los hombros.
 - Regulaciones prácticas:
 - Cinturón y tirantes equipados con hebillas autobloqueantes DoubleBack, para una regulación fácil y rápida.
 - Perneras equipadas con hebillas automáticas FAST para poderlas abrir y cerrar fácil y rápidamente sin perder la regulación, incluso con guantes.
 - Puntos de enganche laterales que se pueden abatir para evitar que se enganchen accidentalmente.
- Fácil de llevar y organizar las herramientas de trabajo:
 - Seis anillos portamaterial preformados con funda de protección.
 - Cuatro trabillas para los portaherramientas CARITOOL.
 - Dos trabillas para las bolsas portaherramientas TOOLBAG.
- Posición post-caída menos traumatizante:
 - Cuando se produce una caída sobre el punto dorsal, las perneras soportan el peso, lo que permite permanecer más tiempo suspendido en el arnés mientras se espera a los servicios de rescate

NOMBRE DE PRODUCTO AVAO® BOD FAST/ Arnés confortable anticaídas y de sujeción

DESCRIPCIÓN La construcción dorsal, en forma de X, es ultraenvolvente para limitar los puntos de tensión durante las suspensiones prolongadas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AVAO BOD FAST (C71AFA): perneras equipadas con hebillas automáticas FAST para abrirse y cerrarse fácil y rápidamente sin perder la regulación, incluso con

CERTIFICACIÓN: CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813

C71AFA 1 - AVAO BOD FAST TALLA 1: PESO: 2190 g CINTURA: 70 - 110 cm

MUSLO: 45 - 65 cm ESTATURA: 165 - 185 cm

C71AFA 2 - AVAO BOD FAST TALLA 2: PESO: 2270 g CINTURA: 80 - 130 cm MUSLO: 60 - 75 cm ESTATURA: 175 - 200 cm

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C71AFA 1	talla 1	-	2190 gr.
PE_C71AFA 2	talla 2		2270 gr.







AVAO® BOD

arnés confortable anticaídas y de sujeción

- Construcción dorsal, en forma de X, ultraenvolvente para limitar los puntos de tensión durante las suspensiones prolongadas.
- Cinturón y perneras semirrígidas para una sujeción excelente.
- Preformados y acolchados con espuma perforada y transpirable para una comodidad máxima en suspensión.
- Tirantes acolchados separados para limitar el rozamiento en el cuello y facilitar la colocación. Cuando se lleva carga en el cinturón, los tirantes también soportan esta carga y la reparten en los hombros.
- Cinturón y tirantes equipados con dos hebillas autobloqueantes DoubleBack, para un ajuste simple y rápido.
- Punto de enganche ventral para repartir la carga entre el cinturón y las perneras durante los trabajos en suspensión.
- Dos puntos de enganche laterales que transmiten la carga al nivel de la cintura para trabajar cómodamente con los pies en apoyo. Son escamoteables para evitar que se enganchen accidentalmente.
- Un punto de enganche esternal y un punto de enganche dorsal para conectar un sistema anticaídas. Cuando se produce una caída sobre el punto dorsal, las perneras soportan el peso, lo que permite permanecer más tiempo suspendido en el arnés mientras se espera a los servicios de rescate.
- Un punto de enganche posterior en el cinturón para conectar un elemento de amarre de retención.
- Cinco anillos portamaterial preformados con funda de protección.
- Trabillas para los portaherramientas CARITOOL.
- Trabillas para la bolsa portaherramientas TOOLBAG.

NOMBRE DE PRODUCTO AVAO® BOD/ Arnés confortable anticaídas y de sujeción

DESCRIPCIÓN

Construcción dorsal, en forma de X, ultraenvolvente para limitar los puntos de tensión durante las suspensiones prolongadas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISPONIBLE EN DOS VERSIONES:
- AVAO BOD (C71AAA): perneras equipadas con hebillas autobloqueantes DoubleBack.

CERTIFICACIÓN: CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813

C71AAA 1 - AVAO BOD TALLA 1:

PESO: 2100 g CINTURA: 70 - 110 cm MUSLO: 45 - 65 cm ESTATURA: 165 - 185 cm

C71AAA 2 - AVAO BOD TALLA 2: PESO: 2180 g CINTURA: 80 - 130 cm

MUSLO: 60 - 75 cm ESTATURA: 175 - 200 cm

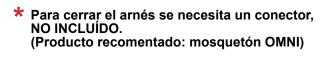
CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C71AAA	talla 1	-	2100 gr.
PE_C71AFA	talla 2		2180 gr.



NEWTON

arnés anticaídas simple y modular

- Cintas superiores e inferiores de colores diferentes para facilitar la colocación del arnés.
- Punto de enganche esternal y punto de enganche dorsal para conectar un sistema anticaídas.
- Tirantes equipados con hebillas autobloqueantes DoubleBack.
- Dos anillos portamaterial con funda de protección.
- La sujeción en el puesto de trabajo, mediante los puntos de enganche laterales, es posible con el cinturón PAD FAST.
- Descenso en posición vertical gracias al separador LIFT.





NOMBRE DE PRODUCTO NEWTON/Arnés anticaídas simple y modular

DESCRIPCIÓNCintas superiores e inferiores de colores diferentes para facilitar la colocación del arnés.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PUNTOS DE ANCLAJE: dorsal, esternal

TALLA 1: **C73000 1** PESO: 780 g CINTURA: 75 - 104 cm MUSLO: 53 - 66 cm ESTATURA: 173 - 187 cm TALLA 2: **C73000 2** PESO: 810 g CINTURA: 97 - 125 cm MUSLO: 55 - 75 cm ESTATURA: 180 - 195 cm

CERTIFICACIONES: CE EN 361

MADE IN: RO

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C73000	Talla 1 Talla 2	-	780 gr 810 gr.



LIFT

separador para arnés NEWTON para poder descender en posición vertical (progresión en espacios confinados)

- Mosquetones triangulares para facilitar la colocación en las trabillas del arnés.
- Estructura rígida para conservar su forma alrededor de la cabeza

NOMBRE DE PRODUCTO LIFT/ Separador para arnés NEWTON para poder descender en posición vertical (progresión en espacios confinados)

DESCRIPCIÓN

Mosquetones triangulares para facilitar la colocación en las trabillas del arnés. Estructura rígida para conservar su forma alrededor de la cabeza.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

L54

PESO: 520 g CERTIFICACIONES: CE MADE IN: FR

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_L54	-	-	520 gr.



TOOLBAG

bolsa portaherramientas

- Permite organizar las herramientas durante los trabajos en suspensión.
- El cierre Tanka permite abrir y cerrar fácilmente la bolsa durante el transporte o los desplazamientos.
- Se acopla fácilmente a todos los arneses de la gama AVAO.



NOMBRE DE PRODUCTO TOOLBAG/Bolsa portaherramientas

DESCRIPCIÓN

Permite organizar las herramientas durante los trabajos en suspensión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- TOOLBAG S (**S47Y S**):
 Para el material poco voluminoso (metro, lápiz, tornillos/ tuercas...).
- Medida pequeña (2,5 litros), 170 g.

TOOLBAG L (S47Y L):

- Para las herramientas manuales (martillo, destornillador...).
- Medida grande (5 litros), 240 g.

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_S47Y S PE_S47Y L	S - L	-	170 gr 240 gr.



CARITOOL

portaherramientas

- Las herramientas se introducen y se extraen con una sola
- La forma plana en la parte superior permite la elección del
- Orificio superior para asegurar las herramientas.
- Se coloca en las trabillas del cinturón o en la cinta de los arneses y queda correctamente posicionado gracias a su clip de sujeción.
- Disponible en dos tallas.



CARITOOL/Portaherramientas NOMBRE DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Las herramientas se introducen y se extraen con una sola mano.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Este portaherramientas no es un EPI. MADE IN: IT

PESO: 25 g CARGA MAXIMA AUTORIZADA: 5 kg

PESO: 60 g CARGA MAXIMA AUTORIZADA: 15 kg

TALLA: L

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_P42 PE_P42L	-	-	25 gr 60 gr.



HUIT

descendedor en ocho

- Forma cuadrada para evitar el rizado de las cuerdas y la formación del nudo de alondra.
- Compacto y ligero.

DESCRIPCIÓN Forma cuadrada para evitar el rizado de las cuerdas y la formación del nudo de alondra.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

D02 PESO : 100 g MADE IN : FR

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_D02	-	-	100 gr.





I'D S

descendedor autofrenante con función antipánico

- Empuñadura multifunción que permite, según la situación :
 - Liberar la cuerda y controlar el descenso con la mano que sujeta el cabo libre.
 - Desplazarse más fácilmente en un plano inclinado u horizontal (gracias al botón de la empuñadura).
 - Inmovilizarse en el puesto de trabajo sin llave de bloqueo.
- Función antipánico que se activa si el usuario tira demasiado fuerte de la empuñadura: frena y detiene automáticamente el descenso.
- Leva indicadora de error para limitar el riesgo de accidente debido a una colocación incorrecta de la cuerda. La forma de la leva está diseñada para mejorar el deslizamiento de la cuerda en el ascenso.
- Dispone de un gatillo de cierre, en la placa lateral móvil, para que el aparato no se pierda a la vez que facilita la instalación de la cuerda durante el paso de fraccionamientos.
- Leva pivotante que permite recuperar cuerda más fácilmente.
 También permite convertir un sistema de izado en reversible o realizar cortos ascensos por cuerda (en combinación con un pedal FOOTPRO y un puño bloqueador ASCENSION).
- Tornillo que permite bloquear la placa lateral móvil para integrar el l'D S en los kits de rescate.
- Descenso de cargas pesadas hasta 250 kg (utilización reservada a los usuarios expertos, consulte la ficha técnica del aparato).

COLORES DISPONIBLES





NOMBRE DE PRODUCTO

I'D S/Descendedor autofrenante con función antipánico

DESCRIPCIÓN

Función antipánico que se activa si el usuario tira demasiado fuerte de la empuñadura: frena y detiene automáticamente el descenso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 530 g

CERTIFICACIONES: CE EN 341 CLASE A, CE EN 12841

TIPO C, NFPA 1983 LIGHT USE

D200S0

COLOR: amarillo

D200SN

COLOR: negro

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_D200S0 PE_D200SN	-	Amarillo/Negro	530 gr.







RIG

descendedor autofrenante compacto

- Diseñado para los trabajos con cuerda para usuarios con experiencia.
- Empuñadura multifunción que permite, según la situación :
 - Liberar la cuerda y controlar el descenso con la mano que sujeta el cabo libre.
 - Inmovilizarse en el puesto de trabajo sin llave de bloqueo.
- Sistema de retroceso automático de la empuñadura para limitar los riesgos en caso de acción involuntaria.
- Posición de "guardar" la empuñadura para reducir los riesgos de enganche de ésta para cuando no se utiliza el descensor y se lleva colgando del arnés.
- Dispone de un gatillo de cierre, en la placa lateral móvil, para que el aparato no se pierda a la vez que facilita la instalación de la cuerda durante el paso de fraccionamientos.
- Leva pivotante que permite recuperar cuerda más fácilmente.
 También permite convertir un sistema de izado en reversible o realizar cortos ascensos por cuerda (en combinación con un pedal FOOTPRO y un puño bloqueador ASCENSION).
- Descenso de cargas pesadas hasta 200 kg (utilización reservada a los usuarios expertos, consulte la ficha técnica del aparato).
- Disponible en dos colores.

NOMBRE DE PRODUCTO RIG/Descendedor autofrenante compacto

DESCRIPCIÓNDiseñado para los trabajos con cuerda para usuarios con experiencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 380 g CERTIFICACIONES: CE EN 12841 TIPO C,

CE EN 341 CLASSE A, NFPA 1983

LIGHT USE.

D21A

COLORES: AMARILLO

D21AN COLOR: NEGRO

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_D21AN	-	Amarillo/Negro	380 gr.









PIXA 3R

linterna frontal recargable de haz luminoso múltiple con rendimientos programables

- Linterna que permite tener las manos libres para trabajar: se puede llevar en la cabeza con la cinta, fijarla a un casco mediante la pletina incluida o colocarla en el suelo.
- Batería recargable de polímero de litio con una base de carga rápida (3 horas) para una utilización frecuente.
- Tres niveles programados para adaptar los rendimientos de iluminación a sus necesidades: 'STANDARD': equilibrio potencia/autonomía. / 'MAX AUTONOMY': se prioriza la autonomía (12 horas). / 'MAX POWER': se prioriza la potencia (55 lúmenes).
- Tres modos de iluminación: Modo para los trabajos de cerca: haz luminoso amplio y homogéneo. / Modo para los desplazamientos: haz luminoso mixto que ofrece un componente focalizado que permite desplazarse cómodamente. / Modo para la visión de lejos: haz luminoso muy focalizado.
- Iluminación constante, que permite garantizar un rendimiento que no disminuye durante toda la autonomía anunciada.
- Iluminación de «reserva» cuando las pilas están casi descargadas: ilumina a 5 metros como mínimo durante 2 horas
- Botón-selector rotativo fácil de utilizar, incluso con guantes.
- Robusta: Excelente resistencia a las caídas (2 metros), a los golpes y al aplastamiento (80 kg). / Posición de almacenamiento para proteger el cristal y evitar que la linterna se encienda involuntariamente.
- Cinta elástica cómoda y regulable: se puede retirar fácilmente para limpiarla.
- Indicador luminoso de descarga de la batería por destellos repetitivos e indicador luminoso rojo.
- Resiste a los productos químicos.

NOMBRE DE PRODUCTO

PIXA 3R/ Linterna frontal recargable de haz luminoso múltiple con rendimientos programables

DESCRIPCIÓN

La PIXA 3R, compacta y recargable, es la solución de iluminación «manos libres» adaptada a una utilización frecuente y exigente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 145 g ILUMINACIÓN CONSTANTE: sí

ESTANQUEIDAD: IP 67, estanca a -1 m durante 30 minutos; no requiere mantenimiento después de la inmersión. Batería de polímero de litio 930 mAh (garantía 1 año). Base de carga para recargar directamente la linterna, sin tener que retirar la batería. CARGA RÁPIDA: 3 horas

CERTIFICACIONES:

- ATEX: Zona 2/22

- ANSI/NEMA FL1

se sirve con cargador de red con adaptador EU y US

E78CHR UK.

se sirve con cargador de red con adaptador UK MADE IN: MY GARANTÍA: 3 años

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_E78CHR	-	-	145 gr.



linterna frontal con haz luminoso mixto, adaptada al trabajo de cerca y a los desplazamientos

- Linterna que permite tener las manos libres para trabajar: se puede llevar en la cabeza con la cinta, fijarla a un casco o colocada en el suelo
- Pletina, sin cinta elástica, para fijarla al casco (incluida).
- Dos modos de iluminación: Modo adaptado a los trabajos al alcance de la mano (de cerca): haz luminoso mixto amplio y homogéneo, iluminación a 20 metros durante 12 horas (30 lúmenes). / Modo adaptado a los desplazamientos: haz luminoso mixto que ofrece un componente focalizado en la parte superior del haz luminoso que permite desplazarse cómodamente, iluminación a 30 metros durante 6 horas (40 lúmenes).
- Iluminación constante, que permite garantizar un rendimiento que no disminuye durante toda la autonomía anunciada.
- Iluminación de «reserva» cuando las pilas están casi descargadas: iluminación a 10 metros durante 10 horas como mínimo.
- Facilidad de utilización incluso con guantes: Botón-selector rotativo dos modos. / Cuerpo de la linterna orientable para dirigir la luz según las necesidades (rotación hasta 45°). / Cambio de pilas fácil y rápido.
- Robusta: Excelente resistencia a las caídas (2 metros), a los golpes y al aplastamiento (80 kg). / Posición de almacenamiento para proteger el cristal y evitar que la linterna se encienda involuntariamente.
- Cinta elástica cómoda y regulable: se puede retirar fácilmente para limpiarla.
- Indicador de desgaste de las pilas por destello luminoso repetitivo.
- Resistente a los productos guímicos.
- La autonomía puede doblarse con la utilización de pilas de litio o pilas recargables Ni-MH.
- Se sirve con: Linterna PIXA y cinta elástica regulable.
 / Pletina para casco. / 2 pilas AA/LR6. / Información técnica.





NOMBRE DE PRODUCTO

PIXA 2/ Linterna frontal con haz luminoso mixto, adaptada al trabajo de cerca y a los desplazamientos

DESCRIPCIÓN

Polivalente y muy robusta, la linterna PIXA 2 es la solución de iluminación «manos libres» que permite trabajar de cerca, al alcance de la mano, cómodamente y desplazarse con total seguridad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 160 g
ILUMINACIÓN CONSTANTE: sí
NÚMERO DE PILAS: 2
TIPO DE PILAS (INCLUIDAS): AA/LR6
COMPATIBILIDAD PILAS: alcalinas, litio, recargables Ni-MH y recargables Ni-Cd
ESTANQUEIDAD: IP 67, estanca a -1 m durante 30 minutos; no requiere mantenimiento después de la inmersión.

CERTIFICACIONES:

- CE
- ATEX: CE0080, Ex II 3 GD, Ex nAnL IIB T4
- HAZLOC: clase I Grupos C & D div II, Clase II Grupo G div II.

Certificaciones garantizadas únicamente con pilas alcalinas.

- ANSI/NEMA FL1

E78BHB

MADE IN: MY GARANTÍA: 3 años

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_E78BHB	-	-	160 gr.

PRIZE



ULTRA VARIO®

linterna frontal ultrapotente y multifoco, con batería recargable

- Linterna que permite tener las manos libres para trabajar: se puede llevar en la cabeza con la cinta o fijarla directamente a un casco (ALVEO o VERTEX), mediante las pletinas amovibles incluidas.
- Iluminación constante, que permite garantizar rendimientos de iluminación que no disminuyen durante toda la autonomía anunciada. Paso a modo «iluminación de reserva» cuando la batería recargable está casi descargada (1 hora a 43 lúmenes como mínimo).
- Cuatro modos de iluminación para adaptar la iluminación a la situación: Modo de poca intensidad: haz luminoso amplio con poca intensidad para favorecer la autonomía y evitar deslumbrar a otras personas. / Modo de trabajos al alcance de la mano: haz luminoso amplio con la intensidad adaptada para una visión de proximidad confortable. / Modo de desplazamiento: haz luminoso mixto que ofrece un componente focalizado que permite desplazarse con eficacia. / Modo de visión de lejos: haz luminoso muy focalizado que permite sondear (alcance máximo).
- Utilización fácil e intuitiva: Botón selector rotativo fácil de utilizar, incluso con guantes, que permite un acceso rápido a los diferentes modos. / Sistema de conexión rápida que permite retirar fácil y rápidamente la batería. / Pletina de confort delante y detrás con cinta elástica regulable para una excelente sujeción en la cabeza.
- Batería recargable de altas prestaciones: Relación óptima entre capacidad y volumen reducido para llevar la frontal cómodamente sobre la cabeza. / Batería de ión litio 2600 mAh que proporciona una excelente resistencia a bajas temperaturas. / Indicador de nivel de carga para saber el estado de carga de la batería. / Parpadeo de la iluminación para señalar el paso al modo de reserva. / Cargador incluido, recarga rápida en 3 horas para utilizaciones frecuentes.
- Robusta: Excelente resistencia a las caídas, a los golpes y al aplastamiento. / Estanqueidad al agua (hasta -1 m durante 30 minutos) y al polvo (IP 67). No es necesario mantenimiento después de inmersión.

NOMBRE DE PRODUCTO

ULTRA VARIO®/Linterna frontal ultrapotente y multifoco, con batería

DESCRIPCIÓN

Linterna que permite tener las manos libres para trabajar: se puede llevar en la cabeza con la cinta o fijarla directamente a un casco (ALVEO o VERTEX), mediante las pletinas amovibles incluidas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 375 g (con ACCU 2 ULTRA) CERTIFICACIONES: CE

GARANTÍA:

- LINTERNA: 3 años.

- BATERÍA RECARGABLE: 1 año (o 500 ciclos de carga).

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_E54 H	-	-	375 gr.



anticaídas deslizante para cuerda



Con su sistema de bloqueo excepcional, el ASAP es una referencia en la protección contra las caídas para los trabajadores en altura. En utilización normal, el aparato se desplaza libremente a lo largo de la cuerda, sin intervención manual, para seguir al usuario en sus desplazamientos. En caso de choque o aceleración brusca, el ASAP se bloquea en la cuerda e inmoviliza al usuario. El ASAP también puede combinarse con un elemento de amarre absorbedor de energía ASAP'SORBER para trabajar separado de la cuerda.

- Protección permanente contra las caídas:
 - Detiene las caídas, deslizamientos y descensos no controlados.
 - Funciona con cuerda vertical o inclinada.
 - Se bloquea en la cuerda incluso si el usuario lo agarra durante la caída.
- Fácil de utilizar y eficaz:
 - Se desplaza a lo largo de la cuerda hacia arriba y hacia abajo sin ninguna intervención manual.
 - Se instala y desinstala fácilmente en cualquier punto de la cuerda.
 - Puede combinarse con un elemento de amarre absorbedor de energía ASAP'SORBER para trabajar separado de la cuerda.
- Se sirve con el mosquetón con bloqueo de seguridad automático OK TRIACT-LOCK.

NOMBRE DE PRODUCTO

ASAP®/ Anticaídas deslizante para cuerda

DESCRIPCIÓN

Con su sistema de bloqueo excepcional, el ASAP es una referencia en la protección contra las caídas para los trabajadores en altura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

B71AAA

MATERIALES: aluminio y acero inoxidable

CERTIFICACIONES: CE EN 353-2, CE EN 12841 TYPE A PESO: 370 g (295 g para ASAP y 75 g para OK TRIACT-LOCK)

MADE IN: FR GARANTÍA: 3 Años

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_B71AAA	-	-	370 gr.



ASAP LOCK

anticaídas deslizante para cuerda con función de bloqueo

El anticaídas deslizante ASAP LOCK se ha diseñado para facilitar las maniobras del usuario en los ascensos por cuerda. En utilización normal, el aparato se desplaza libremente a lo largo de la cuerda, sin intervención manual, para seguir al usuario en sus desplazamientos. En caso de choque o aceleración brusca, el anticaídas se bloquea en la cuerda e inmoviliza al usuario. La función de bloqueo integrada en el ASAP LOCK permite al usuario inmovilizar el aparato para reducir la altura de la caída. El brazo de conexión lo convierte en un sistema imperdible en el paso de fraccionamientos. El ASAP LOCK se utiliza con un elemento de amarre absorbedor de energía para trabajar separado de la cuerda.

- Protección permanente contra las caídas:
 - Detiene las caídas, deslizamientos y descensos no controlados.
 - Funciona con cuerda vertical o inclinada.
 - Se bloquea en la cuerda incluso si el usuario lo agarra durante la caída.
- Función de bloqueo integrada en el anticaídas que permite al usuario inmovilizar el aparato para reducir la altura de la caída. En caso de mucho viento, esta función evita también que la cuerda sea tirada hacia arriba.
- Fácil de utilizar y eficaz:
 - Se desplaza a lo largo de la cuerda hacia arriba y hacia abajo sin ninguna intervención manual.
 - Sé instala y desinstala fácilmente en cualquier punto de la cuerda.
 - El brazo de conexión lo convierte en un sistema imperdible en el paso de fraccionamientos.
 - Se utiliza con un elemento de amarre absorbedor de energía ASAP'SORBER para trabajar separado de la cuerda.

NOMBRE DE PRODUCTO

ASAP LOCK/

Anticaídas deslizante para cuerda con función de bloqueo

DESCRIPCIÓN

El anticaídas deslizante ASAP LOCK se ha diseñado para facilitar las maniobras del usuario en los ascensos por cuerda.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

B71ALU

MATERIALES: aluminio, acero inoxidable y poliamida CERTIFICACIONES: CE EN 353-2, CE EN 12841 TYPE A PESO: 425q

MADE IN: FR GARANTÍA: 3 años

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_B71ALU	-	-	425 gr.



ASAP'SORBER

elemento de amarre con absorbedor de energía para anticaídas deslizante ASAP

- Diseñado para unir el anticaídas deslizante ASAP al arnés.
- La energía de la caída es absorbida por desgarro de las costuras específicas.
- Extremos provistos de un STRING para mantener el conector en la posición correcta y proteger la cinta de la abrasión.
- Disponible en dos longitudes para separar más o menos la cuerda de seguridad y tener el mejor compromiso entre la separación de la cuerda y la reducción de la altura de la caída.

NOMBRE DE PRODUCTO

ASAP'SORBER/ Elemento de amarre con absorbedor de energía para anticaídas deslizante ASAP

DESCRIPCIÓN

Diseñado para unir el anticaídas deslizante ASAP al arnés.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CERTIFIÇACIONES: CE EN 355 GARANTÍA: 3 años MADE IN: FR

L71 20 PESO: 60 g

OTRAS CARACTERÍSTICAS: 20 cm, (altura libre de seguridad necesaria 3,15 m)

L71 40 PESO: 100 g OTRAS CARACTERÍSTICAS: 40 cm, (altura libre de seguridad necesaria 3,50 m)

CÓDIGO **TALLAS COLORES PESO**

PE_L71 60 gr. - 100 gr.



ABSORBICA

absorbedor de energía de cinta por desgarro

- Para utilizar en combinación con un elemento de amarre JANE para formar un absorbedor de energía con elemento de amarre de una longitud máxima de dos metros.
- Extremos provistos de un STRING para mantener el conector en la posición correcta y proteger la cinta de la abrasión.
- Compacto y ligero.
- Absorbedor apto para uso por usuarios de más de 100 Kg.

Absorbedor apto para uso en rescate (2 personas de un solo absorbedor).

NOMBRE DE PRODUCTO

ABSORBICA/Absorbedor de energía de cinta por desgarro

DESCRIPCIÓN

Para utilizar en combinación con un elemento de amarre JANE para formar un absorbedor de energía con elemento de amarre de una longitud máxima de dos metros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

L57

PESO: 154 g
LONGITUD: 0,2 m
LONGITUD DESPUÉS DEL DESGARRO COMPLETO: 1,6 m
ALTURA LIBRE (CAÍDA FACTOR 2): 3,9 m + longitud del
absorbedor de energía, elemento de amarre y conectores

CERTIFICACIONES: CE EN 355 MADE IN: FR

GARANTÍA: 3 años

 CÓDIGO
 TALLAS
 COLORES
 PESO

 PE_L57
 154 gr.



CORDEX PLUS

guantes para asegurar y rapelar

- Fabricados con piel natural de alta calidad con palma reforzada.
- Doble capa de piel resistente en las zonas más expuestas de la mano (puntas de los dedos, palma, espacio entre el pulgar y el índice).
- Dorso de piel con nilón elástico antiabrasión en las articulaciones.
- Puño de neopreno con cierre de Velcro.
- Orificio de enganche de los guantes al arnés.
- Disponibles en diferentes tallas.



COLORES DISPONIBLES





NOMBRE DE PRODUCTO CORDEX PLUS/Guantes para asegurar y rapelar

DESCRIPCIÓN Fabricados con piel natural de alta calidad con palma reforzada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

K53 XSTK53 MTK53 XLTCOLOR: beigeCOLOR: beigeCOLOR: beigeTALLA: XSTALLA: MTALLA: XL

 K53 SN
 K53 LN
 CERTIFICACIONES:

 COLOR: negro
 COLOR: negro
 - CE EN 420,

 TALLA: S
 TALLA: L
 - CE EN 388, 4143.

K53 ST K53 LT MADE IN: CN COLOR: beige TALLA: S TALLA: L

 K53 MN
 K53 XLN

 COLOR: negro
 COLOR: negro

 TALLA: M
 TALLA: XL

CÓDIGOTALLASCOLORESPESOPE_K53XS-S-M-L-XLBeige/Negro-









ASCENSION

puño bloqueador mano derecha y mano izquierda

- Diseñado para los ascensos por cuerda y, de forma eventual, para el montaje de polipastos (antirretorno).
- Empuñadura moldeada, ergonómica y ancha que permite garantizar un buen agarre, cómodo y potente.
- Leva dentada con ranura de evacuación para optimizar el funcionamiento en cualquier condición (cuerdas heladas, embarradas, etc.).
- Orificios en la parte inferior para conectar un elemento de amarre PROGRESS y para fijar un pedal FOOTPRO con un maillón.
- Orificio de conexión superior para quiar la cuerda o montar una polea con bloqueador.
- Disponible en dos versiones, mano derecha y mano izquierda, y en versión color negro.

NOMBRE DE PRODUCTO ASCENSION/ Puño bloqueador mano derecha y mano izquierda

DESCRIPCIÓN Diseñado para los ascensos por cuerda y, de forma eventual, para el montaje de polipastos (antirretorno).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 195 g TIPO Y DIÁMETRO DE CUERDA: Para una sola cuerda de 8 a

13 mm de diámetro.

MADE IN: FR

CERTIFICACIONES: CE EN 567 CE EN 12841 type B NFPA 1983 Light Use

REFERENCIAS: MANO DERECHA:

B17WLA (negro)
B17WLN (todo en color negro)

MANO IZQUIERDA: B17WRA (amarillo)

B17WRN (todo en color negro)

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_B17WRA PE_B17WLA	-	-	195 gr.



FOOTAPE

pedal regulable de cinta

- Se fija al puño bloqueador ASCENSION y al bloqueador BASIC para los ascensos por cuerda.
- Refuerzo en el peldaño resistente a la abrasión y más rígido para facilitar la introducción del pie.
- Elástico para sujetar el pie en el pedal. Se regula en altura para poder utilizarlo con cualquier tipo de calzado y guardarlo cuando no se utiliza.
- Hebilla DoubleBack para una regulación rápida y precisa de la longitud del pedal.

NOMBRE DE PRODUCTO FOOTAPE/Pedal regulable de cinta

DESCRIPCIÓN

Se fija al puño bloqueador ASCENSION y al bloqueador BASIC para los ascensos por cuerda.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

C47A

PESO: 65 g

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C47A	-	-	65 gr.



FOOTCORD

pedal regulable de cordino

- Se fija al puño bloqueador ASCENSION y al bloqueador BASIC para los ascensos por cuerda.
- Construcción en 100 % Dyneema que aumenta su durabilidad.
 - Elástico para sujetar el pie en el pedal. Se regula en altura para poder utilizarlo con cualquier tipo de calzado y guardarlo cuando no se utiliza.
- Plaqueta de regulación de la longitud del pedal.

NOMBRE DE PRODUCTO FOOTCORD/Pedal regulable de cordino

DESCRIPCIÓN

Se fija al puño bloqueador ASCENSION y al bloqueador BASIC para los ascensos por cuerda.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 42 g

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C4A	-	-	42 gr.



RESCUCENDER

bloqueador de leva ranurada

- Eje amovible para instalar o retirar el bloqueador en cualquier punto de la cuerda.
- Pasador con bloqueo: limita el riesgo de que la cuerda se suelte involuntariamente.

NOMBRE DE PRODUCTO RESCUCENDER/Bloqueador de leva ranurada

Eje amovible para instalar o retirar el bloqueador en cualquier punto de la cuerda. **DESCRIPCIÓN**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 250 g TIPO Y DIÁMETRO DE CUERDA: Para una sola cuerda de 9 a 13 mm de diámetro

MADE IN: US

CERTIFICACIONES: CE EN 567

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_B50	-	-	250 gr.



GRILLON HOOK

elemento de amarre regulable de sujeción con conector HOOK

- Elemento de amarre con sistema de regulación progresiva que permite ajustar con precisión la posición de trabajo.
- Se utiliza en doble, conectado a los puntos de enganche laterales del arnés para repartir la carga en el cinturón (si el usuario está apoyado sobre los pies): la regulación se realiza accionando la leva pivotante.
- Puede utilizarse en simple, conectado al punto de enganche ventral del arnés para repartir la carga entre la cintura y los muslos (si el usuario está en suspensión): la regulación se realiza accionando la empuñadura y sujetando el cabo libre de la cuerda (es necesario abrir el aparato para retirar la funda de protección).
- Funda de protección amovible para proteger la cuerda de los puntos de contacto agresivos, para favorecer su deslizamiento.
- Disponible en varias longitudes.



NOMBRE DE PRODUCTO GRILLON HOOK/Elemento de amarre regulable de sujeción con conector HOOK

DESCRIPCIÓN

Elemento de amarre con sistema de regulación progresiva que permite ajustar con precisión la posición de trabajo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CERTIFICACIONES: CE EN 358 REFERENCIA: L52H 002 PESO: 625 g

LONGITUD: 2 m

L52H 003 PESO: 735 g LONGITUD: 3 m **L52H 004** PESO: 815 g LONGITUD: 4 m

L52H 005 PESO: 895 g LONGITUD: 5 m

MADE IN: FR GARANTÍA: 3 años

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_L52H	-	-	735 gr 815 gr 895 gr.







OK

mosquetón de aluminio oval

- Forma oval y simétrica para posicionar los aparatos (poleas, bloqueadores, anticaídas deslizante, etc.) de forma óptima.
- Idóneo para polipastos.
- Sistema Keylock para evitar que el mosquetón se enganche accidentalmente durante las maniobras.
- Indicador rojo visible cuando el mosquetón no está bloqueado (en la versión SCREW-LOCK).

NOMBRE DE PRODUCTO

OK/Mosquetón de aluminio oval

DESCRIPCIÓN

Forma oval y simétrica para posicionar los aparatos (poleas, bloqueadores, anticaídas deslizante, etc.) de forma óptima.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 75 g RESISTENCIA EJE MAYOR: 24 kN RESISTENCIA GATILLO ABIERTO: 7 kN ABERTURA: 19 mm

CERTIFICACIONES: CE EN 362

MADE IN: IT

GARANTÍA: 3 años

M33 SLN

COLOR: negro

SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 10 kN

M33 TL

SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 8 kN

M33 SL

SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 10 kN

M33 TLN

COLOR: negro SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 8 kN

CÓDIGO TALLAS COLORES PESO

PE_M33 75 gr.



WILLIAM

mosquetón de aluminio de gran capacidad

- Capacidad y abertura importante para facilitar la conexión de varios elementos.
- Forma de pera que permite el aseguramiento con un nudo dinámico.
- Sistema Keylock para evitar que el mosquetón se enganche accidentalmente durante las maniobras.
- Indicador rojo visible cuando el mosquetón no está bloqueado (en la versión SCREW-LOCK).







NOMBRE DE PRODUCTO WILLIAM/Mosquetón de aluminio de gran capacidad

DESCRIPCIÓN

Capacidad y abertura importante para facilitar la conexión de varios elementos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 90 g RESISTENCIA EJE MAYOR: 25 kN RESISTENCIA EJE MENOR: 7 kN RESISTENCIA GATILLO ABIERTO: 7 kN CERTIFICACIONES: CE EN 362 MADE IN: US GARANTÍA: 3 años

M36 BL

SISTEMA DE BLOQUEO: BALL-LOCK ABERTURA: 24 mm

M36 SL

SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK ABERTURA: 25 mm M36 SLN

COLOR: negro SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK ABERTURA: 25 mm

M36 TI

SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK ABERTURA: 24 mm

M36 TLN

COLOR: negro

SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK

ABERTURA: 24 mm

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_M36	-	-	90 gr.



OXAN

mosquetón de acero oval

- Acero para responder a las condiciones de utilización difíciles.
- Sistema Keylock para evitar que el mosquetón se enganche accidentalmente durante las maniobras.
- Indicador rojo visible cuando el mosquetón no está bloqueado (en la versión SCREW-LOCK).









NOMBRE DE PRODUCTO

OXAN/Mosquetón de acero oval

DESCRIPCIÓN

Acero para responder a las condiciones de utilización difíciles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESISTENCIA EJE MAYOR: 27 kN RESISTENCIA EJE MENOR: 16 kN RESISTENCIA GATILLO ABIERTO: 7 kN MADE IN: TW GARANTÍA: 3 años

M72 SL

PESO: 195 g SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK

ABERTURA: 21 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA 1983, Light Use.

M72 SLN

COLOR: negro SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK ABERTURA: 21 mm

CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA 1983, Light Use.

PESO: 215 g SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK ABERTURA: 21 mm

CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA 1983, Light Use.

M72 TLA

COLOR: negro

PESO: 235 g SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK

ABERTURA: 19 mm

CERTIFICACIONES: CE EN 362, ANSI Z359.1,NFPA 1983, Light Use, CSA Z259.12

M72 TLN

PESO: 235 g SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK ABERTURA: 19 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, ANSI Z359.1, NFPA 1983, Light Use, CSA Z259.12

CÓDIGO	GARMENDIA	TALLAS	COLORES	PESO
PE_M72	82990964	-	-	195 gr 215 gr 235 gr.



VULCAN

mosquetón de acero de alta resistencia

- Acero para responder a las condiciones de utilización difíciles.
- Para utilizar con cargas pesadas.
- Gran capacidad para facilitar la conexión de varios elementos.
- Gran abertura para mosquetonear anclajes de gran sección.
- Sistema Keylock para evitar que el mosquetón se enganche accidentalmente durante las maniobras.
- Indicador rojo visible cuando el mosquetón no está bloqueado (en la versión SCREW-LOCK).









NOMBRE DE PRODUCTO VULCAN/Mosquetón de acero de alta resistencia

DESCRIPCIÓN

Acero para responder a las condiciones de utilización difíciles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESISTENCIA EJE MAYOR: 40 kN **RESISTENCIA EJE MENOR: 16 kN** RESISTENCIA GATILLO ABIERTO: 11 kN MADE IN: TW GARANTÍA: 3 años

M73 SL

PESO: 265 g SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK ABERTURA: 31 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA

1983, General Use

M73 SLN COLOR: negro

PESO: 265 g SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK ABERTURA: 31 mm

CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA

1983, General Use

M73 TL PESO: 285 g

SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK ABERTURA: 30 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA

1983, General Use

M73 TLA PESO: 305 g

SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK

ABERTURA: 29 mm

CERTIFICACIONES: CE EN 362, ANSI Z359.1,

NFPA 1983, General Use, CSA Z259.12

M73 TLN

COLOR: negro

PESO: 305 g SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK ABERTURA: 29 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA

1983, General Use

CÓDIGO **GARMENDIA TALLAS** COLORES **PESO**

PE_M73 82990965 265 gr. - 285 gr. -305 gr.



CONNEXION VARIO

cinta de anclaje regulable

- Hebilla de regulación que permite regular la longitud de la cinta entre 80 y 130 cm.
- Extremos en D de acero forjado.
- Longitud: de 80 a 130 cm
- Carga de rotura: 22 kN

NOMBRE DE PRODUCTO CONNEXION VARIO/Cinta de anclaje regulable

Hebilla de regulación que permite regular la longitud de la cinta entre 80 y 130 cm. **DESCRIPCIÓN**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

C42 V PESO: 475 g CERTIFICACIONES: CE EN 795 B, CE EN 354 MADE IN: FR

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C42 V	-	-	475 gr.

Para organizar una estación de trabajo y disponer de forma



placa multianclajes

PAW

- sencilla, de un sistema de anclaje múltiple. Orificios de 19 mm para dejar pasar el casquillo de seguridad de la mayoría de los mosquetones.
- Fabricado en aluminio: excelente relación resistencia/ ligereza.
- Carga de rotura: 36 kN
- Disponible también en versión color negro.





NOMBRE DE PRODUCTO

PAW/Placa multianclajes

DESCRIPCIÓN

Para organizar una estación de trabajo y disponer de forma sencilla, de un sistema de anclaje múltiple.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- DISPONIBLE EN TRES TALLAS:
 PAW S (**P63 S**): pequeña. PESO: 55 g
 PAW M (**P63 M**): mediana. PESO: 210 g
 PAW L (**P63 L**): grande. PESO: 350 g

CERTIFICACIONES: CE, NFPA 1983 General Use

MADE IN: FR

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_P63	S M L	-	55 gr. 210 gr. 350 gr.



PRO TRAXION

Polea con bloqueador de alto rendimiento

- Polea con bloqueador integrado que puede utilizarse como polea simple o como bloqueador:
 - Leva de bloqueo con dientes y una ranura de evacuación que funciona incluso con la cuerda embarrada o helada.
 - Gatillo de abertura ergonómico y fácil de manipular, incluso con guantes.
 - Leva bloqueable en posición abierta para utilizar como polea simple.
- Roldana de aluminio de gran diámetro montada sobre rodamiento de bolas estanco para asegurar un rendimiento excelente.
- Placa lateral móvil, desbloqueable, que permite colocar fácilmente la cuerda con la polea fija en el anclaje.
- Punto de enganche auxiliar para cerrar la polea y montar diferentes tipos de polipastos.
- Se utiliza con un mosquetón de tipo OK o WILLIAM.

NOMBRE DE PRODUCTO PRO TRAXION/Polea con bloqueador de alto rendimiento

DESCRIPCIÓNPolea con bloqueador integrado que puede utilizarse como polea simple o como bloqueador.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

P51

PESO: 265 g
DIÁMETRO DE CUERDA MÍN: 8 mm
DIÁMETRO DE CUERDA MÁX: 13 mm
TIPO DE ROLDANA: rodamiento de bolas estanco
DIÁMETRO DE LA ROLDANA: 38 mm
RENDIMIENTO: 95 %
CARGA DE TRABAJO: 3 kN x 2 = 6 kN
CARGA DE TRABAJO COMO POLEA-BLOQUEADOR: 2,5 kN

MADE IN: FR CERTIFICACIONES: CE EN 567 CE EN 12278

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_P51	-	-	265 gr.



TWIN

polea Prusik doble, de alta resistencia y alto rendimiento

- Placas laterales específicas adaptadas para utilizar con el nudo autobloqueante Prusik en los sistemas antirretorno.
- Roldanas montadas en paralelo y punto de enganche auxiliar para montar diferentes tipos de polipastos, incluso los más complejos.
- Roldanas de gran diámetro sobre rodamientos de bolas estancos para asegurar un rendimiento excelente.
- Puede admitir hasta tres mosquetones para facilitar las maniobras.

NOMBRE DE PRODUCTO TWIN/Polea Prusik doble, de alta resistencia y alto rendimiento

DESCRIPCIÓN

Placas laterales específicas adaptadas para utilizar con el nudo autobloqueante Prusik en los sistemas antirretorno.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

P65A

PESO: 450 g
DIÁMETRO DE CUERDA MÍN: 7 mm
DIÁMETRO DE CUERDA MÁX: 13 mm
DIÁMETRO DE LA ROLDANA: 51 mm

RENDIMIENTO: 97 %

CARGA DE TRABAJO: 2 x 3 kN x 2 = 12 kN

MADE IN: FR

CERTIFICACIONES: CE EN 12278, NFPA 1983 General Use

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_P65A	-	-	450 gr.



MINDER

polea Prusik de alta resistencia y alto rendimiento

- Placas laterales específicas adaptadas para utilizar con el nudo autobloqueante Prusik en los sistemas antirretorno.
- Roldana de gran diámetro sobre rodamiento de bolas estanco para asegurar un rendimiento excelente.
- Puede admitir hasta tres mosquetones para facilitar las maniobras.

NOMBRE DE PRODUCTO

MINDER/Polea Prusik de alta resistencia y alto rendimiento

DESCRIPCIÓN

Placas laterales específicas adaptadas para utilizar con el nudo autobloqueante Prusik en los sistemas antirretorno.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

P60A

PESO: 295 g
DIÁMETRO DE CUERDA MÍN: 7 mm
DIÁMETRO DE CUERDA MÁX: 13 mm
TIPO DE ROLDANA: rodamiento de bolas estanco
DIÁMETRO DE LA ROLDANA: 51 mm
RENDIMIENTO: 97 %
CARGA DE TRABAJO: 4 kN X 2 = 8 kN
MADE IN: FR

CERTIFICACIONES: CE EN 12278, NFPA 1983 GENERAL USE

CÓDIGO TALLAS COLORES PESO

PE_P60A - 295 gr.



RESCUE

polea de alta resistencia con placas laterales móviles

La polea RESCUE, de altísimo rendimiento, es adecuada para el rescate, el izado de cargas pesadas y utilización intensiva.

- Destinada a los profesionales del rescate.
- Diseñada para maniobrar con cargas pesadas o para una utilización intensiva.
- Roldana de gran diámetro sobre rodamiento de bolas estanco para asegurar un rendimiento excelente.
- Puede admitir hasta tres mosquetones para facilitar las maniobras.
- Disponible también en versión color negro.

NOMBRE DE PRODUCTO

RESCUE/Polea de alta resistencia con placas laterales móviles

DESCRIPCIÓN

La polea RESCUE, de altísimo rendimiento, es adecuada para el rescate, el izado de cargas pesadas y utilización intensiva.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

P50A P50AN (NEGRO)

PESO: 185 g DIÁMETRO DE CUERDA MÍN.: 7 mm DIÁMETRO DE CUERDA MÁX.: 13 mm

TIPO DE ROLDANA: rodamiento de bolas estanco

DIÁMETRO DE LA ROLDANA: 38 mm

RENDIMIENTO: 95 %

CARGA DE TRABAJO: 4 kN x 2 = 8 kN

MADE IN: FR

CERTIFICACIONES: CE EN 12278 NFPA 1983 GENERAL USE

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO

PE_P50A PE_P50AN 185 gr.



SWIVEL eslabón giratorio

- Evita que las cuerdas se retuerzan cuando la carga gira sobre sí misma.
- Excelente rendimiento y fiabilidad gracias al rodamiento de bolas estanco sin mantenimiento.



NOMBRE DE PRODUCTO SWIVEL/Eslabón giratorio

DESCRIPCIÓN

Evita que las cuerdas se retuerzan cuando la carga gira sobre sí misma.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SWIVEL S (**P58 S**): Diseñado para soportar la carga de una persona.

Compacto. CARGA DE ROTURA: 23 kN.

PESO: 95 g CERTIFICACIONES: CE

SWIVEL L (**P58 L**):

Diseñado para soportar la carga de dos personas, admite hasta 3 conectores en los orificios de conexión CARGA DE ROTURA: 36 kN. PESO: 150 g CERTIFICACIONES: CE, NFPA 1983 General Use

MADE IN: FR

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_P58 S PE 59 L	-	-	95 gr 150 gr.



BERMUDE

triángulo de evacuación sin tirantes

- Fácil y rápido de colocar (aunque la persona esté sentada).
- Se adapta sin necesidad de regulación a cualquier talla (diferentes posiciones de los puntos de enganche).

NOMBRE DE PRODUCTO BERMUDE/Triángulo de evacuación sin tirantes

DESCRIPCIÓN

Fácil y rápido de colocar (aunque la persona esté sentada).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

C80

PESO: 795 g

CERTIFICACIONES: CE EN 1498 MADE IN: RO

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C80	-	-	795 gr.





NEST

camilla para rescates en espacios confinados

- Permite transportar a un herido en posición horizontal, vertical o inclinada, para adaptarse a todos los terrenos accidentados y estrechos.
- Arnés de sujeción completo en el interior de la camilla para asegurar al herido. Colores diferentes para evitar cualquier error en la instalación.
- Hebillas autobloqueantes DoubleBack para una regulación rápida y fácil de las cintas.
- Placa dorsal de deslizamiento de plástico rígido y sin rugosidades.
- Colchoneta de confort para la espalda del herido.
- Listones rígidos amovibles para reducir el volumen de la camilla durante el transporte.
- Accesorio opcional: dispositivo de equilibrado STEF para inclinar fácilmente la camilla en función del terreno disponible.

NOMBRE DE PRODUCTO

NEST/Camilla para rescates en espacios confinados

DESCRIPCIÓN

Permite transportar a un herido en posición horizontal, vertical o inclinada, para adaptarse a todos los terrenos accidentados y estrechos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 12,8 kg DIMENSIONES: 200 × 50 × 5 cm

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_S61	-	-	12,8 gr.



STEF

dispositivo de inclinación para la camilla NEST

- Permite inclinar la camilla con facilidad en función del terreno.
- Conectores direccionales TRIACT-LOCK para un bloqueo automático de los tres puntos de conexión.
- Eslabón giratorio para orientar la camilla con precisión.
- Mosquetón SPIRIT integrado que permite bloquear la camilla en posición horizontal.





NOMBRE DE PRODUCTO STEF/Dispositivo de inclinación para la camilla NEST

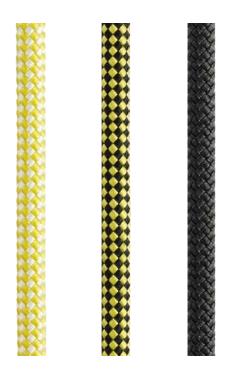
DESCRIPCIÓN

Permite inclinar la camilla con facilidad en función del terreno.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 600 g

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_S59	-	-	600 gr.



AXIS 11 MM

cuerda semiestática con una excelente resistencia a la abrasión

- Diámetro "estándar" para usuarios que no son necesariamente expertos en técnicas de cuerdas.
- Disponible en tres colores para identificar fácilmente los diferentes kits.
- Longitudes estándar.
- Personalización bajo pedido :
 - Elección de la longitud (500 m máximo).
 - Elección de los terminales cosidos en los extremos.

NOMBRE DE PRODUCTO

AXIS 11 MM/Cuerda semiestática con una excelente resistencia a la abrasión

DESCRIPCIÓN

Diámetro "estándar" para usuarios que no son necesariamente expertos en técnicas de cuerdas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO POR METRO: 73 g/m RESISTENCIA CON UN NUDO EN OCHO: 15 kN RESISTENCIA CON TERMINAL COSI-DO: 22 kN NÚMERO DE CAÍDAS FACTOR 1: 20 FUERZA DE CHOQUE (FACTOR 0,3):

CERTIFICACIONES: CE, EN 1891 Tipo A (cuerdas semiestáticas) MADE IN: MG

R74N 050

COLOR: negro

LONGITUD ESTÁNDAR: 50 m

R74N 100

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 100 m

R74N 200

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 200 m

R74W 100

x 200 m

COLOR: amarillo/blanco

LONGITUD ESTÁNDAR: 100 m

R74Y 050

COLOR: amarillo/negro LONGITUD ESTÁNDAR: 50 m

R74Y 100

COLOR: amarillo/negro LONGITUD ESTÁNDAR: 100 m

R74Y 200

COLOR: amarillo/negro LONGITUD ESTÁNDAR: 200 m

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_R74YT PE_R74	x 50 m x 100 m	-	73 gr/m



VECTOR 11 MM

Cuerda estática para accesos difíciles y protección contra las caídas

- Fusion Process™ que permite a la cuerda mantener su forma y ofrecer una excelente manejabilidad.
- Disponible en cuatro colores para identificar fácilmente los diferentes kits.
- Longitudes estándar.

VECTOR 11 MM/ Cuerda estática para accesos difíciles y NOMBRE DE PRODUCTO protección contra las caídas

Fusion Process™ que permite a la cuerda mantener su forma y ofrecer una **DESCRIPCIÓN** excelente manejabilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO POR METRO: 90 g/m COLOR: negro CERTIFICACIONES: NFPA 1983 Light LONGITUD ESTÁNDAR: 200 m Use (cuerdas estáticas) MADE IN: US

COLOR: azul LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m

R11183 R COLOR: rojo LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m

R11183 W

COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m R11200 N

R11200 W COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 200 m

R11366 N COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 366 m

R11366 W COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 366 m R1146 B COLOR: azul LONGITUD ESTÁNDAR: 46 m

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 46 m

R1146 N

R1146 R COLOR: rojo LONGITUD ESTÁNDAR: 46 m R1146 W COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 46 m

R1161 B COLOR: azul LONGITUD ESTÁNDAR: 61 m

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 61 m

R1161 R COLOR: rojo LONGITUD ESTÁNDAR: 61 m

R1161 W COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 61 m

CÓDIGO **TALLAS COLORES PESO** PE_R11 x 200 m 90 g/m x 366 m



VECTOR 12,5 MM cuerda estática para los equipos de rescate de los bomberos

- ${\color{red} \bullet}$ Fusion Process $^{\text{TM}}$ que permite a la cuerda mantener su forma y ofrecer una excelente manejabilidad.
- Disponible en seis colores para identificar fácilmente los diferentes kits.
- Longitudes estándar.

NOMBRE DE PRODUCTO

VECTOR 12,5 MM/ Cuerda estática para los equipos de rescate de los bomberos

DESCRIPCIÓN

Fusion Process™ que permite a la cuerda mantener su forma y ofrecer una excelente manejabilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO POR METRO: 115 g/m CERTIFICACIONES: NFPA 1983 General Use (cuerdas estáticas) MADE IN: US

R12183 B COLOR: blu LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m

COLOR: nero LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m

R12183 O COLOR: arancio LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m

R12183 R COLOR: rosso LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m

R12183 W COLOR: bianco LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m

R12183 Y COLOR: giallo LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m

.366 N LOR: nero NGITUD ESTÁNDAR: 366 m

366 W OR: bianco GITUD ESTÁNDAR: 366 m

R1246 B COLOR: blu LONGITUD ESTÁNDAR: 46 m

R1246 O COLÓR: arancio LONGITUD ESTÁNDAR: 46 m

R1246 R COLOR: rosso LONGITUD ESTÁNDAR: 46 m

R1246 W COLOR: bianco LONGITUD ESTÁNDAR: 46 m

R1246 Y COLOR: giallo LONGITUD ESTÁNDAR: 46 m

R1261 B COLOR: blu LONGITUD ESTÁNDAR: 61 m

R1261 O COLOR: arancio LONGITUD ESTÁNDAR: 61 m

R1261 R COLOR: rosso LONGITUD ESTÁNDAR: 61 m

261 W)LOR: bianco NGITUD ESTÁNDAR: 61 m

R1261 Y COLOR: giallo I ONGITUD ESTÁNDAR: 61 m

CÓDIGO **TALLAS COLORES PESO** PE_R12 115 g/m



PROTEC protector flexible

- Para proteger una cuerda fija de una zona de rozamientos.
- Funda ligera y resistente (sin PVC).
- Cierre de Velcro y pinza de sujeción para colocarlo fácil y rápidamente.

NOMBRE DE PRODUCTO PROTEC/Protector flexible

DESCRIPCIÓN

Para proteger una cuerda fija de una zona de rozamientos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

C45N

PESO : 95 G MADE IN RO

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C45N	-	-	95 gr.



ROLL MODULE

protector articulado con rodillos

- Para guiar una cuerda en movimiento y protegerla de una zona de rozamientos.
- Rodillos verticales y horizontales para guiar la cuerda en movimiento con el mínimo rozamiento.
- Cada módulo se coloca de forma independiente: el conjunto se adapta al relieve.
- Módulos unidos por maillones: posibilidad de adaptar el número de módulos al terreno.
- Se sirve en kit: 4 módulos + 6 maillones de unión + bolsa de transporte.

NOMBRE DE PRODUCTO ROLL MODULE/Protector articulado con rodillos

DESCRIPCIÓNPara guiar una cuerda en movimiento y protegerla de una zona de rozamientos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

P49

PESO: 1330 g MADE IN: FR

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_P49	-	-	1330 gr.







TRANSPORT 45 L

saco-mochila de gran capacidad

El saco TRANSPORT es un saco robusto de gran capacidad. Tirantes y cinturón acolchados para mayor comodidad en el transporte. A partir de ahora, la lona utilizada se fabrica sin PVC.

- Cinturón, tirantes y espalda acolchados para mayor comodidad en transportes de larga duración.
- Tapa superior con bolsillo de identificación interior.
- Cuerpo y fondo de lona reforzada y con costuras soldadas para una mayor resistencia (sin PVC).
- Cierre tipo Tanka fácil de manipular, diseñado para los entornos difíciles.
- Asa lateral y superior para el transporte en mano.
- Anillo superior para izarlo.
- Anillo interior para colgar el saco en posición abierta.

NOMBRE DE PRODUCTO TRANSPORT 45 L/Saco-mochila de gran capacidad

DESCRIPCIÓN

El saco TRANSPORT es un saco robusto de gran capacidad. Tirantes y cinturón acolchados para mayor comodidad en el transporte. A partir de ahora, la lona utilizada se fabrica sin PVC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

S42Y 045

PESO: 1250 g CAPACIDAD: 45 I

MATERIALES: Poliéster, poliuretano, poliamida, polietileno, EVA,

aluminio y latón

MADE IN: FR GARANTÍA: 3 años

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_S42Y 045	-	-	1250 gr.



BUCKET

saco autoportante de lona

- Saco autoportante con fuelle de cierre para facilitar el acceso al interior del saco.
- Un bolsillo exterior con cremallera para los efectos personales.
- Una ventana transparente en el exterior del saco para colocar una tarjeta de identificación del material.
- Dos asas grandes y cómodas para llevarlo en mano.
- Una cinta regulable para llevarlo en bandolera.
- Un anillo en el interior del saco que sirve como punto de enganche para la cuerda.
- Fondo de lona reforzada para una mayor durabilidad y resistencia.
- Lona impermeable.
- o Disponible en dos versiones.



NOMBRE DE PRODUCTO BUCKET/Saco autoportante de Iona

DESCRIPCIÓN Saco autoportante con fuelle de cierre para facilitar el acceso al interior del

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

\$41Y 025 PESO: 525 g CAPACIDAD: 25 L

S41Y 035

PESO: 630 g CAPACIDAD: 35 L

MADE IN: CN

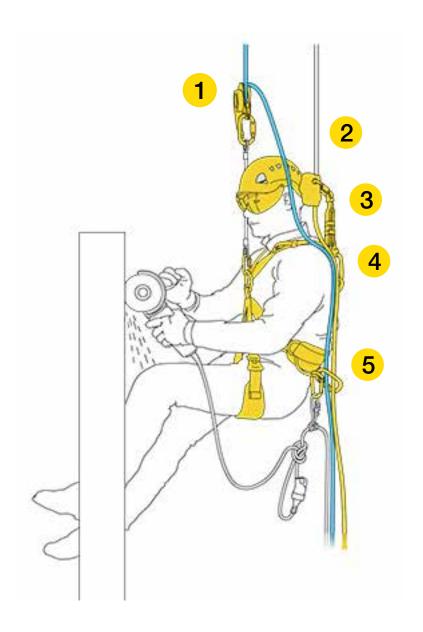
CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_S41Y	-	-	525 gr 630 gr.



Los Sistemas de acceso con cuerdas (SACC) se adaptan con eficiencia y seguridad a los lugares de dificil acceso y espacios confinados sin necesidad de instalar andamios, estructuras, uso de grúas y afines.

El trabajo vertical consiste en acceder y posicionarse de forma segura para, usando cuerdas como medio de progresión y de seguridad. Este tipo de trabajo exige el uso de material certificado y compatible.

TRABAJO VERTICAL



- 1 Id'S
- 2 Vertex®
- 3 Asap®
- 4 Asap'sorber
- 5 Avao® Bod









COLORES DISPONIBLES

VERTEX® BEST

casco confortable para los trabajos en altura y el rescate

Con el barboquejo resistente, el casco VERTEX BEST es una referencia en cuanto a protección de la cabeza para los trabajadores en altura. Su carcasa no ventilada asegura la protección contra el riesgo eléctrico y las salpicaduras de metal fundido. Su arnés textil de seis puntos asegura una sujeción cómoda y su sistema de regulación CenterFit ajusta el contorno de cabeza conservando el centrado del casco en la cabeza. El VERTEX BEST está diseñado para integrar de forma óptima orejeras de protección, una pantalla de protección específica VIZIR o una linterna frontal

- Arnés textil de seis puntos que se adapta a la forma de la cabeza para conseguir más comodidad. La absorción de impactos se realiza por deformación de la carcasa.
- Sistema de regulación CenterFit que asegura el centrado del casco en la cabeza y una sujeción óptima.
- Ranuras laterales para instalar orejeras de protección.
- Alojamientos para fijar una pantalla de protección VIZIR.
- Ranura de fijación para la linterna frontal PIXA.
- Cuatro ganchos de sujeción para instalar una linterna frontal con cinta elástica.
- Barboquejo diseñado para limitar el riesgo de perder el casco durante la caída (resistencia superior a 50 daN).
- Casco no ventilado que protege contra el riesgo eléctrico y las salpicaduras de metal fundido.
- Disponible en seis colores.
- Se sirve con dos medidas de acolchado para adaptarse a los diferentes contornos de cabeza.

















NOMBRE DE PRODUCTO VERTEX® BEST/Casco confortable para los trabajos en altura y el rescate

DESCRIPCIÓN

Con el barboquejo resistente, el casco VERTEX BEST es una referencia en cuanto a protección de la cabeza para los trabajadores en altura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 455 g CONTORNO DE CABEZA MÍN: 53 cm CONTORNO DE CABEZA MÁX: 63 cm GARANTÍA: 3 años MADE IN: FR

Certificaciones: CE* ANSI Z89.1-2009 Tipo I Clase E CSA Z94.1-05 Tipo 1 Class E

- Cumple con las exigencias de protección contra impactos de la norma EN 397 y de la norma EN 12492.

- Cumple con las exigencias de aislamiento eléctrico de la norma EN 397 y de la norma EN 50365.
- Cumple con las exigencias facultativas de la norma EN 397 relativa a las salpicaduras de metal fundido, la deformación lateral y la utilización a bajas temperaturas.

Referencias CE / ANSI: A10BWA (blanco) A10BYA (amarillo) A10BRA (rojo) A10BNA (negro) A10BOA (naranja) A10BBA (azul)

Referencias CE /ANSI / CSA: A10BYC (amarillo) A10BWC (blanco) A10BRC (rojo)

CÓDIGO **TALLAS COLORES PESO** PE_A10B Blanco/Amarillo/Rojo 455 gr. Negro/Naranja/Azul



ALVEO BEST

casco ligero para los trabajos en altura y el rescate

El casco ALVEO BEST es un casco ligero para los trabajadores en altura. Su carcasa no ventilada asegura la protección contra el riesgo eléctrico y las salpicaduras de metal fundido. Su sistema de regulación CenterFit ajusta el contorno de cabeza conservando, al mismo tiempo, el centrado del casco en la cabeza. El ALVEO BEST está diseñado para integrar de forma óptima orejeras de protección, una pantalla de protección específica VIZIR o una linterna frontal PIXA.

- Casco ligero con acolchado de confort para olvidarse que se lleva el casco puesto. La absorción de los impactos se realiza por deformación de la almohadilla interna de poliestireno expandido.
- Sistema de regulación CenterFit que asegura el centrado del casco en la cabeza y una sujeción óptima.
- Ranuras laterales para instalar orejeras de protección.
- Alojamientos para fijar una pantalla de protección VIZIR.
- Ranura de fijación para la linterna frontal PIXA.
- Cuatro ganchos de sujeción para instalar una linterna frontal con cinta elástica.
- Barboquejo diseñado para limitar el riesgo de perder el casco durante la caída (resistencia superior a 50 daN).
- Casco no ventilado que protege contra el riesgo eléctrico y las salpicaduras de metal fundido.
- Disponible en tres colores.
- Se sirve con dos medidas de acolchado para adaptarse a los diferentes contornos de cabeza.

COLORES DISPONIBLES







NOMBRE DE PRODUCTO

ALVEO BEST/Casco ligero para los trabajos en altura y el rescate

DESCRIPCIÓN

El casco ALVEO BEST es un casco ligero para los trabajadores en altura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Contiene Alveolen® de Sekisui Alveo AG

PESO: 350 g CONTORNO DE CABEZA MÍN: 53 cm CONTORNO DE CABEZA MÁX: 63 cm GARANTÍA: 3 años MADE IN: FR

CERTIFICACIONES: CE* ANSI Z89.1-2009 Tipo I Clase E

- Cumple con las exigencias de protección contra impactos de la norma EN 397 y de la norma EN 12492.
- Cumple con las exigencias de aislamiento eléctrico de la norma EN 397 y de la norma EN 50365.
- Cumple con las exigencias facultativas de la norma EN 397 relativa a las salpicaduras de metal fundido, la deformación lateral y la utilización a bajas temperaturas.

REFERENCIAS:

A20BRA (rojo) A20BWA (blanco) A20BYA (amarillo)

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_A20B	-	Blanco/Amarillo/Rojo	350 gr.







ALVEO VENT

casco ventilado y ligero para los trabajos en altura y el rescate

El casco ALVEO VENT es un casco ventilado y ligero para los trabajadores en altura. Sus orificios de ventilación permiten airear el casco. Su sistema de regulación CenterFit ajusta el contorno de cabeza conservando, al mismo tiempo, el centrado del casco en la cabeza. El ALVEO VENT está diseñado para integrar de forma óptima las orejeras, una pantalla de protección específica VIZIR o una linterna frontal PIXA.

- Casco ligero con acolchado de confort para olvidarse que se lleva el casco puesto. La absorción de los impactos se realiza por deformación de la almohadilla interna de poliestireno expandido
- Sistema de regulación CenterFit que asegura el centrado del casco en la cabeza y una sujeción óptima.
- Orificios de ventilación.
- Ranuras laterales para instalar orejeras de protección.
- Alojamientos para fijar una pantalla de protección VIZIR.
- Ranura de fijación para la linterna frontal PIXA.
 - Cuatro ganchos de sujeción para instalar una linterna frontal con cinta elástica.
- Barboquejo diseñado para limitar el riesgo de perder el casco durante la caída (resistencia superior a 50 daN).
- Disponible en tres colores.

Se sirve con dos medidas de acolchado para adaptarse a los diferentes contornos de cabeza.

COLORES DISPONIBLES







NOMBRE DE PRODUCTO ALVEO VENT/Casco ventilado y ligero para los trabajos en altura y el rescate

DESCRIPCIÓNEl casco ALVEO VENT es un casco ventilado y ligero para los trabajadores en altura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Contiene Alveolen® de Sekisui Alveo AG

PESO: 340 g CONTORNO DE CABEZA MÍN: 53 cm CONTORNO DE CABEZA MÁX: 63 cm GARANTÍA: 3 años

MADE IN: FR

CERTIFICACIONES: CE EN 12492* UIAA ANSI Z89.1-2009 Tipo I Clase C

* Cumple con las exigencias de protección contra impactos de la norma EN 397 y de la norma EN 12492.

REFERENCIAS: A20VRA (rojo) A20VWA (blanco) A20VYA (amarillo)

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_A20V	-	Blanco	340 gr.





AVAO® BOD CROLL FAST

arnés confortable para accesos difíciles

- Bloqueador ventral CROLL integrado para el ascenso por cuerda.
- Construcción dorsal, en forma de X, ultraenvolvente para limitar los puntos de tensión durante las suspensiones prolongadas.
- Cinturón y perneras semirrígidas para una sujeción excelente.
- Preformados y acolchados con espuma perforada y transpirable para una comodidad máxima en suspensión.
- Tirantes acolchados separados para limitar el rozamiento en el cuello y facilitar la colocación. Cuando se lleva carga en el cinturón, los tirantes también soportan esta carga y la reparten en los hombros.
- Cinturón y tirantes equipados con hebillas autobloqueantes DoubleBack para un ajuste simple y rápido.
- Perneras equipadas con hebillas automáticas FAST para abrirse y cerrarse fácil y rápidamente sin perder la regulación, incluso con guantes.
- Punto de enganche ventral para repartir la carga entre el cinturón y las perneras durante los trabajos en suspensión.
- Dos puntos de enganche laterales que transmiten la carga al nivel de la cintura para trabajar cómodamente con los pies en apoyo. Son escamoteables para evitar que se enganchen accidentalmente.
- Un punto de enganche esternal y un punto de enganche dorsal para conectar un sistema anticaídas.
- Cuando se produce una caída sobre el punto dorsal, las perneras soportan el peso, lo que permite permanecer más tiempo suspendido en el arnés mientras se espera a los servicios de rescate.
- Un punto de enganche posterior en el cinturón para conectar un elemento de amarre de retención.
- Cinco anillos portamaterial preformados con funda de protección.
- Trabillas para los portaherramientas CARITOOL.
- Trabillas para la bolsa portaherramientas TOOLBAG.
- Puntos de enganche que permiten fijar el asiento PODIUM para suspensiones prolongadas.

NOMBRE DE PRODUCTO AVAO® BOD CROLL FAST/ Arnés confortable para accesos difíciles

DESCRIPCIÓN

Bloqueador ventral CROLL integrado para el ascenso por cuerda.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CERTIFICACIÓN: CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, CE EN 12841 type B

C71CFA 0 - AVAO BOD CROLL FAST:

PESO: 2330 g CINTURA: 60 - 90 cm MUSLO: 45 - 65 cm ESTATURA: 160 - 180 cm

C71CFA 1 - AVAO BOD CROLL FAST: PESO: 2375 g CINTURA: 70 - 110 cm MUSLO: 45 - 65 cm ESTATURA: 165 - 185 cm

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C71CFA	-	-	2330 gr 2375 gr.







AVAO® BOD FAST

arnés confortable anticaídas y de sujeción

- Diseño que favorece el confort en todas las situaciones:
 Construcción dorsal, en forma de X, ultraenvolvente para limitar los puntos de tensión durante las suspensiones prolongadas.
 - Cinturón y perneras semirrígidos y anchos para una sujeción excelente; preformados y acolchados con espuma perforada y transpirable para una mayor comodidad en suspensión.
 - Tirantes acolchados separados para limitar el rozamiento en el cuello; cuando se lleva carga en el cinturón, los tirantes también soportan esta carga y la reparten en los hombros.
 - Regulaciones prácticas:
 - Cinturón y tirantes equipados con hebillas autobloqueantes DoubleBack, para una regulación fácil y rápida.
 - Perneras equipadas con hebillas automáticas FAST para poderlas abrir y cerrar fácil y rápidamente sin perder la regulación, incluso con guantes.
 - Puntos de enganche laterales que se pueden abatir para evitar que se enganchen accidentalmente.
- Fácil de llevar y organizar las herramientas de trabajo:
 - Seis anillos portamaterial preformados con funda de protección.
 - Cuatro trabillas para los portaherramientas CARITOOL.
 - Dos trabillas para las bolsas portaherramientas TOOLBAG.
- Posición post-caída menos traumatizante:
 - Cuando se produce una caída sobre el punto dorsal, las perneras soportan el peso, lo que permite permanecer más tiempo suspendido en el arnés mientras se espera a los servicios de rescate.

NOMBRE DE PRODUCTO AVAO® BOD FAST/ Arnés confortable anticaídas y de sujeción

DESCRIPCIÓN

La construcción dorsal, en forma de X, es ultraenvolvente para limitar los puntos de tensión durante las suspensiones prolongadas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AVAO BOD FAST (C71AFA): perneras equipadas con hebillas automáticas FAST para abrirse y cerrarse fácil y rápidamente sin perder la regulación, incluso con guantes.

CERTIFICACIÓN: CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813

C71AFA 1 - AVAO BOD FAST TALLA 1:

PESO: 2190 g CINTURA: 70 - 110 cm MUSLO: 45 - 65 cm ESTATURA: 165 - 185 cm

C71AFA 2 - AVAO BOD FAST TALLA 2:

PESO: 2270 g CINTURA: 80 - 130 cm MUSLO: 60 - 75 cm ESTATURA: 175 - 200 cm

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C71AFA 1	talla 1	-	2190 gr.
PE_C71AFA 2	talla 2		2270 gr.









AVAO® BOD

arnés confortable anticaídas y de sujeción

- Construcción dorsal, en forma de X, ultraenvolvente para limitar los puntos de tensión durante las suspensiones prolongadas.
- Cinturón y perneras semirrígidas para una sujeción excelente.
- Preformados y acolchados con espuma perforada y transpirable para una comodidad máxima en suspensión.
- Tirantes acolchados separados para limitar el rozamiento en el cuello y facilitar la colocación. Cuando se lleva carga en el cinturón, los tirantes también soportan esta carga y la reparten en los hombros.
- Cinturón y tirantes equipados con dos hebillas autobloqueantes DoubleBack, para un ajuste simple y rápido.
- Punto de enganche ventral para repartir la carga entre el cinturón y las perneras durante los trabajos en suspensión.
- Dos puntos de enganche laterales que transmiten la carga al nivel de la cintura para trabajar cómodamente con los pies en apoyo. Son escamoteables para evitar que se enganchen accidentalmente.
- Un punto de enganche esternal y un punto de enganche dorsal para conectar un sistema anticaídas. Cuando se produce una caída sobre el punto dorsal, las perneras soportan el peso, lo que permite permanecer más tiempo suspendido en el arnés mientras se espera a los servicios de rescate.
- Un punto de enganche posterior en el cinturón para conectar un elemento de amarre de retención.
- Cinco anillos portamaterial preformados con funda de protección.
- Trabillas para los portaherramientas CARITOOL.
- Trabillas para la bolsa portaherramientas TOOLBAG.

NOMBRE DE PRODUCTO AVAO® BOD/ Arnés confortable anticaídas y de sujeción

DESCRIPCIÓNConstrucción dorsal, en forma de X, ultraenvolvente para limitar los puntos de tensión durante las suspensiones prolongadas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DISPONIBLE EN DOS VERSIONES:

con guantes.

 - AVAO BOD (C71AAA): perneras equipadas con hebillas autobloqueantes DoubleBack. CERTIFICACIÓN: CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813 **C71AAA 2** - AVAO BOD TALLA 2: PESO: 2180 g CINTURA: 80 - 130 cm MUSLO: 60 - 75 cm ESTATURA: 175 - 200 cm

- AVAO BOD FAST (**C71AFA**): perneras equipadas con hebillas automáticas FAST para abrirse y cerrarse fácil y rápidamente sin perder la regulación, incluso **C71AAA 1** - AVAO BOD TALLA 1: PESO: 2100 g CINTURA: 70 - 110 cm MUSLO: 45 - 65 cm ESTATURA: 165 - 185 cm

 CÓDIGO
 TALLAS
 COLORES
 PESO

 PE_C71AAA PE_C71AFA
 Talla 1 Talla 2 Talla 2



TOOLBAG

bolsa portaherramientas

- Permite organizar las herramientas durante los trabajos en suspensión.
- El cierre Tanka permite abrir y cerrar fácilmente la bolsa durante el transporte o los desplazamientos.
- Se acopla fácilmente a todos los arneses de la gama AVAO.



NOMBRE DE PRODUCTO TOOLBAG/Bolsa portaherramientas

DESCRIPCIÓN

Permite organizar las herramientas durante los trabajos en suspensión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- TOOLBAG S (**S47Y S**):
 Para el material poco voluminoso (metro, lápiz, tornillos/
- Medida pequeña (2,5 litros), 170 g.

- TOOLBAG L (**S47Y L**):
 Para las herramientas manuales (martillo, destornillador...).
 Medida grande (5 litros), 240 g.

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_S47Y S PF_S47Y I	S - L	-	170 gr 240 gr.



CARITOOL portaherramientas

- Las herramientas se introducen y se extraen con una sola mano.
- La forma plana en la parte superior permite la elección del material.
- Orificio superior para asegurar las herramientas.
- Se coloca en las trabillas del cinturón o en la cinta de los arneses y queda correctamente posicionado gracias a su clip de sujeción.
- Disponible en dos tallas.



NOMBRE DE PRODUCTO CARITOOL/Portaherramientas

DESCRIPCIÓN

Las herramientas se introducen y se extraen con una sola mano.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Este portaherramientas no es un EPI. MADE IN: IT

PESO: 25 g CARGA MAXIMA AUTORIZADA: 5 kg

PESO: 60 g CARGA MÁXIMA AUTORIZADA: 15 kg

TALLA: L

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_P42 PE_P42L	-	-	25 gr 60 gr.



CORDEX PLUS

guantes para asegurar y rapelar

- Fabricados con piel natural de alta calidad con palma reforzada.
- Doble capa de piel resistente en las zonas más expuestas de la mano (puntas de los dedos, palma, espacio entre el pulgar y el índice).
- Dorso de piel con nilón elástico antiabrasión en las articulaciones.
- Puño de neopreno con cierre de Velcro.
- Orificio de enganche de los guantes al arnés.
- Disponibles en diferentes tallas.



COLORES DISPONIBLES





NOMBRE DE PRODUCTO CORDEX PLUS/Guantes para asegurar y rapelar

DESCRIPCIÓN Fabricados con piel natural de alta calidad con palma reforzada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

K53 XLT COLOR: beige K53 XST **K53 MT** COLOR: beige TALLA: XS COLOR: beige TALLA: XL TALLA: M

K53 SN K53 LN **CERTIFICACIONES:** COLOR: negro TALLA: S COLOR: negro CE EN 420, TALLA: L - CE EN 388, 4143.

K53 ST K53 LT MADE IN: CN COLOR: beige TALLA: S COLOR: beige TALLA: L

K53 MN K53 XLN COLOR: negro COLOR: negro TALLA: M TALLA: XL

CÓDIGO TALLAS COLORES PESO XS-S-M-L-XL

PE_K53 Beige/Negro



PODIUM

asiento para suspensión prolongada

- Asiento ancho y cómodo que garantiza una estabilidad excelente.
- Rebordes rígidos que evitan que las cintas de suspensión compriman los muslos.
- Cintas de suspensión regulables mediante hebillas autobloqueantes DoubleBack.
- Tres anillos portamaterial.
- Se lleva fácilmente a la espalda cuando no se utiliza.

NOMBRE DE PRODUCTO

PODIUM/Asiento para suspensión prolongada

DESCRIPCIÓN

Asiento ancho y cómodo que garantiza una estabilidad excelente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

\$70 PESO: 1170 g MADE IN: FR

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_S70	-	-	1170 gr.

PETZL PETZL



PIXA 3

Linterna frontal de haz luminoso múltiple adaptada al trabajo de cerca, a los desplazamientos y a la visión de lejos

- Linterna que permite tener las manos libres para trabajar: se puede llevar en la cabeza con la cinta, fijarla a un casco o colocarla en el suelo
- Pletina, sin cinta elástica, para fijarla al casco (incluida).
- Tres modos de iluminación: Modo adaptado a los trabajos al alcance de la mano (de cerca): haz luminoso amplio y homogéneo, iluminación a 15 metros durante 12 horas (30 lúmenes). / Modo adaptado a los desplazamientos: haz luminoso mixto que ofrece un componente focalizado que permite desplazarse cómodamente, iluminación a 30 metros durante 6 horas (40 lúmenes). / Modo adaptado a la visión de lejos: haz luminoso muy focalizado, iluminación a 55 metros durante 3 horas (50 lúmenes).
- Iluminación constante, que permite garantizar un rendimiento que no disminuye durante toda la autonomía anunciada.
- Iluminación de «reserva» cuando las pilas están casi descargadas: iluminación a 15 metros durante 10 horas como mínimo.
- Facilidad de utilización incluso con guantes: Botón-selector rotativo tres modos. / Cuerpo de la linterna orientable para dirigir la luz según las necesidades (rotación hasta 45°). / Cambio de pilas fácil y rápido.
- Robusta: Excelente resistencia a las caídas (2 metros), a los golpes y al aplastamiento (80 kg). / Posición de almacenamiento para proteger el cristal y evitar que la linterna se encienda involuntariamente.
- Cinta elástica cómoda y regulable: se puede retirar fácilmente para limpiarla.
- Indicador de desgaste de las pilas: por destello luminoso repetitivo e indicador luminoso rojo.
- Resistente a los productos químicos.
- La autonomía puede doblarse con la utilización de pilas de litio o pilas recargables Ni-MH.
- Se sirve con: Linterna PIXA y cinta elástica regulable. / Pletina para casco. / 2 pilas AA/LR6. / Información técnica.

NOMBRE DE PRODUCTO

PIXA 3/ Linterna frontal de haz luminoso múltiple adaptada al trabajo de cerca, a los desplazamientos y a la visión de lejos

DESCRIPCIÓN

Completa y muy robusta, la linterna PIXA 3 es la solución de iluminación «manos libres» que se adapta a cualquier necesidad de iluminación: trabajos de cerca, al alcance de la mano, desplazamientos y visión de lejos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 160 g
ILUMINACION CONSTANTE: sí
NÚMERO DE PILAS: 2
TIPO DE PILAS (INCLUIDAS): AA/LR6
COMPATIBILIDAD PILAS: alcalinas, litio, recargables Ni-MH
y recargables Ni-Cd
ESTANQUEIDAD: IP 67, estanca a -1 m durante 30 minutos;

no requiere mantenimiento después de la inmersión.

CERTIFICACIONES:

- CE

- ATEX: CE0080, Ex II 3 GD, Ex nAnL IIB T4
- HAZLOC: clase I Grupos C & D div II, Clase II Grupo G div II. Certificaciones garantizadas únicamente con pilas alcalinas
- ANSI/NEMA FL1

E78CHB MADE IN: MY GARANTÍA: 3 años

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_E78CHB	-	-	160 gr.









PIXA 3R

linterna frontal recargable de haz luminoso múltiple con rendimientos programables

- Linterna que permite tener las manos libres para trabajar: se puede llevar en la cabeza con la cinta, fijarla a un casco mediante la pletina incluida o colocarla en el suelo.
- Batería recargable de polímero de litio con una base de carga rápida (3 horas) para una utilización frecuente.
- Tres niveles programados para adaptar los rendimientos de iluminación a sus necesidades: 'STANDARD': equilibrio potencia/autonomía. / 'MAX AUTONOMY': se prioriza la autonomía (12 horas). / 'MAX POWER': se prioriza la potencia (55 lúmenes).
- Tres modos de iluminación: Modo para los trabajos de cerca: haz luminoso amplio y homogéneo. / Modo para los desplazamientos: haz luminoso mixto que ofrece un componente focalizado que permite desplazarse cómodamente. / Modo para la visión de lejos: haz luminoso muy focalizado.
- Iluminación constante, que permite garantizar un rendimiento que no disminuye durante toda la autonomía anunciada.
- Iluminación de «reserva» cuando las pilas están casi descargadas: ilumina a 5 metros como mínimo durante 2 horas.
- Botón-selector rotativo fácil de utilizar, incluso con guantes.
- Robusta: Excelente resistencia a las caídas (2 metros), a los golpes y al aplastamiento (80 kg). / Posición de almacenamiento para proteger el cristal y evitar que la linterna se encienda involuntariamente.
- Cinta elástica cómoda y regulable: se puede retirar fácilmente para limpiarla.
- Indicador luminoso de descarga de la batería por destellos repetitivos e indicador luminoso rojo.
- Resiste a los productos químicos.

NOMBRE DE PRODUCTO

PIXA 3R/ Linterna frontal recargable de haz luminoso múltiple con rendimientos programables

DESCRIPCIÓN

La PIXA 3R, compacta y recargable, es la solución de iluminación «manos libres» adaptada a una utilización frecuente y exigente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 145 g ILUMINACIÓN CONSTANTE: sí

ESTANQUEIDAD: IP 67, estanca a -1 m durante 30 minutos; no requiere mantenimiento después de la inmersión. Batería de polímero de litio 930 mAh (garantía 1 año). Base de carga para recargar directamente la linterna, sin tener que retirar la batería. CARGA RÁPIDA: 3 horas

CERTIFICACIONES:

- CE
- ATEX: Zona 2/22
- ANSI/NEMA FL1

E78CHR.

se sirve con cargador de red con adaptador EU y US

E78CHR UK.

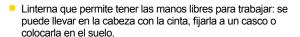
se sirve con cargador de red con adaptador UK MADE IN: MY GARANTÍA: 3 años

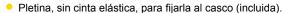
CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO

PE_E78CHR 145 gr.

PIXA 2

linterna frontal con haz luminoso mixto, adaptada al trabajo de cerca y a los desplazamientos





- Dos modos de iluminación: Modo adaptado a los trabajos al alcance de la mano (de cerca): haz luminoso mixto amplio y homogéneo, iluminación a 20 metros durante 12 horas (30 lúmenes). / Modo adaptado a los desplazamientos: haz luminoso mixto que ofrece un componente focalizado en la parte superior del haz luminoso que permite desplazarse cómodamente, iluminación a 30 metros durante 6 horas (40 lúmenes).
- Iluminación constante, que permite garantizar un rendimiento que no disminuye durante toda la autonomía anunciada.
- Iluminación de «reserva» cuando las pilas están casi descargadas: iluminación a 10 metros durante 10 horas como mínimo.
- Facilidad de utilización incluso con guantes: Botón-selector rotativo dos modos. / Cuerpo de la linterna orientable para dirigir la luz según las necesidades (rotación hasta 45°). / Cambio de pilas fácil y rápido.
- Robusta: Excelente resistencia a las caídas (2 metros), a los golpes y al aplastamiento (80 kg). / Posición de almacenamiento para proteger el cristal y evitar que la linterna se encienda involuntariamente.
- Cinta elástica cómoda y regulable: se puede retirar fácilmente para limpiarla.
- Indicador de desgaste de las pilas por destello luminoso repetitivo.
- Resistente a los productos guímicos.
- La autonomía puede doblarse con la utilización de pilas de litio o pilas recargables Ni-MH.
- Se sirve con: Linterna PIXA y cinta elástica regulable. / Pletina para casco. / 2 pilas AA/LR6. / Información técnica.



NOMBRE DE PRODUCTO

PIXA 2/ Linterna frontal con haz luminoso mixto, adaptada al trabajo de cerca y a los desplazamientos

DESCRIPCIÓN

Polivalente y muy robusta, la linterna PIXA 2 es la solución de iluminación «manos libres» que permite trabajar de cerca, al alcance de la mano, cómodamente y desplazarse con total seguridad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 160 g ILUMINACIÓN CONSTANTE: sí NÚMERO DE PILAS: 2 TIPO DE PILAS (INCLUIDAS): AA/LR6

COMPATIBILIDAD PILAS: alcalinas, litio, recargables Ni-

MH y recargables Ni-Cd

ESTANQUEIDAD: IP 67, estanca a -1 m durante 30 minutos; no requiere mantenimiento después de la inmersión.

CERTIFICACIONES:

- CE

- ATEX: CE0080, Ex II 3 GD, Ex nAnL IIB T4 - HAZLOC: clase I Grupos C & D div II, Clase II Grupo G

Certificaciones garantizadas únicamente con pilas alcalinas.

- ANSI/NEMA FL1

E78BHB

MADE IN: MY GARANTÍA: 3 años

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_E78BHB	-	-	160 gr.





ULTRA VARIO®

linterna frontal ultrapotente y multifoco, con batería recargable

- Linterna que permite tener las manos libres para trabajar: se puede llevar en la cabeza con la cinta o fijarla directamente a un casco (ALVEO o VERTEX), mediante las pletinas amovibles incluidas.
- Iluminación constante, que permite garantizar rendimientos de iluminación que no disminuyen durante toda la autonomía anunciada. Paso a modo «iluminación de reserva» cuando la batería recargable está casi descargada (1 hora a 43 lúmenes como mínimo).
- Cuatro modos de iluminación para adaptar la iluminación a la situación: Modo de poca intensidad: haz luminoso amplio con poca intensidad para favorecer la autonomía y evitar deslumbrar a otras personas. / Modo de trabajos al alcance de la mano: haz luminoso amplio con la intensidad adaptada para una visión de proximidad confortable. / Modo de desplazamiento: haz luminoso mixto que ofrece un componente focalizado que permite desplazarse con eficacia. / Modo de visión de lejos: haz luminoso muy focalizado que permite sondear (alcance máximo).
- Utilización fácil e intuitiva: Botón selector rotativo fácil de utilizar, incluso con guantes, que permite un acceso rápido a los diferentes modos. / Sistema de conexión rápida que permite retirar fácil y rápidamente la batería. / Pletina de confort delante y detrás con cinta elástica regulable para una excelente sujeción en la cabeza.
- Batería recargable de altas prestaciones: Relación óptima entre capacidad y volumen reducido para llevar la frontal cómodamente sobre la cabeza. / Batería de ión litio 2600 mAh que proporciona una excelente resistencia a bajas temperaturas. / Indicador de nivel de carga para saber el estado de carga de la batería. / Parpadeo de la iluminación para señalar el paso al modo de reserva. / Cargador incluido, recarga rápida en 3 horas para utilizaciones frecuentes.
- Robusta: Excelente resistencia a las caídas, a los golpes y al aplastamiento. / Estanqueidad al agua (hasta -1 m durante 30 minutos) y al polvo (IP 67). No es necesario mantenimiento después de inmersión.

NOMBRE DE PRODUCTO

ULTRA VARIO®/Linterna frontal ultrapotente y multifoco, con batería recargable

DESCRIPCIÓN

Linterna que permite tener las manos libres para trabajar: se puede llevar en la cabeza con la cinta o fijarla directamente a un casco (ALVEO o VERTEX), mediante las pletinas amovibles incluidas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 375 g (con ACCU 2 ULTRA) CERTIFICACIONES: CE

GARANTÍA:

- LINTERNA: 3 años.

- BATERÍA RECARGABLE: 1 año (o 500 ciclos de carga).

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_E54 H	-	-	375 gr.





I'D S

descendedor autofrenante con función antipánico

- Empuñadura multifunción que permite, según la situación :
 - Liberar la cuerda y controlar el descenso con la mano que sujeta el cabo libre.
 - Desplazarse más fácilmente en un plano inclinado u horizontal (gracias al botón de la empuñadura).
 - Inmovilizarse en el puesto de trabajo sin llave de bloqueo
- Función antipánico que se activa si el usuario tira demasiado fuerte de la empuñadura: frena y detiene automáticamente el descenso.
- Leva indicadora de error para limitar el riesgo de accidente debido a una colocación incorrecta de la cuerda. La forma de la leva está diseñada para mejorar el deslizamiento de la cuerda en el ascenso.
- Dispone de un gatillo de cierre, en la placa lateral móvil, para que el aparato no se pierda a la vez que facilita la instalación de la cuerda durante el paso de fraccionamientos.
- Leva pivotante que permite recuperar cuerda más fácilmente.
 También permite convertir un sistema de izado en reversible o realizar cortos ascensos por cuerda (en combinación con un pedal FOOTPRO y un puño bloqueador ASCENSION).
- Tornillo que permite bloquear la placa lateral móvil para integrar el l'D S en los kits de rescate.
- Descenso de cargas pesadas hasta 250 kg (utilización reservada a los usuarios expertos, consulte la ficha técnica del aparato).

COLORES DISPONIBLES





NOMBRE DE PRODUCTO

I'D S/Descendedor autofrenante con función antipánico

DESCRIPCIÓN

Función antipánico que se activa si el usuario tira demasiado fuerte de la empuñadura: frena y detiene automáticamente el descenso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 530 g

CERTIFICACIONES: CE EN 341 CLASE A, CE EN 12841

TIPO C, NFPA 1983 LIGHT USE

D200S0

COLOR: amarillo

D200SN

COLOR: negro

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_D200S0 PE_D200SN	-	Amarillo/Negro	530 gr.







RIG

descendedor autofrenante compacto

- Diseñado para los trabajos con cuerda para usuarios con experiencia.
- Empuñadura multifunción que permite, según la situación :
 - Liberar la cuerda y controlar el descenso con la mano que sujeta el cabo libre.
 - Inmovilizarse en el puesto de trabajo sin llave de
- Sistema de retroceso automático de la empuñadura para limitar los riesgos en caso de acción involuntaria.
- Posición de "guardar" la empuñadura para reducir los riesgos de enganche de ésta para cuando no se utiliza el descensor y se lleva colgando del arnés.
- Dispone de un gatillo de cierre, en la placa lateral móvil, para que el aparato no se pierda a la vez que facilita la instalación de la cuerda durante el paso de fraccionamientos.
- Leva pivotante que permite recuperar cuerda más fácilmente. También permite convertir un sistema de izado en reversible o realizar cortos ascensos por cuerda (en combinación con un pedal FOOTPRO y un puño bloqueador ASCENSION).
- Descenso de cargas pesadas hasta 200 kg (utilización reservada a los usuarios expertos, consulte la ficha técnica del aparato).
- Disponible en dos colores.

NOMBRE DE PRODUCTO RIG/Descendedor autofrenante compacto

DESCRIPCIÓN Diseñado para los trabajos con cuerda para usuarios con experiencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 380 g CERTIFICACIONES: CE EN 12841 TIPO C. CE EN 341 CLASSE A, NFPA 1983 LIGHT USE.

COLORES: AMARILLO

D21AN **COLOR: NEGRO**

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_D21AN	-	-	380 gr.



ASAP LOCK

anticaídas deslizante para cuerda con función de bloqueo

El anticaídas deslizante ASAP LOCK se ha diseñado para facilitar las maniobras del usuario en los ascensos por cuerda. En utilización normal, el aparato se desplaza libremente a lo largo de la cuerda, sin intervención manual, para seguir al usuario en sus desplazamientos. En caso de choque o aceleración brusca, el anticaídas se bloquea en la cuerda e inmoviliza al usuario. La función de bloqueo integrada en el ASAP LOCK permite al usuario inmovilizar el aparato para reducir la altura de la caída. El brazo de conexión lo convierte en un sistema imperdible en el paso de fraccionamientos. El ASAP LOCK se utiliza con un elemento de amarre absorbedor de energía para trabajar separado de la cuerda.

- Protección permanente contra las caídas:
 - Detiene las caídas, deslizamientos y descensos no controlados.
 - Funciona con cuerda vertical o inclinada.
 - Se bloquea en la cuerda incluso si el usuario lo agarra durante la caída.
- Función de bloqueo integrada en el anticaídas que permite al usuario inmovilizar el aparato para reducir la altura de la caída. En caso de mucho viento, esta función evita también que la cuerda sea tirada hacia arriba.
- Fácil de utilizar v eficaz:
 - Se desplaza a lo largo de la cuerda hacia arriba y hacia abajo sin ninguna intervención manual.
 - Se instala y desinstala fácilmente en cualquier punto de la cuerda.
 - El brazo de conexión lo convierte en un sistema imperdible en el paso de fraccionamientos.
 - Se utiliza con un elemento de amarre absorbedor de energía ASAP'SORBER para trabajar separado de la cuerda.

NOMBRE DE PRODUCTO

ASAP LOCK/

Anticaídas deslizante para cuerda con función de bloqueo

DESCRIPCIÓN

El anticaídas deslizante ASAP LOCK se ha diseñado para facilitar las maniobras del usuario en los ascensos por cuerda.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

B71ALU

MATERIALES: aluminio, acero inoxidable y poliamida CERTIFICACIONES: CE EN 353-2, CE EN 12841 TYPE A

PESO: 425q

MADE IN: FR GARANTÍA: 3 años

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_B71ALU	-	-	425 gr.









ASCENSION

puño bloqueador mano derecha y mano izquierda

- Diseñado para los ascensos por cuerda y, de forma eventual, para el montaje de polipastos (antirretorno).
- Empuñadura moldeada, ergonómica y ancha que permite garantizar un buen agarre, cómodo y potente.
- Leva dentada con ranura de evacuación para optimizar el funcionamiento en cualquier condición (cuerdas heladas, embarradas, etc.).
- Orificios en la parte inferior para conectar un elemento de amarre PROGRESS y para fijar un pedal FOOTPRO con un maillón.
- Orificio de conexión superior para guiar la cuerda o montar una polea con bloqueador.
- Disponible en dos versiones, mano derecha y mano izquierda, y en versión color negro.

ASCENSION/ Puño bloqueador mano derecha y mano izquierda NOMBRE DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN Diseñado para los ascensos por cuerda y, de forma eventual, para el montaje de polipastos (antirretorno).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 195 g TIPO Y DIÁMETRO DE CUERDA: Para una sola cuerda de 8 a

13 mm de diámetro.

MADE IN: FR

CERTIFICACIONES: CE EN 567

CE EN 12841 type B NFPA 1983 Light Use

PE_B17WLA

REFERENCIAS: MANO DERECHA: B17WLA (negro)
B17WLN (todo en color negro)

MANO IZQUIERDA: B17WRA (amarillo)

B17WRN (todo en color negro)

CÓDIGO **TALLAS COLORES PESO** PE_B17WRA 195 gr.



HUIT

descendedor en ocho

- Forma cuadrada para evitar el rizado de las cuerdas y la formación del nudo de alondra.
- Compacto y ligero.

NOMBRE DE PRODUCTO HUIT/Descendedor en ocho

DESCRIPCIÓN

Forma cuadrada para evitar el rizado de las cuerdas y la formación del nudo de alondra.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

D02 PESO : 100 g MADE IN : FR

CÓDIGO **COLORES TALLAS PESO** PE_D02 100 gr.



FOOTAPE

pedal regulable de cinta

- Se fija al puño bloqueador ASCENSION y al bloqueador BASIC para los ascensos por cuerda.
- Refuerzo en el peldaño resistente a la abrasión y más rígido para facilitar la introducción del pie.
- Elástico para sujetar el pie en el pedal. Se regula en altura para poder utilizarlo con cualquier tipo de calzado y guardarlo cuando no se utiliza.
- Hebilla DoubleBack para una regulación rápida y precisa de la longitud del pedal.

FOOTAPE/Pedal regulable de cinta NOMBRE DE PRODUCTO

Se fija al puño bloqueador ASCENSION y al bloqueador BASIC para los ascensos por cuerda. **DESCRIPCIÓN**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

C47A PESO: 65 g

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C47A	-	-	65 gr.



FOOTCORD

pedal regulable de cordino

- Se fija al puño bloqueador ASCENSION y al bloqueador BASIC para los ascensos por cuerda.
- Construcción en 100 % Dyneema que aumenta su durabilidad.
 - Elástico para sujetar el pie en el pedal. Se regula en altura para poder utilizarlo con cualquier tipo de calzado y guardarlo cuando no se utiliza.
- Plaqueta de regulación de la longitud del pedal.

NOMBRE DE PRODUCTO FOOTCORD/Pedal regulable de cordino

DESCRIPCIÓN

Se fija al puño bloqueador ASCENSION y al bloqueador BASIC para los ascensos por cuerda.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 42 g

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C4A	-	-	42 gr.



ASAP'SORBER

elemento de amarre con absorbedor de energía para anticaídas deslizante ASAP

- Diseñado para unir el anticaídas deslizante ASAP al arnés.
- La energía de la caída es absorbida por desgarro de las costuras específicas.
- Extremos provistos de un STRING para mantener el conector en la posición correcta y proteger la cinta de la abrasión.
- Disponible en dos longitudes para separar más o menos la cuerda de seguridad y tener el mejor compromiso entre la separación de la cuerda y la reducción de la altura de la caída.

NOMBRE DE PRODUCTO

ASAP'SORBER/ Elemento de amarre con absorbedor de energía para anticaídas deslizante ASAP

DESCRIPCIÓN

Diseñado para unir el anticaídas deslizante ASAP al arnés.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CERTIFICACIONES: CE EN 355

GARANTÍA: 3 años

MADE IN: FR

PESO: 60 g OTRAS CARACTERÍSTICAS: 20 cm, (altura libre de

seguridad necesaria 3,15 m)

L71 40

PESO: 100 g
OTRAS CARACTERÍSTICAS: 40 cm, (altura libre de

seguridad necesaria 3,50 m)

CÓDIGO **TALLAS COLORES PESO** PE_L71 60 gr. - 100 gr.





GRILLON HOOK

elemento de amarre regulable de sujeción con conector HOOK

- Elemento de amarre con sistema de regulación progresiva que permite ajustar con precisión la posición de trabajo.
- Se utiliza en doble, conectado a los puntos de enganche laterales del arnés para repartir la carga en el cinturón (si el usuario está apoyado sobre los pies): la regulación se realiza accionando la leva pivotante.
- Puede utilizarse en simple, conectado al punto de enganche ventral del arnés para repartir la carga entre la cintura y los muslos (si el usuario está en suspensión): la regulación se realiza accionando la empuñadura y sujetando el cabo libre de la cuerda (es necesario abrir el aparato para retirar la funda de protección).
- Funda de protección amovible para proteger la cuerda de los puntos de contacto agresivos, para favorecer su deslizamiento.
- Disponible en varias longitudes.

GRILLON HOOK/Elemento de amarre regulable de sujeción con conector HOOK NOMBRE DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Elemento de amarre con sistema de regulación progresiva que permite ajustar con precisión la posición de trabajo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CERTIFICACIONES: CE EN 358 REFERENCIA: L52H 002

PESO: 625 g LONGITUD: 2 m

L52H 003 PESO: 735 g LONGITUD: 3 m L52H 004 PESO: 815 g LONGITUD: 4 m

L52H 005 PESO: 895 g LONGITUD: 5 m

MADE IN: FR GARANTÍA: 3 años

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_L52H	-	-	735 gr 815 gr 895 gr.



OXAN

mosquetón de acero oval

- Acero para responder a las condiciones de utilización difíciles.
- Sistema Keylock para evitar que el mosquetón se enganche accidentalmente durante las maniobras.
- Indicador rojo visible cuando el mosquetón no está bloqueado (en la versión SCREW-LOCK).









NOMBRE DE PRODUCTO OXAN/Mosquetón de acero oval

DESCRIPCIÓN

Acero para responder a las condiciones de utilización difíciles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESISTENCIA EJE MAYOR: 27 kN RESISTENCIA EJE MENOR: 16 kN RESISTENCIA GATILLO ABIERTO: 7 kN MADE IN: TW GARANTÍA: 3 años

M72 SL

PESO: 195 g SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK ABERTURA: 21 mm

CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA 1983, Light Use.

M72 SLN

COLOR: negro SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK ABERTURA: 21 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA 1983, Light Use. PESO: 215 g SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK ABERTURA: 21 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA 1983, Light Use.

M72 TLA

M72 TL

COLOR: negro
PESO: 235 g
SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK
ABERTURA: 19 mm
CERTIFICACIONES: CE EN 362, ANSI Z359.1,NFPA
1983, Light Use, CSA Z259.12

M72 TLN

PESO: 235 g SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK ABERTURA: 19 mm

CERTIFICACIONES: CE EN 362, ANSI Z359.1, NFPA 1983, Light Use, CSA Z259.12

 CÓDIGO
 TALLAS
 COLORES
 PESO

 PE_M72
 195 gr. - 215 gr. - 235 gr.







OK

mosquetón de aluminio oval

- Forma oval y simétrica para posicionar los aparatos (poleas, bloqueadores, anticaídas deslizante, etc.) de forma óptima.
- Idóneo para polipastos.
- Sistema Keylock para evitar que el mosquetón se enganche accidentalmente durante las maniobras.
- Indicador rojo visible cuando el mosquetón no está bloqueado (en la versión SCREW-LOCK).

NOMBRE DE PRODUCTO OK/Mosquetón de aluminio oval

DESCRIPCIÓNForma oval y simétrica para posicionar los aparatos (poleas, bloqueadores, anticaídas deslizante, etc.) de forma óptima.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 75 g RESISTENCIA EJE MAYOR: 24 kN RESISTENCIA GATILLO ABIERTO: 7 kN ABERTURA: 19 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362 MADE IN: IT GARANTÍA: 3 años M33 SLN COLOR: negro SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 10 kN

M33 TL SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 8 kN

M33 SL SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 10 kN M33 TLN COLOR: negro SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK RESISTENCIA EJE MENOR: 8 kN

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_M33	-	-	75 gr.



WILLIAM

mosquetón de aluminio de gran capacidad

- Capacidad y abertura importante para facilitar la conexión de varios elementos.
- Forma de pera que permite el aseguramiento con un nudo dinámico
- Sistema Keylock para evitar que el mosquetón se enganche accidentalmente durante las maniobras.
- Indicador rojo visible cuando el mosquetón no está bloqueado (en la versión SCREW-LOCK).







NOMBRE DE PRODUCTO WILLIAM/Mosquetón de aluminio de gran capacidad

DESCRIPCIÓNCapacidad y abertura importante para facilitar la conexión de varios elementos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO: 90 g RESISTENCIA EJE MAYOR: 25 kN RESISTENCIA EJE MENOR: 7 kN RESISTENCIA GATILLO ABIERTO: 7 kN CERTIFICACIONES: CE EN 362 MADE IN; US GARANTÍA: 3 años

SISTEMA DE BLOQUEO: BALL-LOCK ABERTURA: 24 mm

M36 SL SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK ABERTURA: 25 mm M36 SLN COLOR: negro SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK ABERTURA: 25 mm

M36 TL SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK ABERTURA: 24 mm

M36 TLN COLOR: negro SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK ABERTURA: 24 mm

 CÓDIGO
 TALLAS
 COLORES
 PESO

 PE_M36
 90 gr.



VULCAN

mosquetón de acero de alta resistencia

- Acero para responder a las condiciones de utilización difíciles.
- Para utilizar con cargas pesadas.
- Gran capacidad para facilitar la conexión de varios elementos.
- Gran abertura para mosquetonear anclajes de gran sección.
- Sistema Keylock para evitar que el mosquetón se enganche accidentalmente durante las maniobras.
- Indicador rojo visible cuando el mosquetón no está bloqueado (en la versión SCREW-LOCK).









NOMBRE DE PRODUCTO VULCAN/Mosquetón de acero de alta resistencia

DESCRIPCIÓN

Acero para responder a las condiciones de utilización difíciles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESISTENCIA EJE MAYOR: 40 kN RESISTENCIA EJE MENOR: 16 kN RESISTENCIA GATILLO ABIERTO: 11 kN MADE IN: TW GARANTÍA: 3 años

M73 SL

PESO: 265 g SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK ABERTURA: 31 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA 1983, General Use

M73 SLN

COLOR: negro PESO: 265 g SISTEMA DE BLOQUEO: SCREW-LOCK ABERTURA: 31 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA

1983, General Use

M73 TL

PESO: 285 g SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK ABERTURA: 30 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA 1983, General Use

M73 TLA

PESO: 305 g SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK ABERTURA: 29 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, ANSI

NFPA 1983, General Use, CSA Z259.12

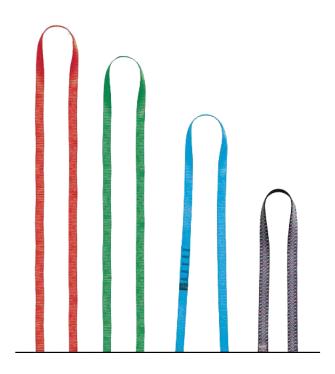
M73 TLN

COLOR: negro PESO: 305 g

SISTEMA DE BLOQUEO: TRIACT-LOCK ABERTURA: 29 mm CERTIFICACIONES: CE EN 362, NFPA

1983, General Use

CÓDIGO **COLORES PESO TALLAS** PE_M73 265 gr. - 285 gr. - 305 gr.



ANNEAU

anillo de cinta cosido

- Disponible en cuatro longitudes.
- Disponible también en versión color negro.
- Carga de rotura: 22 kN

NOMBRE DE PRODUCTO ANNEAU/Anillo de cinta cosido

Disponible en cuatro longitudes, disponible también en versión color negro. Carga de rotura: 22 kN **DESCRIPCIÓN**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CERTIFICACIONES: CE EN 566, CE EN 795 B

C40 60 PESO: 60 g LONGITUD ESTÁNDAR: 60 cm MADE IN: RO

C40 80 PESO: 80 g LONGITUD ESTÁNDAR: 80 cm MADE IN: CN

C40 120 PESO: 100 g LONGITUD ESTÁNDAR: 120 cm

MADE IN: RO

C40 150 PESO: 135 g LONGITUD ESTÁNDAR: 150 cm MADE IN: CN

C40 60N COLOR: negro PESO: 60 g LONGITUD ESTÁNDAR: 60 cm MADE IN: FR

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C40	-	-	60 gr 80 gr. 100 gr 135 gr.



CONNEXION VARIO

cinta de anclaje regulable

- Hebilla de regulación que permite regular la longitud de la cinta entre 80 y 130 cm.
- Extremos en D de acero forjado.
- Longitud: de 80 a 130 cm
- Carga de rotura: 22 kN

NOMBRE DE PRODUCTO CONNEXION VARIO/Cinta de anclaje regulable

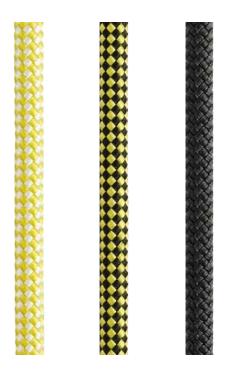
DESCRIPCIÓN Hebilla de regulación que permite regular la longitud de la cinta entre 80 y 130 cm.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

C42 V

PESO: 475 g CERTIFICACIONES: CE EN 795 B, CE EN 354 MADE IN: FR

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C42 V	-	-	475 gr.



AXIS 11 MM

cuerda semiestática con una excelente resistencia a la abrasión

- Diámetro "estándar" para usuarios que no son necesariamente expertos en técnicas de cuerdas.
- Disponible en tres colores para identificar fácilmente los diferentes kits.
- Longitudes estándar.
- Personalización bajo pedido :
 Elección de la longitud (500 m máximo).
 - Elección de los terminales cosidos en los extremos.

NOMBRE DE PRODUCTO

AXIS 11 MM/Cuerda semiestática con una excelente resistencia a la abrasión

DESCRIPCIÓN

Diámetro "estándar" para usuarios que no son necesariamente expertos en técnicas de cuerdas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO POR METRO: 73 g/m RESISTENCIA CON UN NUDO EN OCHO: 15 kN RESISTENCIA CON TERMINAL COSI-DO: 22 kN NÚMERO DE CAÍDAS FACTOR 1: 20 FUERZA DE CHOQUE (FACTOR 0,3):

CERTIFICACIONES: CE, EN 1891 Tipo A (cuerdas semiestáticas) MADE IN: MG

R74N 050

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 50 m

R74N 100

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 100 m

R74N 200

COLOR: negro

LONGITUD ESTÁNDAR: 200 m

R74W 100

COLOR: amarillo/blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 100 m R74Y 050

COLOR: amarillo/negro LONGITUD ESTÁNDAR: 50 m

R74Y 100 COLOR: amarillo/pegro LONGITUD ESTÁNDAR: 100 m

COLOR: amarillo/negro

LONGITUD ESTÁNDAR: 200 m

COLORES CÓDIGO **TALLAS PESO**

PE R74YT 73 gr/m PE_R74



PARALLEL 10,5 MM

cuerda semiestática para accesos difíciles

- Diámetro "fino" que minimiza el peso y el volumen, pero que requiere un dominio en el control del descenso.
- Flexibilidad y una excelente manejabilidad.
- Disponible en tres colores para identificar fácilmente la cuerda de trabajo, la cuerda de seguridad y la de acceso común.
- Longitudes estándar.
- Personalización bajo pedido :
 - Elección de la longitud (500 m máximo).
 - Elección de los terminales cosidos en los extremos.

PARALLEL 10,5 MM/Cuerda semiestática para accesos difíciles NOMBRE DE PRODUCTO

dominio en el control del descenso.

DESCRIPCIÓN Diámetro "fino" que minimiza el peso y el volumen, pero que requiere un

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO POR METRO: 65 g/m RESISTENCIA CON UN NUDO EN OCHO: 15 kN RESISTENCIA CON TERMINAL COSIDO: 22 kN NÚMERO DE CAÍDAS FACTOR 1: 16 FUERZADE CHOQUE (FACTOR 0,3): 5,1 kN CERTIFICACIONES: CE, EN 1891 Tipo A (cuerdas semiestáticas)

MADE IN: MG

R77N 050 COLOR: negro

R77N 100

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 200 m

R77W 050 COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 50 m

R77W 100 COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 50 m LONGITUD ESTÁNDAR: 100 m

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 100 m R77W 200 COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 200 m

> R77Y 050 COLOR: amarillo LONGITUD ESTÁNDAR: 50 m

COLOR: amarillo LONGITUD ESTÁNDAR: 100 m

R77Y 200 COLOR: amarillo LONGITUD ESTÁNDAR: 200 m

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_R77	x 50 m x 100 m x 200 m	-	65 g/m



VECTOR 11 MM

Cuerda estática para accesos difíciles y protección contra las caídas

- Fusion Process™ que permite a la cuerda mantener su forma y ofrecer una excelente manejabilidad.
- Disponible en cuatro colores para identificar fácilmente los diferentes kits.
- Longitudes estándar.

NOMBRE DE PRODUCTO

VECTOR 11 MM/ Cuerda estática para accesos difíciles y protección contra las caídas

DESCRIPCIÓN

Fusion Process™ que permite a la cuerda mantener su forma y ofrecer una excelente manejabilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PESO POR METRO: 90 g/m COLOR: negro COLORI LONGITUD ESTÁNDAR: 200 m Use (cuerdas estáticas) MADE IN: US

R11183 B

COLOR: azul LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m

R11183 N COLOR: negro

LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m

R11183 R COLOR: rojo LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m

R11183 W

COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 183 m

R11200 N

R11200 W COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 200 m

COLOR: negro

LONGITUD ESTÁNDAR: 366 m

R11366 W

COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 366 m

R1146 B

COLOR: azul LONGITUD ESTÁNDAR: 46 m

R1146 N

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 46 m

R1146 R COLOR: rojo LONGITUD ESTÁNDAR: 46 m

R1146 W

COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 46 m

R1161 B

COLOR: azul LONGITUD ESTÁNDAR: 61 m

COLOR: negro LONGITUD ESTÁNDAR: 61 m

COLOR: rojo LONGITUD ESTÁNDAR: 61 m

R1161 W COLOR: blanco LONGITUD ESTÁNDAR: 61 m

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_R11	x 200 m x 366 m	-	90 g/m

SET CATERPILLAR

protector articulado



- Para proteger una cuerda en movimiento de una zona de rozamientos.
- Módulos unidos por maillones: posibilidad de adaptar el número de módulos al terreno.
- Cada módulo se coloca de forma independiente: el conjunto se adapta al relieve.
- Se sirve en kit: 4 módulos + 6 maillones de unión.

NOMBRE DE PRODUCTO SET CATERPILLAR/Protector articulado

DESCRIPCIÓN

Para proteger una cuerda en movimiento de una zona de rozamientos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

P68

PESO: 1055 g MADE IN: US

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_P68	-	-	1055 gr.



PROTEC protector flexible

- Para proteger una cuerda fija de una zona de rozamientos.
- Funda ligera y resistente (sin PVC).
- Ocierre de Velcro y pinza de sujeción para colocarlo fácil y

NOMBRE DE PRODUCTO PROTEC/Protector flexible

DESCRIPCIÓN

Para proteger una cuerda fija de una zona de rozamientos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

C45N PESO : 95 G MADE IN RO

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_C45N	-	-	95 gr.







TRANSPORT 45 L

saco-mochila de gran capacidad

El saco TRANSPORT es un saco robusto de gran capacidad. Tirantes y cinturón acolchados para mayor comodidad en el transporte. A partir de ahora, la lona utilizada se fabrica sin PVC.

- Cinturón, tirantes y espalda acolchados para mayor comodidad en transportes de larga duración.
- Tapa superior con bolsillo de identificación interior.
- Cuerpo y fondo de lona reforzada y con costuras soldadas para una mayor resistencia (sin PVC).
- Cierre tipo Tanka fácil de manipular, diseñado para los entornos difíciles.
- Asa lateral y superior para el transporte en mano.
- Anillo superior para izarlo.
- Anillo interior para colgar el saco en posición abierta.

NOMBRE DE PRODUCTO TRANSPORT 45 L/Saco-mochila de gran capacidad

DESCRIPCIÓN

El saco TRANSPORT es un saco robusto de gran capacidad. Tirantes y cinturón acolchados para mayor comodidad en el transporte. A partir de ahora, la lona utilizada se fabrica sin PVC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

S42Y 045

PESO: 1250 g
CAPACIDAD: 45 I
MATERIALES: Poliéster, poliuretano, poliamida, polietileno, EVA, aluminio y latón
MADE IN: FR
GARANTÍA: 3 años

CÓDIGO	TALLAS	COLORES	PESO
PE_S42Y 045	-	-	1250 gr.





La formación: una dimensión esencial

Para utilizar los productos Petzl es indispensable adquirir una serie de conocimientos y competencias técnicas.

Por esta razón, Petzl ayuda mediante cursos de formación especializada dedicados a las actividades verticales.

Dentro de su estructura de formación, Petzl propone módulos para los profesionales de los trabajos en altura, rescate, responsables de parques EPI y usuarios finales.

Internacionalmente, se ha creado una red de Petzl Technical Partners para desarrollar estas formaciones.

Para obtener más información sobre los cursos de formación disponibles.

Más información:

www.petzl.com/es

Desarrollado por: Petzl Solutions Chile